



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/๒๕๕๑

วันที่ 1๙ มิถุนายน ๒๕๕๓

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 606/25๕3 ลงวันที่ 29 เมษายน 25๕3 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ในเขตทางหลวงท้องถิ่นองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สบ.๓1-0020 และ สบ.๓1-0022 โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 25๕3 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 149 งบดำเนินงานหมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้กำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ในเขตทางหลวงท้องถิ่นองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสาย สบ.๓1-0020 และ สบ.๓1-0022 เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบตามที่ขอเสนอ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๓

รายละเอียดแบบรูปรายงานก่อสร้าง

จ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ในเขตทางหลวงท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0020 และ สป.ถ1-0022

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

1. ความเป็นมา

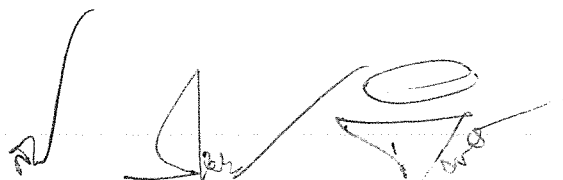
ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวโพ มีหนังสือขอความอนุเคราะห์ที่ตีเส้นเตือนผิวจราจร พร้อมหมุดถนนโซร่าเซลล์และติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุ บริเวณสี่แยกไผ่ล้อม อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ซึ่งบริเวณดังกล่าวเป็นทางแยกร่วมระหว่างทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0020 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว และ สาย สป.ถ1-0022 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองสีดา อำเภอหนองแขง บรรจบทางหลวงหมายเลข 3041 (สระบุรี-หนองแขง) มีการใช้เส้นทางคมนาคมไปจุดสำคัญต่างๆ หรือจังหวัดใกล้เคียงได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทำให้ผู้ขับขี่พาหนะใช้การจราจรหนาแน่นต่อเนื่องในแต่ละวัน จึงส่งผลให้บริเวณสี่แยกดังกล่าวเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุของประชาชน กองช่างจึงได้จัดทำบันทึกขออนุมัติดำเนินการโครงการปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยในเขตทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0020 และ สป.ถ1-0022 เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21 กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อลดจำนวนและความรุนแรงจากอุบัติเหตุทางถนนบริเวณทางแยกจุดเสี่ยง-จุดอันตราย และป้องกันภัยให้กับประชาชนต่อการคมนาคมต่อไป

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. แบบรูปรายงานหรือคุณลักษณะเฉพาะ...

4. แบบรูปถ่ายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ลักษณะงาน โครงการปรับปรุง-ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
ในเขตทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สบ.ถ1-0020 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว และ สาย
สบ.ถ1-0022 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองสีดา อำเภอหนองแขง บรรจบทางหลวงหมายเลข 3041 (สระบุรี-หนองแขง)
โดยปรับปรุงผิวทางด้วยวิธีทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ติดตั้งป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม 2563

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง


รับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายใน 1 ปี

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน 498,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา
งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 149 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย
เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท

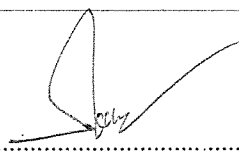
8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....


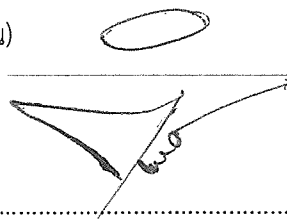
(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....


(นายกรูริทัต กิตเขต)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....


(นายกิตติ ทองขาว)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090/

ที่ สป 51005/2490

วันที่ 19 มิถุนายน 2563

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 606/2563 ลงวันที่ 29 เมษายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ในเขตทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0020 และ สป.ถ1-0022 โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 149 งบดำเนินงานหมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

1. แบบรายการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.4)
2. แบบสรุปการประมาณราคา (ปร.5)
3. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรรย์ฤทธิ์ ศรีเจม)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)
นายช่างยาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

18 มิ.ย. 2563

แบบสรุปราคากลางงาน ปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณ ทางแยกจุดเสี่ยง-จุดอันตราย)

สถานที่ ทางหลวงท้องถิ่น อบจ.สระบุรี สาย สบ.ถ1-0022 บ.ไผ่ล้อม -บ.หนองสีดา ต.หนองหัวโพ - ต.หนองสีดา อ.หนองแซง (กม.ที่ 0+000 - 0+200) และ สาย สบ.ถ1-0020 บ.ไผ่ล้อม -บ.หนองหลัว ต.โคกสะอาด - ต.หนองกบ อ.หนองแซง จ.สระบุรี (กม.ที่ 0+000 - 0+200)

