



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/ 1604

วันที่ 20 เมษายน 2563

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 519/2563 ลงวันที่ 14 เมษายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงรักษาผิวจราจร ถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay) สาย สบ.ถ1-0030 บ้านหนองสมคร-บ้านหนองจรเข้ ตำบลโคกแย้-ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตาม ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 160 ตั้งงบประมาณไว้ 5,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้กำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานจ้างเหมาบำรุงรักษาผิวจราจรถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay) สาย สบ.ถ1-0030 บ้านหนองสมคร-บ้านหนองจรเข้ ตำบลโคกแย้-ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขะตัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๐๓ เมษ ๖๓

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบตามแบบรูปรายการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

งานจ้างเหมาบำรุงรักษาผิวจราจรถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay) สาย สป.ถ1-0030 บ้านหนองสมัคร-บ้านหนองจรเข้
ตำบลโคกแย้-ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

1. ความเป็นมา

ถนนสาย สป.ถ1 - 0030 บ้านหนองสมัคร - บ้านหนองจรเข้ ตำบลโคกแย้ - ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เป็นถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งปัจจุบันพบว่าบริเวณช่วง กม.ที่ 1+350 ถึง กม.ที่ 1+750 ผิวจราจร AC มีความเสียหายในลักษณะผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเป็นรอยร่องล้อบริเวณช่วงดังกล่าว ซึ่งอาจเป็นอันตรายได้หากไม่ดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาผิวจราจรถนนดังกล่าว ทั้งนี้ กองช่างจึงได้จัดทำบันทึกขออนุมัติโครงการเจ้าหน้าซ่อมบำรุงรักษาผิวจราจรถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay) สาย สป.ถ1-0030 บ้านหนองสมัคร - บ้านหนองจรเข้ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

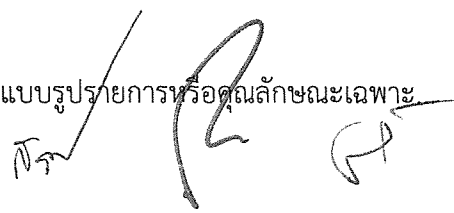
2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นการบำรุงรักษาผิวจราจรทางถนน
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยที่สูงขึ้นให้แก่ผู้ใช้เส้นทางทั้งเป็นการลดจำนวนและความรุนแรงจากอุบัติเหตุทางถนน

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



4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงผิวจราจรเดิม โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay) รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือนเมษายน - พฤษภาคม 2563

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายใน 1 ปี

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน 492,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษา และปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 160 ตั้งงบประมาณไว้ 5,000,000 บาท

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ชาวสวน)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/1๒๖๑

วันที่ 20 เมษายน 2563

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 519/2563 ลงวันที่ 14 เมษายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาบำรุงรักษาผิวจราจร ถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay) สาย สป.ถ1-0030 บ้านหนองสมัคร-บ้านหนองจรเข้ ตำบลโคกแย้-ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตาม ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 160 ตั้งงบประมาณไว้ 5,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางเป็นเงินจำนวน 464,000 บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารซึ่ง ประกอบไปด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๑ เม.พ. ๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบำรุงรักษาผิวจราจรถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay) สาย สป.ถ1-0030 บ้านหนองสมัคร-บ้านหนองจรเข้ ตำบลโคกแย้-ตำบลหนองจรเข้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 492,000.-บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงผิวจราจรเดิม โดยวิธีปูทับผิวจราจรเดิม (Overlay) รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
5. ราคากลางคำนวณ ณ 14 เมษายน 2563 เป็นเงิน 464,000.-บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.4)
 - 6.2 แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายมารุต ชาวสวน ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายจิรพล บุญลือ กรรมการ
 - 7.3 นายภูริทัต กิจเกตุ กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 งบประมาณประจำปี 2563

งานซ่อมบำรุงรักษาผิวจราจรถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธีทับผิวจราจรเดิม(OVERLAY) สาย สป.ถ.1-0030

บ.หนองส้มคร-บ.หนองจรเข้ ตำบล โคกแย้ อำเภอ หนองแค จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 400 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตร.ม.

ราคากลางเมื่อ 14 เมษายน 2563 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน มีนาคม 2563

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3624	464,180.55	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			464,180.55	
			464,000.00	

(ตัวอักษร)

(สีเส้นทึบหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม.

193.41 บาทต่อตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายภูริทัต กิจเกตุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 งบประมาณประจำปี 2563

โครงการ งานซ่อมบำรุงรักษาผิวจราจรถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธีทับผิวจราจรเดิม(OVERLAY) สาย สป.ถ.1-0030

บ.หนองส้มคร-บ.หนองจรเข้ ตำบล โคกแย้ อำเภอ หนองแค จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 400 เมตร หนา 0.03 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
 ราคากลางเมื่อ 14 เมษายน 2563

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ราคามันนี่เชล 20.06

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย (.2)	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (.4)	ราคา/หน่วย x Factor F (.5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
1	ก.งานทาง <u>พื้นที่ปกติ</u> งานดินคันทาง							
	(กม.1+350 ถึง กม.1+750)							
2	งานก่อสร้างทาง และผิวจราจร	ตร.ม.	800.00	9.93	7,944.00	1.3624	13.52	10,822.90
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง) หนา 0 ม.	ลบ.ม.	-	230.65	-	1.3624	314.23	-
2.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก) หนา 0 ม.	ลบ.ม.	-	362.92	-	1.3624	494.44	-
2.3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	2,400.00	11.59	27,816.00	1.3624	15.79	37,896.51
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	2,400.00	114.17	274,008.00	1.3624	155.54	373,308.49
2.5	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
3	งานป้ายจราจร							
3.1	ป้ายจราจร แบบ ป33	ชุด	-	1,200.00	-	1.3624	1,634.88	-
3.2	สัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์	ชุด	-	19,000.00	-	1.3624	25,885.60	-
4	งานอาคารระบายนํ้า							
4.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.							
5	เครื่องหมายบนผิวทาง							
5.1	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	90.00	290.00	26,100.00	1.3624	395.09	35,558.64
6	งานป้ายโครงการ							
6.1	ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	4,840.00	4,840.00	1.3624	6,594.01	6,594.01
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				340,708.00			464,180.55

340,708.00 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง