



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/ ๕๔๙๒

วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๒๕๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เคลื่อนย้ายบนแผงโซล่าเซลล์ โคมไฟถนน เพื่อป้องกันฝุ่นและสิ่งสกปรก เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานซ่อมแซมไฟฟ้าบริเวณทางหลวงท้องถิ่น และที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายอิสรา สังขะวัตร)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....หัวหน้าฝ่ายฯ

.....เจ้าหน้าที่

.....พิมพ์/ทาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)

เคลื่อนย้ายบนแผงโซลาร์เซลล์โคมไฟถนน

๑. ความเป็นมา

สำนักงาน ได้ดำเนินการตรวจสอบโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบ ตามแผนปฏิบัติงานซ่อมบำรุงไฟฟ้าบริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นและที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งบนเสาไฟฟ้า โดยการเคลื่อนย้ายบนแผงโซลาร์เซลล์ บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๔๓ บ.พระพุทธฉาย - บ.เขาไม้โค่น ต.หนองปลาไหล - ต.ห้วยแห้ง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี จำนวน ๓๘๐ ต้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้กับโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน จึงจำเป็นต้องดำเนินการดังกล่าว เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันความเสียหายจากปัจจัยภายนอก เช่น ความชื้น ฝุ่นละออง คราบสกปรก และรังสียูวี

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการลดการเกาะของน้ำและฝุ่น ทำให้แผงรับแสงได้เต็มที่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้า

๒.๓ เพื่อยืดอายุการใช้งานในการป้องกันการสึกกร่อนและเสื่อมสภาพ ทำให้แผงมีอายุการใช้งานเพิ่มมากขึ้น

๒.๔ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาความสะอาด ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาแผงโซลาร์เซลล์

๒.๕ เพื่อปฏิบัติแผนปฏิบัติงานซ่อมบำรุงไฟฟ้าบริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นและที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาเคลื่อนย้ายบนแผงโซลาร์เซลล์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ถนนสาย สป.๑๑-๐๐๔๓ บ.พระพุทธฉาย - บ.เขาไม้โค่น ต.หนองปลาไหล - ต.ห้วยแห้ง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี จำนวน ๓๘๐ ต้น

๑๑

พช

กช

/๕.กำหนดเวลา...

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๖๗,๕๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย
ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ข้อ ๑.ค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๒๙๗ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับ
พัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา - เดือน นับถัดจาก
วันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอิสรา สังขะวัตร)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพสธร สิตาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาเคลื่อนย้ายบนแผงโซล่าเซลล์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบ
ในชุดเดียวกัน ถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๔๓ บ.พระพุทธราย - บ.เขาไม้โค่น ต.หนองปลาไหล -
ต.ห้วยแห้ง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๗,๕๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

จ้างเหมาเคลื่อนย้ายบนแผงโซล่าเซลล์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบ
ในชุดเดียวกัน ถนนสาย สบ.ถ๑-๐๐๔๓ บ.พระพุทธราย - บ.เขาไม้โค่น ต.หนองปลาไหล - ต.ห้วยแห้ง
อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี จำนวน ๓๘๐ ต้น

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน

.....๔๖๗,๕๕๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอิสรา สังข์วัตร	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายพสธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ	
๗.๓ นายณัฏฐกิตติ์ ทองเนตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 3257/2568 ลงวันที่ 12 กันยายน พ.ศ.2568

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2568

โครงการ ซ่อมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สบ.ถ1 - 0043 บ.พระพุทธฉาย - บ.เขาไม้โค่น

ต.หนองปลาไหล - ต.ห้วยแห้ง อ.เมืองสระบุรี - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

สถานที่ บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สบ.ถ1 - 0043 บ.พระพุทธฉาย - บ.เขาไม้โค่น

ต.หนองปลาไหล - ต.ห้วยแห้ง อ.เมืองสระบุรี - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กันยายน 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 สังข์วัตร)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค



กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



กรรมการ

(นายณัฐกิตติ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

