



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๔๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/กส๕๗/

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๓๙๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ และขออนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลางจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) แนบมาพร้อมนี้เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายจิรพล บุญลือ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพงศกร เพชรประดับ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
- โปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต

ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยาง เพื่อปรับปรุงผิวจราจรถนนสายดังกล่าวฯ ให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้ถนน สัญจรไป-มา และเป็นการพัฒนาสายทางให้ดียิ่งขึ้น จำนวน ๒ สายทาง ดังนี้

๑. บริเวณถนนสาย สป.๑๐๖๒ ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ ๕ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทาง ๔,๖๐๐ เมตร กว้าง ๖ เมตร คิดเป็นพื้นที่ ๒๗,๖๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

๒. บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เซอร์วิสชุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทาง ๗๕๐ เมตร กว้าง ๖ เมตร คิดเป็นพื้นที่ ๔,๕๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๐๕ เมตร

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนและผู้ใช้นนสัญจรไป-มา

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ แอสฟัลต์อิมัลชัน CSS-๑, CRS-๒ ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๓๗๑ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแคตไอออนิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน ทุกประการ

๔.๒ Hot Mix หรือ Asphalt Concrete

๔.๒.๑ แอสฟัลต์ซีเมนต์ ให้ใช้ AC ๖๐-๗๐ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๘๕๑ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานทาง หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด

๔.๒.๒ แสดงแผนที่ตั้งโรงงานและระยะทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing plant) ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท

๔.๒.๓ มวลรวม ให้เป็นไปตาม มทข.๒๐๙ : มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด สามารถนำมวลรวมจากแหล่งเดิมที่มีหลักฐานแสดงผลทดลองคุณสมบัติว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาใช้ได้โดยไม่ต้องทดสอบใหม่

๔.๒.๔ แอสฟัลต์คอนกรีต ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มทข.๒๓๐-๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด

#### ๔.๒.๕ การอนุมัติสูตรส่วนผสม

ก่อนเริ่มงานแอสฟัลต์คอนกรีต และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงวัสดุที่ใช้ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต เช่นมีการเปลี่ยนแปลงแหล่งหิน ทราย จะต้องยื่นเสนอสูตรส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่จะใช้ในการก่อสร้างพร้อมกำหนดอุณหภูมิของส่วนผสมในสถานะทำงานต่างๆ เพื่อขออนุมัติต่อผู้ซื้อ หรือเจ้าหน้าที่ เป็นลายลักษณ์อักษร

#### ๔.๒.๖ การออกแบบสูตรส่วนผสม (Job Mix Formula)

๔.๒.๖.๑ ส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Job Mix Formula) ที่นำมาใช้จะต้องออกแบบตามวิธีการของ Marshall Method (มทข.(ท) ๖๐๓-๒๕๕๕) ผู้ซื้อจะเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตตามที่ยื่นเสนอ

๔.๒.๖.๒ ในการผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ณ โรงผสม ถ้ามวลรวมขนาดหนึ่งขนาดใด หรือปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์ หรือคุณสมบัติอื่นใด คลาดเคลื่อนเกินกว่าขอบเขตที่กำหนดไว้ในสูตรส่วนผสมเฉพาะงาน จะถือว่าส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่ผสมไว้ในแต่ละครั้งนั้น มีคุณภาพไม่ถูกต้องตามกำหนด

๔.๒.๖.๓ ผู้ขายอาจขอเปลี่ยนสูตรส่วนผสมเฉพาะงานใหม่ได้ ถ้าวัสดุที่ใช้ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต เกิดการเปลี่ยนแปลงไปด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม การเปลี่ยนสูตรส่วนผสมเฉพาะงานทุกครั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อ ทั้งนี้ผู้ซื้ออาจตรวจสอบ แก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง หรือกำหนดสูตรส่วนผสมเฉพาะงานใหม่ได้ตามความเหมาะสมตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน โดยต้องขออนุมัติต่อผู้ซื้อเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการทุกครั้ง

๔.๒.๖.๔ ผู้ขายจะต้องนำส่งตัวอย่างวัสดุที่ผลิตได้ ส่งให้หน่วยงานที่ผู้ซื้อเป็นผู้กำหนด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของวัสดุที่ผลิตที่โรงผลิตตามวิธีการของ Marshall Method ทุกวันที่ทำการผลิต หรือทุกๆ การผลิตประมาณ ๑๐๐ ตัน ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

### ๕. เงื่อนไขรายละเอียดการสั่งซื้อและการส่งมอบ

๕.๑ ผู้ซื้อจะออกไปแจ้งปริมาณการส่งมอบ ในแต่ละคราวในปริมาณไม่ต่ำกว่า ๑๐ ตัน โดยแต่ละครั้ง ผู้ซื้อจะส่งใบแจ้งปริมาณเป็นหนังสือให้ผู้ขายผ่านทางเครื่องโทรสาร หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address) หรือเป็นลายลักษณ์อักษร และให้ผู้ขายยืนยันการรับหนังสือผ่านทางเครื่องโทรสาร หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address) หรือเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานในการรับทราบการสั่งซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะส่งใบแจ้งปริมาณล่วงหน้าให้ผู้ขายทราบก่อนเวลาส่งมอบอย่างน้อย ๑๒ ชั่วโมง