กำหนดราคากลาง เดือน มิถุนายน 2563

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน พฤษภาคม 2563

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3624	365,647.80	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			498,158.56	
			498,000.00	

(ตัวอักษร)

(ใส่แผนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

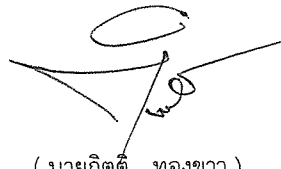


กรรมการ

(นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลาง จำหน่ายทำกาปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 งบประมาณประจำปี 2563

โครงการ ปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณ ทางแยกจุดเดียว-จุดอันตราย)
 สถานที่ ทางหลวงท้องถิ่น อบจ.สระบุรี สาย สป.ถ.ถ1-0022 บ.ไผ่ล้อม -บ.หนองสีดา ต.หนองสีดา อ.หนองแสง (กม.ที่ 0+000 - 0+200)
 และ สาย สป.ถ.ถ1-0020 บ.ไผ่ล้อม -บ.หนองหัวโปก ต.โคกสะอาด อ.หนองแสง จ.สระบุรี (กม.ที่ 0+000 - 0+200)

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน มิถุนายน 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคา/ หน่วย	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
			(1)	(. 2)	(3)=(1)x(2)	(. 4)	(. 5)	(6)=(3)x(4)	21.56	บาท/ลิตร
1	ป้ายจราจร ประเภท บ-1	ชุด	2.00	3,510.00	7,020.00	1.3624	4,782.02	9,564.04	ขนาดป้ายจราจร 2	
2	ป้ายจราจร ประเภท บ-32	ชุด	4.00	2,110.00	8,440.00	1.3624	2,874.66	11,498.65	ขนาดป้ายจราจร 2	
3	ป้ายจราจร ประเภท ต-11	ชุด	2.00	2,300.00	4,600.00	1.3624	3,133.52	6,267.04	ขนาดป้ายจราจร 2	
4	ป้ายจราจร ประเภท ต-77	ชุด	2.00	2,300.00	4,600.00	1.3624	3,133.52	6,267.04		
5	ป้ายเตือนทางแยกแบบ MAST ARM พร้อม ไฟกระพริบสีแดง 2 ดวง	ชุด	2.00	71,000.00	142,000.00	1.3624	96,730.40	193,460.80		
6	ชุดเสาสัญญาณไฟกระพริบ สีเหลือง	ชุด	2.00	19,000.00	38,000.00	1.3624	25,885.60	51,771.20		
6	เส้นจราจร สีเหลือง+สีขาว (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	100.02	290.00	29,005.80	1.3624	395.09	39,517.50		
7	RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	15.60	450.00	7,020.00	1.3624	613.08	9,564.04		
8	เส้นจราจร เส้นหยุด (สีเทอร์โมพลาสติก)	ตร.ม.	1.80	290.00	522.00	1.3624	395.09	711.17		
9	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกนไถ+ สัญลักษณ์บนผิวทาง (สีแดง, สีขาว, สีเหลือง, สีดำ)	ตร.ม.	121.64	1,000.00	121,640.00	1.3624	1,362.40	165,722.33		
10	หมุดจราจร (แผ่นพื้น) สะท้อนแสง แบบสองหน้า	ชุด	10.00	280.00	2,800.00	1.3624	381.47	3,814.72		
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				365,647.80			498,158.53		

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 365,647.80 บาท
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3624

หมายเหตุ
 - ราคาเครื่องหมายจราจร อ้างอิงข้อมูล ตามรายละเอียดหนังสือ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา
 ที่ คค 0728.7/2335 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 เรื่อง ราคามาตรฐานเครื่องหมายจราจร

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ในเขต
ทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0020 และ สป.ถ1-0022 ๗
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ลักษณะงาน โครงการปรับปรุง-ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
ในเขตทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0020 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองหลัว และ
สป.ถ1-0022 บ้านไผ่ล้อม-บ้านหนองสีดา อำเภอหนองแซง บรรจบทางหลวงหมายเลข 3041 (สระบุรี-หนองแซง)
โดยปรับปรุงผิวทางด้วยวิธีทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ติดตั้งป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
5. ราคากลางคำนวณ ณ มิถุนายน 2563 เป็นเงิน 498,000.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
 - 6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายมารุต ชาวสวน	ประธานกรรมการ
7.2 นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม	กรรมการ
7.3 นายกิตติ ทองขาว	กรรมการ

