



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๔๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕/๓๘๕๓

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒, CMS-๒h

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๓๓๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒, CMS-๒h เพื่อปรับปรุง-ซ่อมแซมความชำรุดของถนนในความรับผิดชอบ สาย สป.๑๑-๐๐๑๔ บ้านโคกกลาง-บ้านโคกขี้เหล็ก, สาย สป.๑๑-๐๐๑๕ บ้านแปดอาร์-บ้านหนองโสน, สาย สป.๑๑-๐๐๑๖ บ้านขอนแก่น-บ้านหนองอุ่ม นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๒. แบบรายการราคากลาง (ปร.๔)

๓. แบบสรุปราคากลาง (ปร.๕)

๔. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งาน

ก่อสร้าง (แบบ บก.๐๖)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ เพื่อดำเนินการตามระเบียบจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมรักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่เห็นชอบ.....

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**  
**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-ซ่อมแซมความชำรุดของถนนในความรับผิดชอบให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้เป็นปกติ จำนวน ๓ สายทาง ดังนี้

๑. สาย สป.๑๑-๐๐๑๔ บ้านโคกกลาง-บ้านโคกขี้เหล็ก ตำบลโพธิ์ทอง-คชสิทธิ์ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี

๒. สาย สป.๑๑-๐๐๑๕ บ้านแปดอาร์-บ้านหนองโสน ตำบลคชสิทธิ์-บัวลอย อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี

๓. สาย สป.๑๑-๐๐๑๖ บ้านขอนแก่น-บ้านหนองอุ่ม ตำบลหนองปลิง-หนองแรม อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี

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

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนกับประชาชนและผู้ใช้นนสัญจรไป-มา

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงการพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

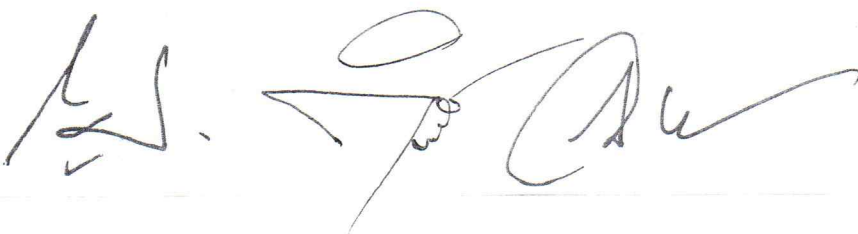
๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



/๔. แบบรูป...

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ยางแอสฟัลท์ จำนวน ๘๘ ถึง ดังนี้

- ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๒ ถึง

- ชนิด CMS-๒h จำนวน ๔๖ ถึง

๒. ยางแอสฟัลท์ ต้องมีคุณลักษณะตาม มอก.๓๗๑-๒๕๓๐

๓. ขนาดบรรจุถึง ๒๐๐ กิโลกรัม ถึงที่บรรจุต้องแสดงข้อความต่อไปนี้ไว้ที่ถึงให้เห็นได้ง่ายและชัดเจน

๓.๑ ชื่อผลิตภัณฑ์ ประเภท หรือ ชนิด หรือ สัญลักษณ์

๓.๒ น้ำหนักบรรจุสุทธิ

๓.๓ ชื่อโรงงานผู้ผลิตยางแอสฟัลท์และเครื่องหมายการค้า (ถ้ามี)

๔. ถึงที่บรรจุเนื้อยางแอสฟัลท์ จะต้องเป็นถึงเหล็กมีสภาพดี สามารถป้องกันการรั่วซึมของ

เนื้อยาง ต้องผนึกฝาถึง

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

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

นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. สถานที่ส่งมอบงาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

#### ๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๙๕,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน  
หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง หน้า ๒๖๕ ตั้งงบประมาณไว้ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามบัญชีโอนลด  
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ และครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ งบประมาณคงเหลือ ๑๓,๙๐๕,๐๐๐ บาท

#### ๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญลือ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายกิตติ ทองขาว)

กรรมการ



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒, CMS-๒h จำนวน ๘๘ ถึง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๕,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙๕,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ราคาท้องตลาด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                            |                                         |               |
|----------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายจิรพล บุญลือ        | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ              | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายกิตติ ทองขาว        | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน             | กรรมการ       |

