

๒๗-๕-๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม โทร. 0 3621 2543

ที่ สบ 51005/1๖๖1

วันที่ ๒1 เมษายน 2563

เรื่อง รายงานผลจัดทำร่างขอบเขตงานจ้างเหมาซ่อมแซมโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 538/2563 ลงวันที่ 16 เมษายน 2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาซ่อมแซมโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ 491,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดแบบรูปรายการงานจ้างเหมาซ่อมแซมโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างดังกล่าว ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุต อยู่พันธ์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวปัญญาชลี ตุ่มสถิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....
.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....
.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....
.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
จ้างเหมาซ่อมแซมโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

1. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้อนุมัติให้ดำเนินซ่อมแซมโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พักติภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร และเพิ่มความปลอดภัยให้ผู้ปฏิบัติงาน

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

-ลักษณะงาน เป็นงานจ้างเหมาซ่อมแซมโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


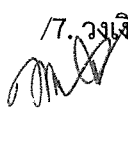
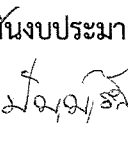
สภาพซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด เพื่อสามารถใช้งานได้ปกติ โดยมีการซ่อมแซมดังต่อไปนี้ งานฝ้าเพดาน, งานพื้น, งานฉาบปูน, ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, งานประตุนหน้าต่างและช่องระบายอากาศ (ตามแบบ อบจ.สบ.)

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือน พฤษภาคม - กรกฎาคม 2563

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

/7. วงเงินงบประมาณ.....
  

7. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

7.1 วงเงินงบประมาณ 491,000 บาท

7.2 วงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 160 ตั้งงบประมาณไว้ 5,000,000 บาท

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นายวรุฒ อยู่นุ่น)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพรชัย แก้วบังวัน)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวปัญญาชลิ ตุ่มสลิตย์)
กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม โทร. 0 3621 2543

ที่ สป 51005/๒๕๖๓

วันที่ ๒/ เมษายน 2563

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคางานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 538/2563 ลงวันที่ 16 เมษายน 2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาซ่อมแซมโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวงเงินงบประมาณ 491,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปราคางานก่อสร้างดังกล่าว ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววัลลวรงค์ โพธิสาวัง)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบสรุปประมาณราคาการก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมอาคาร โรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


สถานที่ บริเวณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลักษณะ อาคารชั้นเดียวขนาดอาคารกว้าง 10.00 ม. ยาว 12.00 ม.

กำหนดราคาเมื่อเดือน เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	375,659.82	1.3074	491,137.64	- ค่าดำเนินการ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		491,137.64	
		คิดเป็นเงินประมาณ		491,000.00	
(ตัวอักษรสี่เหลี่ยมหนึ่งพันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ


(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

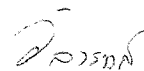
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายจिरยุทธ์ ศรีเจิม)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาววัลวรงค์ โพธิสว่าง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

กรรมการ

ใบสรุปประมาณการจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคาร
ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี2562

โครงการซ่อมแซมอาคารโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สถานที่ บริเวณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลักษณะ อาคารชั้นเดียวขนาดอาคารกว้าง 10.00 ม. ยาว 12.00 ม.

กำหนดราคามือเดืออน เมษายน 2563

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				จำนวนค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	ราคา/	จำนวนเงิน	ค่าแรง/	รวมค่าแรง	
	<u>งานก่ออิฐที่ 1</u>							
1.1	งานฝ้าเพดาน	96.00	ตร.ม.	341.16	32,751.36	75.00	7,200.00	39,951.36
1.1.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม.มีอะลูมิเนียมพอยต์ คร่าวที่-บาร์	96.00	ตร.ม.	187.50	18,000.00	20.00	1,920.00	19,920.00
1.1.2	ฉนวนกันความร้อนหลังคา หน้า 75มม. 0.60x4.00 ม.	192.00	ตร.ม.	26.98	5,179.41	30.00	5,760.00	10,939.41
1.1.3	ทาสีพลาสติกสีเทาตาม	35.00	พอน	284.08	9,942.80	-	-	9,942.80
1.1.4	เหล็กกล่อง 1"x1" หน้า 3.0 มม. หน้า 1.94 กก./ม.	4.00	พอน	318.23	1,272.92	-	-	1,272.92
1.1.5	เหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 2.0 มม.	512.16	กก.	-	-	12.00	6,145.92	6,145.92
1.1.6	ค่าเชื่อม	42.00	ตร.ม.	40.00	1,680.00	35.00	1,470.00	3,150.00
1.1.7	ทาสีกันสนิม							
1.2	งานพื้น							
1.2.1	กระเบื้องขนาด 16"x16" ชนิดผิวมันเงา	120.00	ตร.ม.	332.01	39,841.32	158.00	18,960.00	58,801.32
1.2.2	กระเบื้องขนาด 16"x16" ชนิดสีผิวด้าน	25.00	ตร.ม.	332.01	8,300.27	158.00	3,950.00	12,250.27
1.3	งานผนัง							
1.3.1	ผนังก่ออิฐบดอัด	51.20	ตร.ม.	123.40	6,318.10	65.00	3,328.00	9,646.10
1.3.2	ทาสีพลาสติกผนัง	290.60	ตร.ม.	30.00	8,718.00	30.00	8,718.00	17,436.00

ลงชื่อ

Mook
(นายศุภพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

SA
(นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ

ดาวพงษ์
(นางสาววิลาวัณย์ โพธิ์สว่าง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

กรรมการ


โครงการซ่อมแซมอาคาร โรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


สถานที่ บริเวณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

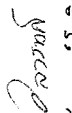
ลักษณะ อาคารชั้นเดียวขนาดอาคารกว้าง 10.00 ม. ยาว 12.00 ม.

