



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/๑๗๒๗

วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๐๒๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ทางสาธารณะ บริเวณถนนสายโคกกรุง-สระบุรี สป.๕๐๑๘ เชื่อม ต.ปากข้าวสาร ม.๑๓,๔,๕,๗ ต.กุดนกกเปล้า อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี และสป.๑๑-๐๐๒๓ บ.หระเทพ-บ.ดอนทอง ต.หระเทพ-ต.ดอนทอง อ.บ้านหมอ-อ.หนองโดน จ.สระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณา กำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพชร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หัวหน้าฝ่ายฯ

เจ้าหน้าที่

พิมพ์/ทาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)
งานซ่อมบำรุงโคมไฟทางสาธารณะบริเวณถนนสายโคกกรุง-สระบุรี สป.๔๐๑๘ เชื่อม ต.ปากข้าวสาร
ม.๑๓,๔,๕,๗ ต.กุดนกเปล้า อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี และสป.๑๑-๐๐๒๓ บ.หเทพ-บ.ดอนทอง
ต.หเทพ-ต.ดอนทอง อ.บ้านหมอ-อ.หนองโดน จ.สระบุรี

๑. ความเป็นมา

๑. สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด (ศูนย์ดำรงธรรมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี) ได้รับร้องเรียน/ร้องทุกข์ ผ่านแพลตฟอร์มจัดการแก้ไขปัญหา Traffy Fondue ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กรณีแจ้งปัญหาไฟฟ้าส่องสว่าง ตำบลปากข้าวสาร อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี โดยแจ้งข้อมูลขอให้ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่าง ไม่ติดเป็นระยะเวลานาน บริเวณโรงเรียนสวนกุหลาบ ตั้งแต่วัดสุวรรณไปจนถึงสะพานข้ามคลองห้วยตะเฆ่ ตำบลปากข้าวสาร อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี สำนักช่าง ได้ตรวจสอบแล้วพบว่า อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เลขรหัสพัสดุ ๑๐๖ ๖๐ ๐๐๖๓ (๑-๘๕/๘๕)

๒. สำนักช่าง ได้ดำเนินการตรวจสอบตามแผนปฏิบัติงานซ่อมบำรุงไฟฟ้าบริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นและที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ พบว่า ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณถนน สาย สป.๑๑-๐๐๒๓ บ.หเทพ-บ.ดอนทอง ต.หเทพ-ต.ดอนทอง อ.บ้านหมอ-อ.หนองโดน จ.สระบุรี

เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซมไฟฟ้าบริเวณดังกล่าว เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงานเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ
- ๒.๒ เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจรไปมา
- ๒.๓ 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

งานซ่อมบำรุงโคมไฟทางสาธารณะบริเวณถนนสายโคกกรุง-สระบุรี สป.๔๐๑๘ เชื่อม ต.ปากข้าวสาร ม.๑๓,๔,๕,๗ ต.กุดนกเปล้า อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี และสป.๑๑-๐๐๒๓ บ.หเทพ-บ.ดอนทอง ต.หเทพ-ต.ดอนทอง อ.บ้านหมอ-อ.หนองโดน จ.สระบุรี จำนวน ๑ โครงการ

/๕.กำหนดเวลา...

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๒๙๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๑๐๒ ตั้งงบประมาณไว้ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมบำรุงโคมไฟทางสาธารณะบริเวณถนนสายโคกกรุง-สระบุรี สป.๔๐๑๘ เชื่อม
ต.ปากข้าวสาร ม.๑๓,๔,๕,๗ ต.กุดนกกเปล้า อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี และสป.๓๑-๐๐๒๓
บ.หเทพ-บ.ดอนทอง ต.หเทพ-ต.ดอนทอง อ.บ้านหมอ-อ.หนองโดน จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานซ่อมบำรุงโคมไฟทางสาธารณะบริเวณถนนสายโคกกรุง-สระบุรี สป.๔๐๑๘ เชื่อม
ต.ปากข้าวสาร ม.๑๓,๔,๕,๗ ต.กุดนกกเปล้า อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี และสป.๓๑-๐๐๒๓ บ.หเทพ-
บ.ดอนทอง ต.หเทพ-ต.ดอนทอง อ.บ้านหมอ-อ.หนองโดน จ.สระบุรี จำนวน ๑ โครงการ

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน
298,795.27 บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคาากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ประธานกรรมการ

๗.๒ นายพชร สีดาทอง ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 1023/2568 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2568