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2,CMS-2h เพื่อซ่อมบำรุง (ปกติ) ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สถานที่ สาย สบ.ถ1-0014 บ้านโคกกลาง - บ้านโคกขี้เหล็ก ตำบลโพธิ์ทอง - คชสิทธิ์ อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี

สาย สบ.ถ1-0015 คลองแปดอาร์ - บ.หนองโสน ตำบลหนองปลิง - หนองแขม อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี

สาย สบ.ถ1-0016 บ้านขอนแก่น - บ้านหนองอู่ม ตำบลคชสิทธิ์ - บัวลอย อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน กันยายน 2564

| ลำดับที่            | รายการ                                                                                          | รวมราคา<br>ต้นทุน+ค่าดำเนินการ+กำไร<br>(บาท) | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>7% | รวมราคาทั้งสิ้น<br>(บาท)              | หมายเหตุ                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                   | งานจัดซื้อวัสดุโยธา<br>ประเภทยางแอสฟัลท์<br>ชนิด CRS-2 , CMS-2h<br>บรรจุถัง ขนาด 200 ก.ก./1 ถัง | 463,084.11                                   | 1.07                  | 495,500.00                            | Factor F<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%<br>- ภาษี 7%<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- พื้นที่ปกติ |
| รวมเป็นเงินทั้งหมด  |                                                                                                 |                                              |                       | 495,500.00                            |                                                                                                                    |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้น |                                                                                                 |                                              |                       | 495,500.00                            |                                                                                                                    |
| ตัวอักษร            |                                                                                                 |                                              |                       | (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) |                                                                                                                    |

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

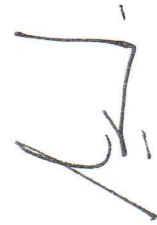
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุโยธา  
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน กันยายน 2564

| ลำดับ<br>ที่ | รายการวัสดุ                                                | สถานที่ส่งมอบ                        | [1]<br>จำนวน | [2]<br>หน่วย | [3]<br>ราคาวัสดุ      |                       | [4]<br>รวมราคารับ<br>และค่าขนส่ง<br>(บาท/ถึง) | [5]<br>รวม<br>[1]x[4]=[5]<br>(บาท) | [6]<br>ราคารวมกำไร<br>และอื่นๆ 10%<br>[5]x0.1=[6]<br>10% | [7]<br>ภาษี<br>7%<br>[6]x0.07=[7] | [8]<br>รวมทั้งสิ้น<br>(บาท) | [9]<br>หมายเหตุ                               |
|--------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
|              |                                                            |                                      |              |              | ค่าขนส่ง<br>(บาท/ถึง) | ค่าวัสดุ<br>(บาท/ถึง) |                                               |                                    |                                                          |                                   |                             |                                               |
| 1            | ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2                                     | กองช่าง อบจ.สระบุรี                  | 42.00        | ถึง          | -                     | 5,500.00              | 5,500.00                                      | 231,000.00                         | -                                                        | -                                 | 231,000.00                  | รวม<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>และค่าขนส่ง<br>แล้ว |
| 2            | ยางแอสฟัลท์ ชนิด CMS-2h<br>(บรรจุถัง ขนาด 200 กก. / 1 ถึง) | ต.ตาเรือ อ.เมืองสระบุรี<br>จ.สระบุรี | 46.00        | ถึง          | -                     | 5,750.00              | 5,750.00                                      | 264,500.00                         | -                                                        | -                                 | 264,500.00                  |                                               |
| รวมทั้งสิ้น  |                                                            |                                      | 88.00        | ถึง          |                       |                       |                                               |                                    |                                                          |                                   | 495,500.00                  |                                               |

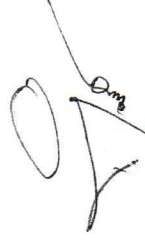
รวมราคา (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)  
ขอเบิกจ่ายเป็นเงิน (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)



ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายจิรพล บุญลือ)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง



ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)  
วิศวกรโยธาชำนญการ



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