



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๔๖๕,๕๒๑.๒๒ บาท (สี่สิบล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุก่อสร้าง ประเภทยาง	จำนวน	๑	โครงการ
แอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภท			
ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และ			
ยางแอสฟัลต์คอนกรีต			
ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)			
เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กร			
ปกครองส่วนท้องถิ่นภายใน			
จังหวัดสระบุรี ดังนี้			
-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑			
จำนวน ๑๑๔ ถึง			
-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒			
จำนวน ๑๘๘ ถึง			
-ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)			
จำนวน ๑๘,๒๖๕ ต้น			

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแหล่งวัสดุแอสฟัลต์ผสมร้อนที่ตั้งโรงงานผลิต โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่ง เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรรณนภา ภาชี)
ผู้อำนวยการ

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายแอสฟัลต์ผสมร้อน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๗๘๖,๐๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงาน ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา ดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธนภุต อัครธัมภ์ณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาชี)
ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่

มีนาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์	จำนวน	๑	โครงการ
ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์			
ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์			
คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี ดังนี้			
-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑			
จำนวน ๑๑๔ ถัง			
-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒			
จำนวน ๑๘๘ ถัง			
-ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)			
จำนวน ๑๘,๒๖๕ ตัน			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อยกเว้นและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

อิเล็กทรอนิกส์

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

(นางสาวบุรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแหล่งวัสดุแอสฟัลต์ผสมร้อนที่ตั้งโรงงานผลิต โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่ง เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายแอสฟัลต์ผสมร้อน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๗๘๖,๐๐๐.-บาท (สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของภาครัฐ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แลวแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(๕) สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาซื้อขาย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ตาม TOR ข้อ ๓.๑๒)

(๖) แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ตามTOR ข้อ ๓.๑๑)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)ฯ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตตา ภาภิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๕๒๖,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ลงวันที่ที่ผู้ยื่นข้อเสนอหรือตราพื้ที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบ รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

ลงนามถูกต้อง
(นางสาวสุพรรณภา ภาษี)
นักวิชาการพัสดชำนาญการ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้ายุทธรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

(นางสาวยุรธนา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาจัดทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

ก่อสร้างดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๑.๒๔ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุ

(๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถัง

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖ ถัง

-ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๓,๘๕๔ ตัน

(๒) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลข้าฝักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖๖ ถัง

-ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๕,๓๙๔ ตัน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

ก่อสร้างดังนี้

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐.๐๖ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุ

(๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๘ ถัง

-ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๓,๗๒๓ ตัน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ วัน

ก่อสร้าง ดังนี้

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๘.๗๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุ

(๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๕ ถัง

-ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๓,๕๐๖ ตัน

(๒) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลช้างไทยงาม อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๒๓ ถัง

-ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๑,๗๘๘ ตัน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ วัน และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน **ถ้าเน่าถูกต้อง**

(นางสาวยุวรัตนา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้
ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

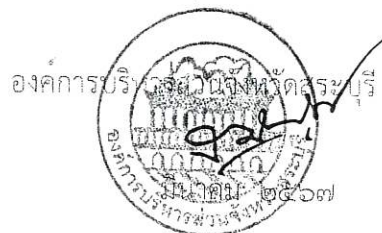
๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๔๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๑๐๙๕

วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายใน จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณตามรายจ่ายเงินสะสม โครงการ ซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี จำนวน ๑๐๘ แห่ง งบประมาณตั้งไว้ ๑๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และกันเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ กรณีก่อนนี้ผูกพัน และกรณีได้ก่อนนี้ผูกพัน โดยมีผู้แจ้งวิจารณ์ประกาศตามบันทึกข้อความ ที่ สป ๕๑๐๒๑/๔๑๐ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณาทบทวนจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ กำหนดราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคา จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เป็นเงิน ๔๔,๔๖๕,๕๒๑.๒๒ บาท (สี่ สิบสี่ล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์) โดยอ้างอิงราคาตามราคาสืบจากบริษัท โดยที่ ประชุมมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ และขออนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ กำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และ ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) แนบมาพร้อมนี้เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นายชนกฤต อัครสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางสาววรรณดา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑ ,ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์
คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต เพื่อทำการ
ปรับปรุง ซ่อมแซม ผิวจราจรให้ประชาชนได้รับความสะดวก สบาย มีความปลอดภัยในการสัญจรไป-มา และเป็น
การพัฒนาสายทางให้ดียิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 - สาย สป. ๑๐๖๒ ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ ๕
 - บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เซอร์วิส ชุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ ๑
๒. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 - ถนนสายมะขามป้อม-บ้านรังแร้ง หมู่ที่ ๖-หมู่ที่ ๗
 - ถนนสายฮูลิน-โยเรทับกวาง หมู่ที่ ๔
 - ถนนสายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ - หมู่ที่ ๗
 - ถนนสายชำผักแพว - ท่ามะปราง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๖
๓. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 - ถนนสาย หมู่ที่ ๗ บ้านไร่
 - ถนนสายหมู่ที่ ๙ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๑๐
 - ถนนสายหมู่ที่ ๑๒
๔. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี
 - ถนนสายเลียบบคลอง หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๗ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกบ
 - ถนนสายหลังวัดหนองกระธาตุ หมู่ที่ ๕- สามแยก หมู่ที่ ๗
 - ถนนสายหนองกวางโจน หมู่ที่ ๔
 - ถนนสายหน้าวัดจี้วังม หมู่ที่ ๒ - หมู่บ้านจี้วังม
 - ถนนสายหลังวัดจี้วังม ถึงถนน อบจ. สาย สป.๑-๐๐๒๐
 - ถนนสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ ๒
๕. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี
 - ถนนสายเลียบบคลองห้วยแร หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕ และ ๖ ตำบลท่าช้าง
 - ถนนภายในหมู่บ้านพะเยาว์ หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลารีย์ไทย

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนและผู้ใช้นถนนสัญจรไป-มา
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธนา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญกา

/ ๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแหล่งวัสดุแอสฟัลต์ผสมร้อนที่ตั้งโรงงานผลิต โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่ง เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายแอสฟัลต์ผสมร้อน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๗๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของภาครัฐ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมการค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาอิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ แอสฟัลต์อีมีลชัน CSS-๑ และ CRS-๒ ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๓๗๑ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแคตอีนิกแอสฟัลต์อีมีลชันสำหรับถนน 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 ผู้ขาย จะต้องยื่นเสนอสูตรส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่จะใช้ในการก่อสร้างพร้อมกำหนดอุณหภูมิของส่วนผสมในสถานะทำงานต่างๆ เพื่อขออนุมัติต่อผู้ซื้อ หรือเจ้าหน้าที่ เป็นลายลักษณ์อักษร

๔.๒.๖ การออกแบบสูตรส่วนผสม (Job Mix Formula)

๔.๒.๖.๑ ส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Job Mix Formula) ที่นำมาใช้จะต้องออกแบบตามวิธีการของ Marshall Method (มทข.(ท) ๖๐๗-๒๕๕๕) ผู้ซื้อจะเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตตามที่ผู้ขายเสนอ

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 ผู้ซื้อจะออกใบแจ้งปริมาณการส่งมอบ ในแต่ละคราวในปริมาณไม่ต่ำกว่า ๑๐ ตัน โดยแต่ละครั้งผู้ซื้อจะส่งใบแจ้งปริมาณเป็นหนังสือให้ผู้ขายผ่านทางเครื่องโทรสาร หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address)



(นางสาวยุรธนา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
/ หรือเป็นลายลักษณ์...