โครงการ ซ่อมบำรุงไฟฟ้าทางสาธารณะ บริเวณถนนสายโคกกรุง - สระบุรี สบ.4018 เชื่อม ต.ปากข้าวสาร ม.13,4,5,7 ต.กุดนกเปล้า อ.เมืองสระบุรี

จ.สระบุรี และบริเวณถนนสาย สบ.ถ1 - 0023 บ.หระเทพ - บ.ดอนทอง ต.หระเทพ - ต.ดอนทอง อ.บ้านหมอ - อ.หนองโดน จ.สระบุรี

สถานที่ บริเวณถนนสายโคกกรุง - สระบุรี สบ.4018 เชื่อม ต.ปากข้าวสาร ม.13,4,5,7 ต.กุดนกเปล้า อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

และบริเวณถนนสาย สบ.ถ1 - 0023 บ.หระเทพ - บ.ดอนทอง ต.หระเทพ - ต.ดอนทอง อ.บ้านหมอ - อ.หนองโดน จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ไฟฟ้าแสงสว่าง)	219,026.00	1.3642	298,795.27	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			298,795.27	
(สองแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)					



ประธานกรรมการ

(นางสาวรัตน์ สุขชะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา



กรรมการ

(นายพลธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ



กรรมการ

(นายณัฏฐกิตติ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 1023/2568 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2568

โครงการ ช่อมำรุ้งไฟฟ้าสาธารณะ บริเวณถนนสายโคกกรุ่ง - สระบุรี สบ.4018 เชื่อม ต.ปากข้าวสาร ม.13,4,5,7 ต.กุดนเกล้า อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

และบริเวณถนนสาย สบ.ถ1 - 0023 บ.หระเทพ - บ.ดอนทอง อ.บ้านหมอ - อ.หนองโดน จ.สระบุรี

สถานที่ บริเวณถนนสายโคกกรุ่ง - สระบุรี สบ.4018 เชื่อม ต.ปากข้าวสาร ม.13,4,5,7 ต.กุดนเกล้า อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

และบริเวณถนนสาย สบ.ถ1 - 0023 บ.หระเทพ - บ.ดอนทอง อ.บ้านหมอ - อ.หนองโดน จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
									ค่าวัสดุจากกระทรวงพาณิชย์
									กรุงเทพมหานคร เดือน ธ.ค. 2567
									ค่าแรงจากกรมบัญชีกลาง
1	งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง								
1.1	งานซ่อมแซมไฟถนนสาย โคกกรุ่ง - สระบุรี สบ.4018								
1.1.1	บริษัทไฟฟ้า								
	โคมไฟถนน LED 150W Daylight	10.00	โคม	7,800.00	78,000.00	2,000.00	20,000.00	98,000.00	สืบริราคา/ข้อ4.58
	พร้อมติดตั้งโคมบนเสาไฟฟ้าสูง 9 เมตร								
	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 โพล 10A	10.00	ชุด	115.00	1,150.00		-	1,150.00	สืบริราคา
1.1.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 25 ตร.มม.	400.00	เมตร	18.00	7,200.00	25.00	10,000.00	17,200.00	สืบริราคา/ข้อ4.2
	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2*2.5 ตร.มม.	100.00	เมตร	45.38	4,538.00	12.00	1,200.00	5,738.00	กระทรวงพาณิชย์/ข้อ4.15
2.1	งานซ่อมแซมไฟถนนสาย สบ.ถ1 - 0023								
2.1.1	บริษัทไฟฟ้า								
	โคมไฟถนน LED 150W Daylight	9.00	โคม	7,800.00	70,200.00	2,000.00	18,000.00	88,200.00	สืบริราคา/ข้อ4.58
	พร้อมติดตั้งโคมบนเสาไฟฟ้าสูง 9 เมตร								
2.1.2	สายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2*2.5 ตร.มม.	100.00	เมตร	45.38	4,538.00	12.00	1,200.00	5,738.00	กระทรวงพาณิชย์/ข้อ4.15
1.1.3	อุปกรณ์ติดตั้ง								
	อุปกรณ์ติดตั้ง ชุดแรงไฟฟ้า ฟรีฟอร์ม เทปพันสาย ลวดมีย่อม	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
	และอุปกรณ์ต่อสายไฟฟ้า								
	รวมราคา							219,026.00	

ศิริวัชร

(นายณัฐฤทธิศักดิ์ ทองเนตร)
นายช่างไฟฟ้า ภิไธยงาน