

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซมไฟฟ้า

งบประมาณประจำปี 2562

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้า บริเวณถนนสาย สบ.ถ.1-0043 บ้านพระพุทธฉาย - บ้านเขาไม้โค่น ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ บริเวณถนนสาย สบ.ถ.1-0043 บ้านพระพุทธฉาย - บ้านเขาไม้โค่น ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (ไฟฟ้าแสงสว่าง)	1.3074	255,280.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป (ตัวอักษร)	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		333,753.07	
	คิดเป็นเงินประมาณ		333,000.00	
		สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน		

(ลงชื่อ)

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอิศรา สังข์วัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคางานกลางซ่อมแซมไฟฟ้า

งบประมาณประจำปี 2562

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้า บริเวณถนนสาย สบ.ถ.1-0043 บ้านพระพุทธฉาย - บ้านเขาไม้โค่น ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

สถานที่ บริเวณถนนสาย สบ.ถ.1-0043 บ้านพระพุทธฉาย - บ้านเขาไม้โค่น ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน เมษายน 2562

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุ และค่าแรง งาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
1	สายไฟ THW-A 16 ตร.มม.	5,300.00	เมตร	12.00	63,600.00	
3	ค่าแรงเดินสายไฟ THW-A 16 ตร.มม.	5,300.00	เมตร	20.00	106,000.00	
5	แฉีกร้อยสายไฟ 2 ช่อง หนา 4 มม. พร้อมลูก 2 ลูก	60.00	ชุด	178.00	10,680.00	
6	อุปกรณ์แปลงแรงดันไฟฟ้า (220 vac / 12 vdc) 40 A 480 W	60.00	ชุด	1,250.00	75,000.00	
	รวมค่าปรับปรุงไฟฟ้า				255,280.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้า บริเวณถนนสาย สบ.ถ1-0043 บ้านพระพุทธราย-บ้านเขาไม้โค่น ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 347,000.-บาท (-สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ปรับปรุงระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นระบบไฟฟ้าสาธารณะ โดยใช้วิธีติดตั้งแบบการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศ จำนวน 60 ต้น (ตามแบบของ อบจ.สบ.)
5. ราคากลางคำนวณ ณ เมษายน 2562 เป็นเงิน 333,000 บาท (สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
 - 6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายมารุต ชาวสวน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
7.2 นายชานนท์ ตระกูลมานิต	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
7.3 นายอิศรา สังขะวัตร์	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)

จ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้า บริเวณถนนสาย สบ.ถ1-0043

บ้านพระพุทธราย-บ้านเขาไม้โค่น ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

1. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ที่ สบ 51005/118 ลงวันที่ 16 มกราคม 2562 เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงระบบไฟฟ้า บริเวณถนนสาย สบ.ถ1-0043 บ้านพระพุทธราย-บ้านเขาไม้โค่น ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เนื่องจากตามรายงานความเสียหาย กรณีทรัพย์สินตามโครงการติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาไหล บริเวณหมู่ที่ 5 เส้นวัดเขาจำปา-เขาไม้โค่น ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี และเขตติดต่อตำบลห้วยแห้ง จำนวน 60 ต้น สูญหายเนื่องจากถูกโจรกรรม และทรัพย์สินที่สูญหายนั้นไม่ใช้ความผิดของเจ้าหน้าที่และไม่สามารถหาตัวผู้รับผิดชอบได้ ดังนั้น เพื่อให้ทรัพย์สินดังกล่าวอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานและสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซมทรัพย์สินรายการดังกล่าว เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอ กำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นระบบไฟฟ้าสาธารณะ เพื่อเพิ่มแสงสว่างให้กับผู้ที่สัญจรไป - มา และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- 3.5 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- 3.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงานเป็นงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นระบบไฟฟ้าสาธารณะ โดยใช้วิธีติดตั้งแบบการเดินสายไฟฟ้าเดินลอยในอากาศ จำนวน 60 ต้น (ตามแบบของ อบจ.สบ.)

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน 2562

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

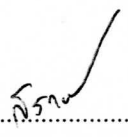
7. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

* 7.1 วงเงินงบประมาณ 347,000 บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

7.2 วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวด
ค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท


8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญสือ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายอิศรา สังขะวัตร์)

กรรมการ