



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/ ๖๕๕๔

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๐๘๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานเคลื่อนย้ายบนแผงโซล่าเซลล์ โคมไฟถนน เพื่อป้องกันฝุ่นและสิ่งสกปรก เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานซ่อมแซมไฟฟ้าบริเวณทางหลวงท้องถิ่น และที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายอิสรา สังฆะวตร์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพัสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐกริต์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ร่างขอบเขตของงาน
เคลื่อนย้ายบนแผงโซลาร์เซลล์โคมไฟถนน

๑. ความเป็นมา

สำนักช่าง ได้ดำเนินการตรวจสอบโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกันในบริเวณถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบ ตามแผนปฏิบัติงานซ่อมบำรุงไฟฟ้าบริเวณทางหลวงท้องถิ่นและที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งบนเสาไฟฟ้า โดยการเคลื่อนย้ายบนชนิดพิเศษที่มีคุณสมบัติป้องกันการเกาะของฝุ่นและน้ำบนแผงโซลาร์เซลล์ บริเวณสายทาง ๓ สายทาง เป็นจำนวน ๓๗๕ ต้น ดังนี้

๑. บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๐๔ บ.หนองไผ่-บ.โคกเชือก ต.ตลิ่งชัน-ต.ตาลเดี่ยว อ.เมืองสระบุรี-อ.แก่งคอย จ.สระบุรี จำนวน ๑๕๐ ต้น

๒. บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๐๕ บ.ท่ามะปราง-บ.ตาตชัยศรี ต.ท่ามะปราง-ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี จำนวน ๑๑๕ ต้น

๓. บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๒๐ บ.ไผ่ล้อม-บ.หนองหลัว ต.โคกสะอาด-ต.หนองกบ อ.หนองแซง จ.สระบุรี จำนวน ๑๑๐ ต้น

เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง 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. ๒๕๖๙

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



ทอช



/ ๔. แบบสรุปรายการ...

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาเคลือบน้ำยาบนแผงโซลาร์เซลล์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกัน
จำนวน ๓๗๕ ต้น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ ๔๖๑,๔๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบดำเนินการ หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ หน้า ๒๗๕ ตั้งงบประมาณไว้ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งานตรวจ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....

(นายอิสรา สังขะวัตร)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพัสธร สีดาทอง)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาเคลื่อนย้ายบนแผงโซล่าเซลล์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบชุดเดียวกัน
จำนวน ๓๗๕ ต้น

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๑,๔๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

จ้างเหมาเคลื่อนย้ายบนแผงโซล่าเซลล์โคมไฟถนน จำนวน ๓๗๕ ต้น

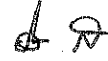
๕. วันที่กำหนดราคากลาง ณ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๖๑,๔๓๗.๕๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอิสรา สังข์วัตร	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายพชร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ	
๗.๓ นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 4083/2568 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2569

โครงการ ซ่อมโคไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สบ.ถ1 - 0004 บริเวณถนนสาย สบ.ถ1 - 0005 และบริเวณถนนสาย สบ.ถ1 - 0020

สถานที่ บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สบ.ถ1 - 0004 บ.หนองไผ่ - บ.โคกเขือก

ต.คลังชัน - ต.ศาลเตี้ย อ.เมืองสระบุรี - อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

บริเวณถนนสาย สบ.ถ1 - 0005 บ.ท่ามะปราง - บ.ตลาดชัยศรี ต.ท่ามะปราง - ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

และบริเวณถนนสาย สบ.ถ1 - 0020 บ.ไผ่ล้อม - บ.หนองหัว ต.โคกสะอาด - ต.หนองกบ อ.หนองแซง จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	VAT 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจ้างเหมาบริการ	431,250.00	30,187.50	461,437.50	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			461,437.50	
(สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)					



ประธานกรรมการ

(นายอิศรา สังขวัตร)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค



กรรมการ

(นายพสธร สีตาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



กรรมการ

(นายณัฐกิตติ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

