



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๕๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/๕๖๐๐

วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง


เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๕๐๑ /๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุงเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยบนถนนทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.๓๑-๐๐๑๑ บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเตี้ย ตำบลหนองจรเข้-ตำบลโคกไผ่ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน นั้น


บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสาร ซึ่งประกอบไปด้วย

๑. ร่างขอบเขตของงาน
๒. แบบรายการราคากลาง (ปร.๔)
๓. แบบสรุปราคากลาง (ปร.๕)
๔. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมารุต ชาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภูริทัต กิจเกตุ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


อนุมัติ

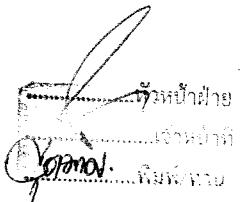


(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง


หัวหน้าฝ่าย
เจ้าหน้า
นายช่าง

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference – TOR)
งานจ้างเหมาปรับปรุงเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนถนนทางหลวงท้องถิ่น
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.๑๑-๐๐๑๑ บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเค็ง
ตำบลหนองจรเข้-ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามที่ ศูนย์ดำรงธรรมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ผ่านแพลตฟอร์มจัดการปัญหา Traffy Fondue ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยผู้ร้องแจ้งว่าต้องการให้ทำลูกระนาดชะลอความเร็ว เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นบนท้องถนนในบริเวณดังกล่าว

สำนักช่าง ตรวจสอบแล้วพบว่า ถนนตามคำร้องอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อยู่บริเวณช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๐+๒๕๐ สายทาง สป.๑๑-๐๐๑๑ บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเค็ง ตำบลหนองจรเข้-ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ซึ่งบริเวณดังกล่าวเป็นลักษณะ ทางแยกที่เป็นจุดเสี่ยงตามที่ประชาชนได้ร้องเรียน/ร้องทุกข์จริง แต่เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นถนนสายหลัก ซึ่งไม่เหมาะกับการก่อสร้างสันชะลอความเร็วหรือเนินชะลอความเร็ว เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน สำนักช่างจึงออกแบบความปลอดภัยถนนสายดังกล่าว ตามหลักวิศวกรรม อำนวยความสะดวกในสายทางถนนทางหลวงท้องถิ่น บริเวณจุดเสี่ยงดังกล่าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านความปลอดภัยให้แก่ประชาชนที่ใช้เส้นทาง จึงจำเป็นต้องจ้างเหมาปรับปรุงเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยฯ บริเวณถนนดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการใช้ถนนสัญจรไป-มา
- ๒.๒ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ ในการสนับสนุนหน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาปรับปรุงเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนถนนทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.๑๑-๐๐๑๑ บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเค็ง ตำบลหนองจรเข้-ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๐+๒๕๐ จำนวน ๑ โครงการ (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

/๖/หลักเกณฑ์...

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๙,๖๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งบบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย
ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ๐๑.ค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๓๐๒ งบประมาณตั้งไว้ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน


จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับ
พัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว


๙. อัตราค่าปรับ

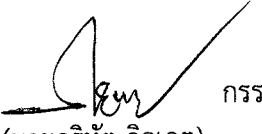
ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่
ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)  (นางสรารัตน์ สุขมะตัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)  (นายมารุต ชาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)  (นายภูริทัต กิจเกตุ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาปรับปรุงเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยบนถนนทางหลวง
ท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.๓๑-๐๐๑๑ บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเตี้ย ตำบลหนอง
จรเข้-ตำบลโคกไผ่ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๖๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน.....

๕. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานจ้างเหมาปรับปรุงเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยบนถนนทางหลวงท้องถิ่น
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สาย สป.๓๑-๐๐๑๑ บ้านหนองเขิน-บ้านหนองตาเตี้ย ตำบลหนองจรเข้-
ตำบลโคกไผ่ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๐+๒๕๐ จำนวน ๑ โครงการ
(ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นางสรรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายมารุต ชาวสวน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)	กรรมการ
๗.๓	นายภูริทัต กิจเกตุ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งาน ปรับปรุงเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนถนนทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สาย สป.ถ1-0011 บ้านหนองเงิน - บ้านหนองตาเตี้ยง

บริเวณ ต.หนองจรเข้ - ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี

ราคากลาง ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3642	499,601.42	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			499,601.42	
			499,600.00	
	(ตัวอักษร)	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1901/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

นางสรารัตน์ สุขมะคัน

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

นายมารุต ช้าวสวน

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

กรรมการ

นายภูริทัต กิจเกตุ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ปรท.4 แผ่นที่ 1/1

งบประมาณประจำปี 2567

งาน ปรับปรุงเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยบนถนนทางหลวงท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี

สาย สป.ถ1-0011 บ้านหนองเขิน - บ้านหนองตาเตี้ย

บริเวณ ต.หนองจรเข้ - ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี

ราคากลาง ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2566

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคาน้ำมันดีเซล B7

30.11 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย *	ราคาทุน (3)=(1)x(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)x(4)	หมายเหตุ
	งานอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยบนถนนทางหลวงท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี								
	งบอำนวยความสะดวกด้านความปลอดภัยบนถนนทางหลวงท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี								
1	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล สีแดง (ดีตามปริมาณที่กำหนด)	ตร.ม.	156.00	1,000.00	156,000.00	1.3642	1,364.20	212,815.20	
2	Optical Speed Bar (สีเทอรูมิพลาสติก)	ตร.ม.	7.50	290.00	2,175.00	1.3642	395.62	2,967.14	
3	หมุดจราจร(แผ่นพื้น)สะท้อนแสงแบบสองหน้า	ชุด	20.00	280.00	5,600.00	1.3642	381.98	7,639.52	
4	ป้ายจำกัดความเร็ว หลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	3.00	25,000.00	75,000.00	1.3642	34,105.00	102,315.00	
5	Rumble Strips	ตร.ม.	7.80	460.00	3,588.00	1.3642	627.53	4,894.75	
6	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	ชุด	1.00	11,760.00	11,760.00	1.3642	16,042.99	16,042.99	
7	ป้ายจราจรไฟกระพริบโซล่าเซลล์ + บ.1 (ขนาด2)	ชุด	3.00	17,020.00	51,060.00	1.3642	23,218.68	69,656.05	
8	งานป้ายจราจรไฟกระพริบโซล่าเซลล์ + ต.11, ต.13 และ ต.14 (ขนาด2)	ชุด	4.00	15,260.00	61,040.00	1.3642	20,817.69	83,270.77	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				366,223.00			499,601.42	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 366,223.00 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

*หมายเหตุ : ราคาต่อหน่วยอ้างอิงจาก ราคาแนะนำป้ายจราจร กลุ่มมาตรฐานงานทางและงบประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท ราคาเดือนกันยายน 2564 (ราคารวมค่าวัสดุ ค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1901/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

นางสรรัตน์ สุขะมัตน์

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

กรรมการ

นายมารุต ชาสวน

วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ(วช.)

กรรมการ

นายสุรจิต กิจเกตุ

นายช่างโยธาดำเนินงาน