



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สป 51005/๕๑

วันที่ ๗ มกราคม 2563

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1484/2562 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียนถนนสาย สป.ถ1-0024 บ้านเขาเลีย้ว - บ้านปัญญาภิรมย์ ตำบลโคกสว่าง - ตำบลพุกสร้าง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 149 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง ได้กำหนดรายละเอียดแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียนถนนสาย สป.ถ1-0024 บ้านเขาเลีย้ว-บ้านปัญญาภิรมย์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมัตถ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๗ ม ก ๖๓

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นควรอนุมัติงบประมาณ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

จ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก บริเวณหน้าโรงเรียน
ถนนสาย สบ.ถ1-0024 บ้านเขาเลี้ยว-บ้านปัญจาภิรมย์ ตำบลโคกสว่าง – ตำบลพุกสร้าง
อำเภอบ้านหมอ-อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

1. ความเป็นมา

ตามที่คณะรัฐมนตรีตระหนักและให้ความสำคัญต่อปัญหาอุบัติเหตุทางถนน จึงมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2553 กำหนดให้ปี 2554 – 2563 เป็นทศวรรษแห่งความปลอดภัยทางถนน (Decade of Action For Road Safety) โดยมีเป้าหมายลดผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนร้อยละ 50 รวมถึง รัฐบาลได้กำหนดให้การสร้างความปลอดภัยทางถนนเป็นวาระแห่งชาติ ซึ่งบริเวณหน้าโรงเรียนถือเป็นพื้นที่ที่ผู้ปกครองและยานพาหนะเดินทางมารับ – ส่ง นักเรียนเป็นประจำ และมีการเดินข้ามถนนตัดกระแสดจราจรเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุได้บ่อยครั้ง ทั้งนี้ กองช่างได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อปัญหาดังกล่าว จึงได้สำรวจถนนที่อยู่ในความดูแล พบว่า ถนนสาย สบ.ถ1-0024 บ้านเขาเลี้ยว – บ้านปัญจาภิรมย์ ระหว่าง กม.ที่ 2+000 – 2+600 ตำบลพุกสร้าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี มีโรงเรียนอยู่ในเขตสายทาง กองช่าง จึงได้จัดทำบันทึกขออนุมัติโครงการปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1-0024 บ้านเขาเลี้ยว – บ้านปัญจาภิรมย์ฯ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอ กำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยที่สูงขึ้นให้แก่แก่นักเรียนและผู้ปกครองรวมทั้งเป็นการลดจำนวนและความรุนแรงจากอุบัติเหตุทางถนนบริเวณหน้าโรงเรียน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ท.ร.


/4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ...

4. แบบรูปรายงานหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ลักษณะงาน โครงการปรับปรุง-ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณหน้าโรงเรียนพระพุทธบาท พลานุกุลวิทยา) ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สบ.ถ1 - 0024 บ้านเขาเลี้ยว - บ้านปัญญาภิรมย์ ระหว่าง กม.ที่ 2+000 - 2+600 ตำบลพุทรา อำเภอพระ พุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยปรับปรุงผิวทางด้วยวิธีทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ติดตั้งป้ายจราจรและ อุปกรณ์อำนวยความสะดวก รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2563

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายใน 1 ปี

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน 466,000.-บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 149 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายกิตติ ทองขาว)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)
กรรมการ

๑-๑ -๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สป 51005/๕๑

วันที่ ๗ มกราคม 2563

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1484/2562 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้ง เครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียนถนนสาย สป.ถ1-0024 บ้านเขาเลี้ยว - บ้านปัญญาภิรมย์ ตำบลโคกสว่าง - ตำบลพุกม่วง อำเภอบ้านหมอ - อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดย เบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 149 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 9,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว 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

(นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๗ มค ๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุง-ติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียนถนนสาย สบ.ถ1-0024 บ้านเขาเลี้ยว-บ้านปัญจาภิรมย์ ตำบลโคกสว่าง – ตำบลพุกสร้าง อำเภอบ้านหมอ-อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 466,000.-บาท (-สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-).
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ลักษณะงาน โครงการปรับปรุง-ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย (บริเวณหน้าโรงเรียนพระพุทธบาท พลานุกูลวิทยา) ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สบ.ถ1 - 0024 บ้านเขาเลี้ยว – บ้านปัญจาภิรมย์ ระหว่าง กม.ที่ 2+000 – 2+600 ตำบลพุกสร้าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยปรับปรุงผิวทางด้วยวิธีทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ติดตั้งป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
5. ราคากลางคำนวณ ณ สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 478,000.-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

