

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

จ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1-0042 บ้านวังกวาง – บ้านท่าค้อ
ตำบลหน้าพระลาน – ตำบลพุกแค อำเภอลำลูกเกด 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.ถ1-0042 บ้านวังกวาง – บ้านท่าค้อ ตำบลหน้าพระลาน – ตำบลพุกแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี มีโรงเรียนอยู่ในเขตสายทาง กองช่าง จึงได้จัดทำบันทึกขออนุมัติโครงการปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1-0042 บ้านวังกวาง – บ้านท่าค้อฯ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

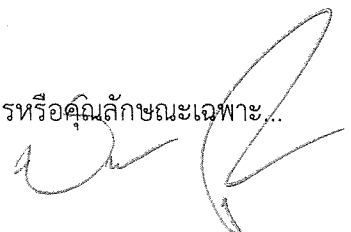
2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยที่สูงขึ้นให้แก่ นักเรียนและผู้ปกครองรวมทั้งเป็นการลดจำนวนและความรุนแรงจากอุบัติเหตุทางถนนบริเวณหน้าโรงเรียน

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 ตามแบบโครงการปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1-0042 บ้านวังกวาง – บ้านท่าคล้อ ตำบลหน้าพระลาน – ตำบลพุดแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี โดยทำการตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก และเคลือบผิวจราจรเพื่อดำเนินงาน การสิ้นเปลืองด้วยสีแดง พร้อมป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือนเขตโรงเรียน ป้ายเตือนทางข้าม หมุดไฟถนนจราจรหลอด แอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือนสิงหาคม – กันยายน 2562

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายใน 1 ปี

8. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินโครงการจำนวน 478,000.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 105 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 10,000,000 บาท

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ชาวสวน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

กรรมการ





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/ ๒4๖๘

วันที่ 1๖ สิงหาคม 2562

เรื่อง รายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 761/2562 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1-0042 บ้านวังกว้าง – บ้านท่าคล้อ ตำบลหน้าพระลาน – ตำบลพุดแค อำเภอเฉลิมพระเกียรติ – ตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 105 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้จ่าย ประเภทรายจ่ายเพื่อ ให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 10,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้กำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างงานจ้างเหมาจัดทำพร้อมติดตั้งเครื่องหมายจราจรและอำนวยความสะดวกบนสายทางถนนทางหลวง ท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าวตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ชาวสวน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

กรรมการ

เห็นชอบ.

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. 0 3621 4090

ที่ สบ 51005/2479

วันที่ ๒ สิงหาคม 2562

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 761/2562 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรายการงานก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สบ.ถ1-0042 บ้านวังขวาง – บ้านท่าคล้อ ตำบลหน้าพระลาน – ตำบลพุดแค อำเภอลำไทร จังหวัดสระบุรี โดยเบิกจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า 105 งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อ ให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งงบประมาณไว้ 10,000,000 บาท

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบพัสดุฯต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายกิตติ ทองขาว)

กรรมการ

อนุมัติ

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายชานนท์ ตรีสุภานันท์)

กรรมการ

.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 761/2562 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2662

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สป.ถ.1-0042 บ.วังม่วง-บ.ท่าคล้อ

สถานที่ บริเวณทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ-0042 บ.วังม่วง-บ.ท่าคล้อ ตำบล ท่าคล้อ อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

กำหนดราคาเมื่อเดือน สิงหาคม 2562 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน กรกฎาคม 2562

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3624	478,842.72	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		478,842.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ		478,000.00	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

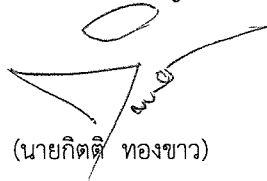
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2562

โครงการ ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สป.ถ.1-0042 บ.วังม่วง-บ.ท่าค้อ

ตำบล ท่าค้อ อำเภอ แก่งคอย

จังหวัด สระบุรี

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคานำมัน 27.50

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)
1	งานทาง พื้นที่ปกติ							
1.1	งานสีเทอร์โมพลาสติก สีขาว 180 ตร.ม.	ตร.ม.	353.00	290.00	102,370.00	1.3624	395.09	139,468.88
1.2	งานสีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง 90 ตร.ม.							
1.3	ทางม้าลาย 14.7 ตร.ม.							
1.4	งานสีเทอร์โมพลาสติก OSB 68.9 ตร.ม.							
2	งานจราจรสงเคราะห์							
2.1	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล สีแดง	ตร.ม.	75.00	1,000.00	75,000.00	1.3624	1,362.40	102,180.00
2.2	ป้ายจำกัดความเร็ว พลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.00	25,000.00	50,000.00	1.3624	34,060.00	68,120.00
2.3	ป้ายเตือนเขตโรงเรียนพลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	2.00	15,000.00	30,000.00	1.3624	20,436.00	40,872.00
2.4	ป้ายเตือนทางข้าม	ชุด	2.00	8,500.00	17,000.00	1.3624	11,580.40	23,160.80
2.5	หมุดจราจร 360 องศา หลอด LED	ชุด	25.00	1,500.00	37,500.00	1.3624	2,043.60	51,090.00
2.6	หมุดจราจร พลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	40.00	990.00	39,600.00	1.3624	1,348.77	53,951.04
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				351,470.00			478,842.72

351,470.00 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สป.ถ1-0042
บ้านวังขวาง – บ้านท่าคล้อ ตำบลหน้าพระลาน – ตำบลพุดแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี
– ตำบลท่าคล้อ อำเภอกำแพงไพล จังหวัดสระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 478,000.-บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ลักษณะงาน ตามแบบโครงการปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน ถนนสาย สป.ถ1 – 0042 บ้านวังขวาง – บ้านท่าคล้อ ตำบลหน้าพระลาน – ตำบลพุดแค อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี - ตำบลท่าคล้อ อำเภอกำแพงไพล จังหวัดสระบุรี โดยทำการตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก และเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถลด้วยสีแดง พร้อมป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือนเขตโรงเรียน ป้ายเตือนทางข้าม หมุดไฟถนน จราจรหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
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 นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายกิตติ ทองขาว กรรมการ
 - 7.3 นายชานนท์ ตระกูลมานิต กรรมการ