



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕/๒๕๕

วันที่ ๑๗/กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๐๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒, CMS-๒h เพื่อปรับปรุง-ซ่อมแซมความชำรุดของถนน ในความรับผิดชอบและทรัพย์สินในความครอบครอง รวมถึงถนนที่ได้รับการร้องขอสนับสนุนจากหน่วยงานภายในจังหวัดสระบุรีให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้เป็นปกติ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ ให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายสุจิน บุญมาเลิศ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายธนภฤต อัดละสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่เห็นชอบ.....

18 ก.พ. 2565

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)

จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒, CMS-๒h

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒, CMS-๒h เพื่อปรับปรุง-ซ่อมแซมความชำรุดของถนน ในความรับผิดชอบและทรัพย์สินในนครอบครอง รวมถึงถนนที่ได้รับการร้องขอสนับสนุนจากหน่วยงานภายในจังหวัดสระบุรีให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้เป็นปกติ จำนวน ๒ สายทาง ดังนี้

๑. สาย สป.๑๑-๐๐๕๒ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๘ (กม.๒+๕๕๐)-บ้านหนองไม้เลียม ตำบลต้นตาล-ตำบลพระยาท-ตำบลหัวปลวก อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

๒. สาย สป.๑๑-๐๐๕๔ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๘-บ้านพระยาท ตำบลพระยาท อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

โดยจะดำเนินการซ่อมบำรุงด้วยวิธีปะซ่อม (Skin Patch) และทำผิวลาดยางแบบชั้นเดียว (SST) โดยใช้วัสดุยางแอสฟัลท์ชนิด CRS-๒, CMS-๒h ซึ่งเป็นไปตามนโยบายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้ดำเนินการซ่อมบำรุงทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งานได้ปกติ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการจัดซื้อในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนกับประชาชนและผู้ใช้นนสัญจรไป-มา

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงการพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

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

๑. ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๓๐ ถึง และยางแอสฟัลท์ ชนิด CMS-๒h จำนวน ๔๒ ถึง รวมเป็น ๗๒ ถึง

๒. ยางแอสฟัลท์ ต้องมีคุณลักษณะตาม มอก.๓๗๑-๒๕๓๐

๓. ขนาดบรรจุถึง ๒๐๐ กิโลกรัม ถึงที่บรรจุต้องแสดงข้อความต่อไปนี้ไว้ที่ถังให้เห็นได้ง่ายและชัดเจน

/๓.๑ ชื่อผลิตภัณฑ์...

๓.๑ ชื่อผลิตภัณฑ์ ประเภท หรือ ชนิด หรือ สัญลักษณ์

๓.๒ น้ำหนักบรรจุสุทธิ

๓.๓ ชื่อโรงงานผู้ผลิตยางแอสฟัลท์และเครื่องหมายการค้า (ถ้ามี)

๔. ถังที่บรรจุเนื้อยางแอสฟัลท์ จะต้องเป็นถังเหล็กมีสภาพดี สามารถป้องกันการรั่วซึมของเนื้อยาง ต้องผนึกฝาถัง

**๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ**

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒, CMS-๒h ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

**๖. สถานที่ส่งมอบงาน**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

**๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา**

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๐๖,๕๐๐ บาท (สี่แสนหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงานหมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง หน้า ๔๑๘ ตั้งงบประมาณไว้ ๔๗,๐๓๙,๘๐๐ บาท และตามบัญชีโอนลดครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ อนุมัติเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ งบประมาณคงเหลือ ๓๐,๕๔๘,๘๐๐ บาท

**๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก**

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นายมารุต ขาวสวน)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพงศกร เพชรประดับ)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายตีตติ ทองขาว)  
กรรมการ

แบบสุ่ปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2, CMS-2h เพื่อซ่อมบำรุง (ปกติ) ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
 สถานที่ สาย สป.ถ1-0052 แยกทางหลวงหมายเลข 3048 (กม.2+550) - บ.หนองไม้เฒ่าม ต.ต้นตาล - ต.พระยาทต - ต.หัวปลวก อ.เสาไห้ จ.สระบุรี  
 สาย สป.ถ1-0054 แยกทางหลวงหมายเลข 3048 - บ.พระยาทต ต.พระยาทต อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมราคา ต้นทุน+ค่าดำเนินการ+กำไร (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 , CMS-2h บรรจุถัง ขนาด 200 ก.ก./1 ถัง	379,906.54	1.07	406,500.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
รวมเป็นเงินทั้งหมด				406,500.00	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				406,500.00	
ตัวอักษร					
					(สี่แสนหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุโยธา  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	[2] หน่วย		[3] ราคาวัสดุ		[4] รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถึง)	[5] รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวมกำไร และอื่นๆ 10% [5]x0.1=[6] 10%	[7] ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	[8] รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] หมายเหตุ
				ค่าขนส่ง (บาท/ถึง)	ค่าวัสดุ (บาท/ถึง)								
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	กองช่าง อบจ.สระบุรี	30.00	ถึง	-	5,500.00	5,500.00	165,000.00	-	-	-	165,000.00	
2	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CMS-2h (บรรจุถัง ขนาด 200 ก.ก. / 1 ถัง)	ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	42.00	ถึง	-	5,750.00	5,750.00	241,500.00	-	-	-	241,500.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่ง
<b>รวมทั้งสิ้น</b>													
												406,500.00	

รวมราคา (สี่แสนหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ขอเบิกจ่ายเป็นเงิน

(สี่แสนหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ.....

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ.....

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนานุกร

.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒, CMS-๒h จำนวน ๗๒ ถัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๖,๕๐๐ บาท (สี่แสนหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๐๖,๕๐๐ บาท (สี่แสนหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ราคาท้องตลาด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายมารุต ชาวสวน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพงศกร เพชรประดับ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายกิตติ ทองขาว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