๕.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบวัสดุ ตามวันและเวลา และสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนด ภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามจำนวนที่ระบุให้ส่งมอบในแต่ละคราว โดยแอสฟัลต์คอนกรีตที่ผสมเสร็จ ก่อนออกจากห้องผสมจะต้องมีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง ๑๒๑-๑๖๘ องศาเซลเซียส (๒๕๐-๓๓๕ องศาฟาเรนไฮต์) อุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขณะปู ไม่ควรคลาดเคลื่อนไปจากอุณหภูมิเมื่อออกจากโรงงานที่กำหนดให้โดยผู้ควบคุมงาน

เกินกว่า ๑๔ องศาเซลเซียส แต่ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่า ๑๒ องศาเซลเซียส และปริมาณยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบในแต่ละครั้งให้เป็นไปตามน้ำหนักที่อ่านได้จากเครื่องชั่งของผู้ซื้อซึ่งตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือเครื่องชั่งอื่นที่ได้รับการปรับเทียบค่าโดยหน่วยงานราชการ

๕.๓ ผู้ซื้อที่มีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับวัสดุ ได้ในกรณีที่ผู้ขายวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ไม่ทันตามเวลาที่กำหนด หรือวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อกำหนด โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าวผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๔ หากผู้ขายส่งมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ให้แก่ผู้ซื้อหรือน้อยกว่าปริมาณที่ระบุไว้ในใบสั่งวัสดุเกิน ๑ ตัน ผู้ซื้อที่มีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนทั้งหมด หรือไม่รับวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนส่วนที่เกินมาได้ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าว ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

## ๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

## ๘ .สถานที่ส่งมอบงาน

บริเวณถนนสาย สป.๑๐๖๒ ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ ๕ และบริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เซอร์วิส ชุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ ๖ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

## ๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๙.๑ วงเงินงบประมาณ ๑๑,๑๕๑,๐๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถัง
- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๘๕๔.๐๐ ตัน

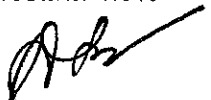
๙.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง หน้า ๓๔๗ ตั้งงบประมาณไว้ ๕๒,๓๔๖,๑๕๘ บาท การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ งบประมาณคงเหลือทั้งสิ้น ๓๒,๒๔๔,๒๕๖.๑๑ บาท

## ๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## ๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนได้ทันตามกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว หรือผู้ขายส่งมอบวัสดุที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ ผู้ซื้อกำหนด และผู้ซื้อยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระเงินค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราจำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาวัสดุ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท ตามจำนวนที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว




/ ๑๒. รับประกัน...

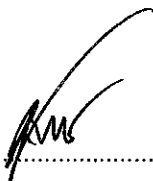
๑๒. รับประกันความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....

(นายสุรศักดิ์ สมักดี)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญลือ)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพงศกร เพชรประดับ)  
กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๑๕๑,๐๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคา ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๑๕๑,๕๒๗.๕๒ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบองสตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป ๕๑๐๐๕/ ๕๖๐๔ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและไม่รวมค่าขนส่ง)

๑. บริษัท ศรีภูมิการโยธา จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวินิชชากร

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เขาพระงามคอนสตรัคชั่น

- ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, CRS-๒ อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลต์ ๓ บริษัท ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

๑. บริษัท ทูซิส ซัพพลาย จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประชัยวิวัฒนาการ

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรา แอสโซซิเอท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักช่าง ประธานกรรมการ

๖.๒. นายจิรพล บุญลือ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค กรรมการ

๖.๓. นายพงศกร เพชรประดับ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1391/2566 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2566

โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-1, CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงสถานที่ สาย สป.1062 ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ 5 และ บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เซอร์วิสชุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ 6

ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	40,200.00		40,200.00	Factor F
2	CSS-1	763,800.00		763,800.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	10,347,527.52		10,347,527.52	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงาน 0%
สรุป	รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน			11,151,527.52	
	คิดเป็นเงิน			11,151,527.52	
(ตัวอักษร)		(สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบองสตางค์)			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นายสุรศักดิ์ สมภักดี

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1391/2566 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ 11 สิงหาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวม และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตเทศบาลตำบลทับกวาง	6.00	ถัง	-	6,700.00	6,700.00	40,200.00	-	-	40,200.00	3,600 ตร.ม.
2	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-1	อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	114.00	ถัง	-	6,700.00	6,700.00	763,800.00	-	-	763,800.00	28,500 ตร.ม.
3	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		3,854.00	ตัน	64.88	2,620.00	2,684.88	10,347,527.52	-	-	10,347,527.52	32,100 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น												
รวมราคา												
สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบลองสตางค์												
11,151,527.52												

.....  
นายสุรศักดิ์ สมภักดี  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

.....  
นายจิรพล บุญลือ  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

.....  
นายพงศกร เพชรประดับ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

หมายเหตุ

1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

ภายในเขตเทศบาลตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 40.00 กิโลเมตร

2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

3.ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค่อนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005/4604 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2565 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)

4.ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-1 และ CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)