



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๓/๒๖๕๖

วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๖๗๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานซ่อมแซมโคมไฟถนน พลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๒๗ บ้านโคกเสลา-บ้านดินสอพอง และสาย สบ.๑๑-๐๐๒๘ บ้านหนองคล้า-บ้านบ่อโคก ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร ซึ่งประกอบไปด้วย

๑. ร่างขอบเขตของงาน
๒. แบบรายการราคากลาง (ปร.๔)
๓. แบบสรุปราคากลาง (ปร.๕)
๔. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐกิตติ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายธนภฤต อັดณะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- ไปขอพิจารณาอนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....หัวหน้าฝ่าย

.....เจ้าหน้าที่

.....

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)

งานซ่อมแซมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สป.ถ๑-๐๐๒๗
บ้านโคกเสลา-บ้านดินสอพอง และสาย สป.ถ๑-๐๐๒๘ บ้านหนองคล้า-บ้านบ่อโคก
ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลหนองบัว ได้มีหนังสือแจ้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์โซล่าเซลล์
ชำรุด ไฟฟ้าส่องสว่างไม่ติด หากไม่รีบดำเนินการแก้ไขอาจมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับผู้สัญจรในเขตพื้นที่ตำบลหนองบัว
จำนวน ๒ เส้นทาง ดังนี้

- สายบ้านโคกเสลา-บ้านดินสอพอง จำนวน ๖ จุด
- สายบ้านบ่อพระอินทร์-บ้านหนองคล้า จำนวน ๑๔ จุด

ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา จึงมอบหมายเจ้าหน้าที่ได้ออกตรวจสอบระบบไฟฟ้าบริเวณ
ดังกล่าว พบว่า สายทางดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อเป็นการแก้ไข
ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซม เพื่อเป็นไปตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ
- ๒.๒ เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจรไปมา
- ๒.๓ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่

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 เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการซ่อมแซมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน

๑. สาย สป.ถ๑-๐๐๒๗ บ้านโคกเสลา-บ้านดินสอพอง ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

- แบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐A จำนวน ๖ ชุด
- คอมโทรลชาร์จ จำนวน ๓ ชุด

/๒. สาย...

กม

ททต.

ททต.

๒. สาย สป.ถ๑-๐๐๒๘ บ้านหนองคล้า-บ้านป้อโคก ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างโคก อำเภอ
บ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

- แบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐A จำนวน ๑๔ ชุด
- คอมโทรลเลอร์จ จำนวน ๕ ชุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๕๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวด
ค่าใช้จ่ายสอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ข้อ ๑ หน้า ๓๔๔ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท การ
แก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และการโอนเงิน
งบประมาณ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ รวมเงินงบประมาณตั้งไว้ ๑๔,๓๗๕,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน


จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับ
พัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย


๙. อัตราค่าปรับ

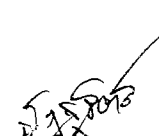
ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับ
สิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพสธร สีดาทอง)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สป.๑๑-๐๐๒๗ บ้านโคกเสลา-บ้านดินสอพอง และสาย สป.๑๑-๐๐๒๘ บ้านหนองคล้า-บ้านบ่อโคก ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ดำเนินการซ่อมแซมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน

๑. สาย สป.๑๑-๐๐๒๗ บ้านโคกเสลา-บ้านดินสอพอง ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

- แบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐A จำนวน ๖ ชุด

- คอมโทรลชาร์จ จำนวน ๓ ชุด

๒. สาย สป.๑๑-๐๐๒๘ บ้านหนองคล้า-บ้านบ่อโคก ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างโคก อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

- แบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๐A จำนวน ๑๔ ชุด

- คอมโทรลชาร์จ จำนวน ๕ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๕๖,๐๐๐ (สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ประธานกรรมการ

๗.๒ นายพสธร สีดาทอง ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ

THOT
นายณัฐกิตติ์

แบบสรุปประมาณราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 673/2566 ลงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2566

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2566

โครงการ ซ่อมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน

สถานที่ 1. บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1 - 0027 บ.โคกเสลา - บ.ดินสอพอง

ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

2. บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1 - 0028 บ.หนองคล้า - บ.บ่อโคก

ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน เมษายน 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง (ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง)	335,000.00	1.3624	456,404.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		456,404.00	
		คิดเป็นเงินประมาณ		456,000.00	
		(สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)			



ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

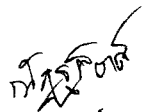
นักบริหารงานช่างระดับกลาง



กรรมการ

(นายพสธร สีตาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



กรรมการ

(นายณัฐกิตติ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