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 (๒๕๐-๓๓๔ องศาฟาเรนไฮต์) อุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขณะปู ไม่ควรคลาดเคลื่อนไปจากอุณหภูมิเมื่อออกจากโรงงานที่กำหนดให้โดยผู้ควบคุมงานเกินกว่า ๑๔ องศาเซลเซียส แต่ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ องศาเซลเซียส และปริมาณยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบในแต่ละครั้งให้เป็นไปตามน้ำหนักที่อ่านได้จากเครื่องชั่งของผู้ซื้อซึ่งตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือเครื่องชั่งอื่นที่ได้รับการปรับเทียบค่าโดยหน่วยงานราชการ

๕.๓ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับวัสดุ ได้ในกรณีที่ผู้ขายวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ไม่ทันตามเวลาที่กำหนด หรือวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อกำหนด โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าวผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๔ หากผู้ขายส่งมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ให้แก่ผู้ซื้อหรือน้อยกว่าปริมาณที่ระบุไว้ในใบสั่งวัสดุเกิน ๑ ตัน ผู้ซื้อไม่มีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนทั้งหมด หรือไม่รับวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนส่วนที่เกินมาได้ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘ .สถานที่ส่งมอบงาน

๘.๑ ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถึง และยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๑๘๘ ถึง สถานที่ส่งมอบ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๘.๒ ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) สถานที่ส่งมอบ ดังนี้

๘.๒.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๘๕๔ ตัน

- สาย สป. ๑๐๖๒ ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ ๕
- บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เซอร์วิส ชุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ ๑

๘.๒.๒. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลชำผักแพว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสระบุรี จำนวน ๕,๓๙๔ ตัน

- ถนนสายมะขามป้อม-บ้านรังแร้ง หมู่ที่ ๖-หมู่ที่ ๗
- ถนนสายฮูลิน-โยเรทับทิม หมู่ที่ ๔
- ถนนสายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ - หมู่ที่ ๗
- ถนนสายชำผักแพว - ท่ามะปราง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๖

๘.๒.๓. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๗๒๓ ตัน

- ถนนสาย หมู่ที่ ๗ บ้านไร่
- ถนนสายหมู่ที่ ๙ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๑๐
- ถนนสายหมู่ที่ ๑๒

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาธิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/ ๘.๒.๔. ถนนในเขต...

๘.๒.๔. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๕๐๖ ต้น

- ถนนสายเลียบบคลอง หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๗ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกบ
- ถนนสายหลังวัดหนองกระธาตุ หมู่ที่ ๕- สามแยก หมู่ที่ ๗
- ถนนสายหนองกวางโจน หมู่ที่ ๔
- ถนนสายหน้าวัดจี้วังาม หมู่ที่ ๒ - หมู่บ้านจี้วังาม
- ถนนสายหลังวัดจี้วังาม ถึงถนน อบจ. สาย สป.๑-๐๐๒๐
- ถนนสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ ๒

๘.๒.๕. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑,๗๘๘ ต้น

- ถนนสายเลียบบคลองห้วยแร่ หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕ และ ๖ ตำบลท่าช้าง
- ถนนภายในหมู่บ้านพะเยาว์ หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลาไทรไทย

ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) รวมจำนวนทั้งสิ้น ๑๘,๒๖๕ ต้น (รายละเอียดการส่งมอบตามเอกสารแนบท้าย)

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๙.๑ วงเงินงบประมาณ ๕๐,๕๓๖,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถัง
- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๑๘๘ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑๘,๒๖๕ ต้น

๙.๒ วงเงินงบประมาณตามรายจ่ายเงินสะสม โครงการซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี จำนวน ๑๐๘ แห่ง งบประมาณตั้งไว้ ๑๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และกั้นเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ กรณีก่อหนี้ผูกพัน และกรณีมิได้ก่อหนี้ผูกพัน

๑๐. งานตรวจและจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๓ งวดงาน เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

๑๐.๑ งวดที่ ๑ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๑.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับทิม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถัง
- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๘๕๔ ต้น

๑๐.๑.๒ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖๖ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๕,๓๙๔ ต้น

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)

๑๐.๒ งวดที่ ๒ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๒.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๘ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๒๒๓ ต้น

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๘ วัน)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/ ๑๐.๒ งวดที่ ๓...

