



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/ ๓๙๓๔

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๑๘๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.๑๑-๐๐๐๗ บ.ท่าศาลา-บ.หินซ้อน และสป.๑๑-๐๐๔๒ บ.วังม่วง-บ.ท่าคล้อ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพศธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....หัวหน้าฝ่ายฯ

.....เจ้าหน้าที่

.....พิมพ์/ทาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)
งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่น
สาย สป.๑๑-๐๐๐๗ บ.ท่าศาลา-บ.หินซ้อน และสป.๑๑-๐๐๔๒ บ.วังยาง-บ.ท่าคล้อ
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

สำนักงานฯ ได้รับมอบหมายในการสำรวจจุดเสี่ยงทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนถนนเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้รถใช้ถนนและช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน พบว่า บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.๑๑-๐๐๐๗ บ.ท่าศาลา-บ.หินซ้อน และสป.๑๑-๐๐๔๒ บ.วังยาง-บ.ท่าคล้อ เป็นจุดเสี่ยงอันตรายที่มีสัญญาณเตือนไฟกระพริบไม่ครอบคลุมทั่วถึง ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการสัญจรให้กับประชาชนที่ใช้เส้นทางดังกล่าว จึงจำเป็นต้องดำเนินการดังกล่าว เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้รถใช้ถนน
- ๒.๒ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ
- ๒.๓ เพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.๑๑-๐๐๐๗ บ.ท่าศาลา-บ.หินซ้อน และสป.๑๑-๐๐๔๒ บ.วังยาง-บ.ท่าคล้อ

งานระบบเตือนความปลอดภัยรถเข้าทางร่วมแยก (แบบ ๓ แยก ๑ จุด)

- สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ แบบโคม ๑ หัว จำนวน ๓ ชุด
- สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ แบบโคม ๒ หัว จำนวน ๓ ชุด
- ป้ายจราจร ต.๑๑-๒๐, ต.๗๕ (ขนาดป้ายจราจร ๓) จำนวน ๓ ชุด
- แขนจับยึดโคมไฟกระพริบ สำหรับ แบบโคมคู่ จำนวน ๓ ชุด

/-ชุดอุปกรณ์...

ทอ.

- | | |
|--|-------------|
| - ชุดอุปกรณ์ตรวจรับยานพาหนะ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | จำนวน ๓ ชุด |
| - ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์สื่อสาร | จำนวน ๓ ชุด |
| - ชุดป้ายข้อความเตือนทางแยก ทางแยกมีรถเข้า | จำนวน ๓ ชุด |
| - ชุดป้ายข้อความเตือน เมื่อไฟกระพริบ | จำนวน ๓ ชุด |
| - ป้ายจราจร บ.๑ | จำนวน ๑ ชุด |
| - อุปกรณ์รับสัญญาณติดตั้งในโคมไฟกระพริบ | จำนวน ๓ ชุด |
| - ชุดไฟเตือน LED Flash light | จำนวน ๖ ชุด |

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ๐๑. ค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๒๙๗ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายพสธร สีดาทอง

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่น สาย สบ.๓๑-๐๐๐๗ บ.ท่าศาลา-บ.หินซ้อน และสบ.๓๑-๐๐๔๒ บ.วังยาง-บ.ท่าคล้อ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน

๔๑๖,๖๖๗.๖๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบบาทหกสิบสตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาเครื่องหมายจราจรฯ อ้างอิงข้อมูล ตามรายละเอียดบันทึกข้อความ ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๔๑๗ เรื่อง ขออนุมัติ ใช้ราคาแนะนำป้ายจราจร เครื่องหมายบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง, พร้อมทั้งวิธีการคำนวณราคางานผิวทาง Asphalt Hot Mix แบบ In Plant Recycling และแบบ In-Place Recycling

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพสธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายประทีป รวยเจริญ	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ


 ทิศ


แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2180/2568 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2568

โครงการ จ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ1-0007 บ.ท่าศาลา - บ.หินซ้อน

และสป.ถ1-0042 บ.วังม่วง - บ.ท่าคล้อ

สถานที่ ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ1-0007 บ.ท่าศาลา - บ.หินซ้อน และสป.ถ1-0042 บ.วังม่วง - บ.ท่าคล้อ

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	305,430.00	1.3642	416,667.60	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			416,667.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ			416,667.60	
	(ตัวอักษร) สีสันหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์				

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพสธร สีตาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2180/2568 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2568

โครงการ จ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ1-0007 บ.ท่าศาลา - บ.หินซ้อน

และสป.ถ1-0042 บ.วังขาว - บ.ท่าคล้อ

สถานที่ ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ1-0007 บ.ท่าศาลา - บ.หินซ้อน และสป.ถ1-0042 บ.วังขาว - บ.ท่าคล้อ

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุ และค่าแรง งาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
	งานระบบเตือนความปลอดภัยรถเข้าทางร่วมแยก (แบบ 3 แยก 1 จุด)					
1	สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ แบบโคม 1 หัว	3.00	ชุด	14,280.00	42,840.00	
2	สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ แบบโคม 2 หัว	3.00	ชุด	22,280.00	66,840.00	
3	ป้ายจราจร ต.11-ต.20,ต.75 (ขนาดป้ายจราจร 3)	3.00	ชุด	1,190.00	3,570.00	
4	แขนจับยึดโคมไฟกระพริบ สำหรับ แบบโคมคู่	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	
5	ชุดอุปกรณ์ตรวจจักรยานพาหนะ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.00	ชุด	25,000.00	75,000.00	
6	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์สื่อสาร	3.00	ชุด	16,000.00	48,000.00	
7	ชุดป้ายข้อความเตือนทางแยก ทางแยกมีรถเข้า	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	
8	ชุดป้ายข้อความเตือน เมื่อไฟกระพริบ	3.00	ชุด	1,300.00	3,900.00	
9	ป้ายจราจร บ.1	1.00	ชุด	2,580.00	2,580.00	
10	อุปกรณ์รับสัญญาณติดตั้งในโคมไฟกระพริบ	3.00	ชุด	16,000.00	48,000.00	
11	ชุดไฟเตือน LED Flash light	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				305,430.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