กำหนดราคาเมื่อเดือน เมษายน 2563

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				จำนวนค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ ราคา	จำนวนเงิน	ค่าแรง/ ค่าแรง	รวมค่าแรง	
1.4	งานฉาบปูน							
1.4.1	ฉาบปูนเรียบผนัง	51.20	ตร.ม.	113.49	5,810.91	82.00	4,198.40	10,009.31
1.5	งานประตูปูหน้าต่าง และช่องระบายน้ำ							
1.5.1	ผนังพร้อมประตู-หน้าต่าง อนุมัติแบบ พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง	31.52	ตร.ม.	2,200.00	69,344.00	-	-	69,344.00
1.5.2	ประตูบานตู้อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง	1.00	ชุด	39,800.00	39,800.00	-	-	39,800.00
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							308,609.41
2	งานกลุ่มที่ 2							
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (ในอาคาร)							
2.1	วางโครงไฟฟ้า							
2.1.1	หอดัดไฟฟ้าท่อร้อยสายขนาด 36 วัตต์	28.00	หอดัด	32.71	915.88	-	-	915.88
2.1.2	หอดัดไฟฟ้าท่อร้อยสายขนาด 18 วัตต์	4.00	หอดัด	42.06	168.24	-	-	168.24
2.1.3	โคมไฟ L595 / L1195 / W295 / H105 2x18/36W พร้อมอุปกรณ์	14.00	ชุด	1,030.00	14,420.00	100.00	1,400.00	15,820.00
2.1.4	รางไฟ L635 / L1245 / W55 / H105 1x18/36W	4.00	ชุด	260.00	1,040.00	100.00	400.00	1,440.00
2.1.5	สวิทช์เดี่ยว	10.00	ชุด	42.06	420.60	70.00	700.00	1,120.60
2.1.6	ตู้รับตู้ ขาดลมแบบ มีกราวด์ มีมานิรัล 16A 250V	20.00	ชุด	176.00	3,520.00	80.00	1,600.00	5,120.00
2.1.7	สาย 3 C-NYY 4 sq.mm. เชื่อมต่อวงจรของแต่ละห้อง	1.00	ม้วน	6,931.50	6,931.50	2,000.00	2,000.00	8,931.50
2.1.8	สาย 2x2.5 mm ² VAF 250 V 60 C เดินสายไปยังตู้รับและดวงโคม	1.00	ม้วน	1,794.19	1,794.19	1,400.00	1,400.00	3,194.19

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายทศพล พรรคนานิ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายจิรยุทธ์ ศรีเงิน) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาววิลาวัณย์ โพธิ์สว่าง) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

กรรมการ

โครงการซ่อมแซมอาคารโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลกลองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

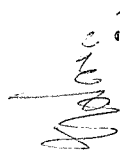
สถานที่ บริเวณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลักษณะ อาคารชั้นเดียวขนาดอาคารกว้าง 10.00 ม. ยาว 12.00 ม.

กำหนดราคาเมื่อเดือน เมษายน 2563


ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				จำนวนค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	ราคา/	จำนวนเงิน	ค่าแรง/	รวมค่าแรง	
2.1.9	ระบบ ไฟฉุกเฉิน 2Bulb 55Watt 12V-26AH 2Hr.	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00
2.2	แผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์				-			-
2.2.1	คอนซูมเมอร์ชนิดแบบ โดหะ ขนาด 3 เฟสพร้อมเมนเบรกเกอร์ 18KA 240/415 Vac. จำนวน 12 วงจรย่อย	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00
2.2.2	ตู้ย่อย (Miniature Circuit Breakers) 20A	6.00	ชุด	1,595.00	9,570.00	-	-	9,570.00
2.2.3	GROUND ROD ทองแดง 1.50 เมตร	1.00	ชุด	270.00	270.00	-	-	270.00
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2							67,050.41
	รวมค่างานทั้งหมด							375,659.82

ลงชื่อ


(นายทพพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

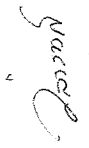
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายธีรยุทธ์ ศรีเจิม)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาววิมลวรงค์ โพธิ์สว่าง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซมโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 491,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ลักษณะงาน เป็นงานจ้างเหมาซ่อมแซมโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 - ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด เพื่อสามารถใช้งานได้ปกติ โดยมีการซ่อมแซมดังต่อไปนี้ งานฝ้าเพดาน, งานพื้น, งานฉาบปูน, ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, งานประตุน้ำต่างและช่องระบายอากาศ (ตามแบบ อบจ.สบ.)
5. วันที่กำหนดราคากลาง ณ เมษายน 2563 เป็นเงิน 491,000.- บาท สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
 - 6.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายทศพล พรรคนาวิน ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายจรรย์ฤทธิ์ ศรีเจิม กรรมการ
 - 6.3 นางสาววัลลวรงค์ โพธิสาวัง กรรมการ

ทศพล

วัลลวรงค์