๑๐.๓ งวดที่ ๓ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๓.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๕ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๕๐๖ ตัน

๑๐.๓.๒ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๒๓ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑,๗๘๘ ตัน

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๗ วัน)

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบวัสดุยางแอสฟัลท์และยางแอสฟัลท์คอนกรีตผสมร้อนได้ทันตามกำหนดเวลาที่ระบุในใบสั่งซื้อแต่ละคราว หรือผู้ขายส่งมอบวัสดุที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ ผู้ซื้อกำหนด และผู้ซื้อยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระเงินค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราจำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาวัสดุ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท ตามจำนวนที่ระบุในใบสั่งซื้อแต่ละคราว

๑๒. รับประกันความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญลือ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพงศ์กร เพชรประดับ)

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุวเรณดา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

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

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๕๓๖,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคา เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๔๔,๔๖๕,๕๒๑.๒๒ บาท (สี่สิบล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๔๙๗ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๗ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและไม่รวมค่าขนส่ง)

๑. บริษัท ศรีภูมิการโยธา จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวณิชชากร

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เขาพระงามคอนสตรัคชั่น

- ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, CRS-๒ อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลต์ ๓ บริษัท ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

๑. บริษัท หุซีส ซัพพลาย จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประชัยอวิวัฒนาวรรณ

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรา แอสโซซิเอท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ประธานกรรมการ

๖.๒. นายจิรพล บุญลือ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค กรรมการ

๖.๓. นายพงศกร เพชรประดับ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2,CSS-1 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	สถานที่	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงแสน	9,793,877.12	
2	ตำบลช้างเผือก อำเภอกำแพงแสน	12,989,208.36	
3	ตำบลห้วยแห้ง อำเภอกำแพงแสน	8,918,699.76	
4	ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง	8,467,411.30	
5	ตำบลท่าช้าง,ตำบลช้างไทยงาม อำเภอเสนาห์	4,296,324.68	
สรุป	รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน	44,465,521.22	
	คิดเป็นเงิน	44,465,521.22	
(ตัวอักษร) (สี่สิบสี่ล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์)			

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
นายจิรพล บุญสือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)  กรรมการ
นายพงศ์พร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาดำเนินการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา กษ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567
โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-1, CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุง
สถานที่ สาย สป.1062 ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ 5 และ บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เซอร์วิสชุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ 1
ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	39,300.00		39,300.00	Factor F
2	CSS-1	746,700.00		746,700.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	9,007,877.12		9,007,877.12	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		9,793,877.12	
		คิดเป็นเงิน		9,793,877.12	
(ตัวอักษร)	(เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)				

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธานำงานโยธา

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุววรรณตา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ราคานับวัน 30.11

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวม ราคาวัสดุ 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	-	6,550.00	6,550.00	39,300.00	-	-	39,300.00	3,600 ตร.ม.
2	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-1	อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	114.00	ถัง	-	6,550.00	6,550.00	746,700.00	-	-	746,700.00	28,500 ตร.ม.
3	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		3,854.00	ตัน	47.28	2,290.00	2,337.28	9,007,877.12	-	-	9,007,877.12	32,100 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น											9,793,877.12	

เท่าที่เห็นและเห็นแก่ความจำเป็นแปรร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์

รวมราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
นางสรารัตน์ สุขะมัตน์
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ กรรมการ
นายจิรพล บุญเสือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ กรรมการ
นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