แบบสรุปราคากลางงาน ปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณหน้าโรงเรียนพระพุทธบาท ภาลานุกูลวิทยา)

สถานที่ ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0024 บ้านเขาเลีย่ว - บ้านปัญญาภิรมย์ ระหว่าง กม.ที่ 2+000 - 2+600 ตำบลพุทไธสง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเดือน ธันวาคม 2562

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน

พฤศจิกายน

2562

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน

พฤศจิกายน

2562

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3624	342,616.40	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			466,780.58	
			466,000.00	

(ตัวอักษร) (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

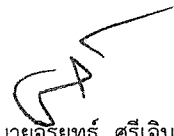


ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

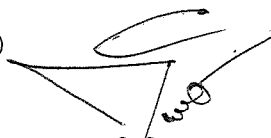


กรรมการ

(นายจรัญท์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกิติ ตองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางจ้างเหมาทำการปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2563 (งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย)

ปรับปรุง - ติดตั้ง เครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (บริเวณหน้าโรงเรียนพระพุทธบาท วิทยาลัยเทคโนโลยี

ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.ถ1-0024 บ้านเขาเดี่ยว - บ้านป่านาภิรมย์ ระหว่าง กม.ที่ 2+000 - 2+600

ตำบลพุทไธสง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน ธันวาคม 2562

ราคานำมันดีเซล 26.49 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย (.2)	ราคา/หน่วย (3)=(1)x(2)	Factor F (.4)	ราคา/หน่วย x Factor F (.5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)	หมายเหตุ
1	ป้ายจราจร ประเภท U-1	ชุด	5.00	3,510.00		17,550.00	1.3624	4,782.02	23,910.12	ขนาดป้ายจราจร 2
2	ป้ายจราจร ประเภท U-55	ชุด	2.00	2,110.00		4,220.00	1.3624	2,874.66	5,749.32	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-13	ชุด	2.00	2,300.00		4,600.00	1.3624	3,133.52	6,267.04	ขนาดป้ายจราจร 2
5	ป้ายจราจร ประเภท ต-14	ชุด	2.00	2,300.00		4,600.00	1.3624	3,133.52	6,267.04	ขนาดป้ายจราจร 2
6	ป้ายจราจร ประเภท ต-15	ชุด	1.00	2,300.00		2,300.00	1.3624	3,133.52	3,133.52	ขนาดป้ายจราจร 2
7	ป้ายจราจร ประเภท ต-16	ชุด	1.00	2,300.00		2,300.00	1.3624	3,133.52	3,133.52	ขนาดป้ายจราจร 2
8	ป้ายจราจร ประเภท ต-75	ชุด	4.00	2,300.00		9,200.00	1.3624	3,133.52	12,534.08	ขนาดป้ายจราจร 2
9	ป้ายประเภท ต-69	ชุด	5.00	4,390.00		21,950.00	1.3624	5,980.93	29,904.68	ขนาดป้ายจราจร 2
10	ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.00	25,000.00		50,000.00	1.3624	34,060.00	68,120.00	
11	ป้ายเตือนเขตโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.00	15,000.00		30,000.00	1.3624	20,436.00	40,872.00	
12	ป้ายเตือนทางข้าม	ชุด	2.00	8,500.00		17,000.00	1.3624	11,580.40	23,160.80	
13	RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	15.60	450.00		7,020.00	1.3624	613.08	9,564.04	
14	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสไลด์ สีแดง	ตร.ม.	84.00	1,000.00		84,000.00	1.3624	1,362.40	114,441.60	
15	Optical Speed Bar (สีเทอริโมพลาสติก)	ตร.ม.	118.80	290.00		34,452.00	1.3624	395.09	46,937.40	
16	ทางข้ามม้าลาย (สีเทอริโมพลาสติก)	ชุด	15.36	290.00		4,454.40	1.3624	395.09	6,068.67	
17	เส้นจราจร สีเหลือง+สีขาว (สีเทอริโมพลาสติก)	ตร.ม.	153.00	290.00		44,370.00	1.3624	395.09	60,449.68	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน					342,616.40			466,780.55	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 342,616.40 บาท

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

หมายเหตุ

- ราคาเครื่องหมายจราจร อ้างอิงข้อมูล ตามรายละเอียดหนึ่งคือ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ กลุ่มตรวจสอบแบบแปลนและประมาณราคา ที่ คค 0728.7/2335 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 เรื่อง ราคาค่าพื้นฐานเครื่องหมายจราจร

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