สำเนา

(นางสาวสุวรรณา กว.)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตเทศบาลตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 30.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
- 4.ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-1 และ CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคาขายแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567
โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
สถานที่ บริเวณถนนสายมะขามป้อม - บ้านรังแร้ง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ,
บริเวณถนนสายสุลิน - โยเรห์บักวาง หมู่ที่ 4 ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี , บริเวณถนนสายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่
หมู่ที่ 5 - หมู่ที่ 7 ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี , บริเวณถนนสายชำผักแพว - ท่ามะปราง หมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 ตำบลชำผักแพว
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	432,300.00		432,300.00	Factor F
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	12,556,908.36		12,556,908.36	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		12,989,208.36	
		คิดเป็นเงิน		12,989,208.36	
(ตัวอักษร)	(สิบสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดบาทสามสิบหกสตางค์)				

(ลงชื่อ)

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

(ลงชื่อ)

นายพงศ์กร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถึง)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลช้างเผือก	66.00	ถึง	-	6,550.00	6,550.00	432,300.00	-	-	432,300.00	44,939 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		5,394.00	ตัน	37.94	2,290.00	2,327.94	12,556,908.36	-	-	12,556,908.36	44,939 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น											12,989,208.36	

สืบส่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดบาทสามสิบหกสตางค์

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
นางสาวรัตน์ สุขะตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ กรรมการ
นายจิรพล บุญดี
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ กรรมการ
นายพงษ์กร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตตำบลช้างเผือก อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 24.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกริต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)
- 4.ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคาแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

(นางสาววรรณภา กออิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567
โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
สถานที่ สาย หมู่ที่ 7 บ้านไร่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี , สาย หมู่ที่ 9 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี , หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	314,400.00		314,400.00	Factor F
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	8,604,299.76		8,604,299.76	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		8,918,699.76	
		คิดเป็นเงิน		8,918,699.76	
	(ตัวอักษร)	(แปดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกกร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบลบาทหกสตางค์)			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศ์กร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนานูการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถึง)	รวม [1]×[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]×0.15 =[6] 15%	ภาษี 7% [6]×0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลห้วยแห้ง	48.00	ถึง	-	6,550.00	6,550.00	314,400.00	-	-	314,400.00	31,020 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		3,723.00	ตัน	21.12	2,290.00	2,311.12	8,604,299.76	-	-	-	8,604,299.76
รวมทั้งสิ้น												8,918,699.76
รวมราคา												

แปดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกกร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์

ลงชื่อ
นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ
นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ
นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ
นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ
นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ

(นางสาวนุวรรณศก ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน
ภายในเขตตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 13.00 กิโลเมตร

2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
3.ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกริต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สบ 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
4.ราคาวัสดุ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
สถานที่ สายเลียบบคลอง หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 7 เชื่อมเขตตำบลหนองกบ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี, สายหลังวัดหนองกระธาตุ
หมู่ที่ 5 - สายแยก หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี, สายหนองกวางโจน หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสะอาด
อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี, สายหน้าวัดจี่งาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านจี่งาม ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี,
สายหลังวัดจี่งามถึงถนนอบจ.สาย สป.ถ1-0020 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี,
สายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ 2 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	294,750.00		294,750.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	8,172,661.30		8,172,661.30	
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		8,467,411.30	
		คิดเป็นเงิน		8,467,411.30	
(ตัวอักษร)		(แปดล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์)			

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขะตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววารณศา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ราคามัน 30.11

ราคาคำนวณ 30.11												
ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ 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)	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลโคกสะอาด	45.00	ถัง	-	6,550.00	6,550.00	294,750.00	-	-	294,750.00	29,200 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		3,506.00	ตัน	41.05	2,290.00	2,331.05	8,172,661.30	-	-	8,172,661.30	29,200 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น												8,467,411.30

แปลตามต้นฉบับที่แนบมา

ลงชื่อ
นางสาวรัตน์ สุขะตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ
นายจิรพล บุญเชื้อ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ
นายพงษ์กร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ

(นางสาวยุวรรณภา กษิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

1. ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีนี้หน้าถนนไม่เกิน 47 คัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน
ภายในเขตตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 26.00 กิโลเมตร

2. ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและวิธีกำหนดยกเลิกการกำหนดราคากลางของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

3. ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกริต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)

4. ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567
โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
สถานที่ สายคลองห้วยแร้ง หมู่ที่ 1,2,4,5 และ 6 ตำบลท่าช้าง อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี ,

สายภายในหมู่บ้านพะเยา หมู่ที่ 2 ตำบลศาลาไทย อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	150,650.00		150,650.00	Factor F
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	4,145,674.68		4,145,674.68	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		4,296,324.68	
		คิดเป็นเงิน		4,296,324.68	
	(ตัวอักษร)	(สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทหกสิบแปดสตางค์)			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567
คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวม ราคาวัสดุ 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)	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลช้างไทยงาม	23.00	ถัง	-	6,550.00	6,550.00	150,650.00	-	-	150,650.00	14,900 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		1,788.00	ตัน	28.61	2,290.00	2,318.61	4,145,674.68	-	-	4,145,674.68	14,900 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น												4,296,324.68
รวมราคา												

สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทหกสิบแปดสตางค์

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
นางสรวิรัตน์ สุขะตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ กรรมการ
นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ

กรรมการ
นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

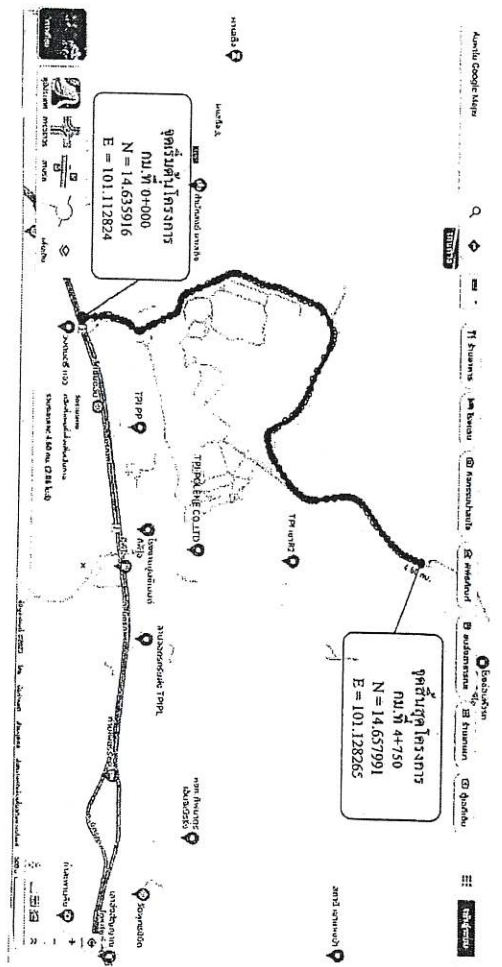
หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้บรรทุกทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตตำบลช้างไทยงาม อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 18.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สบ 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
- 4.ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ภาอิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน ถนนสาย สป.1062 ชุมชนบ้านจันทน์พัฒนา หมู่ที่ 5

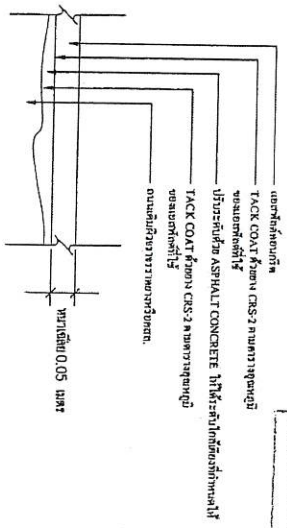


จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 4+750
N = 14.657991
E = 101.128265

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
N = 14.659016
E = 101.112824

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
ถนนสาย สป.1062 ชุมชนบ้านจันทน์พัฒนา หมู่ที่ 5
ค่าเฉลี่ยกว้าง ด้านแยกทางซ้าย 6.00 เมตร ด้านขวา 4.750 เมตร รวมเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 28,500 ตารางเมตร

ลงนามรับทราบผลการประเมินราคา

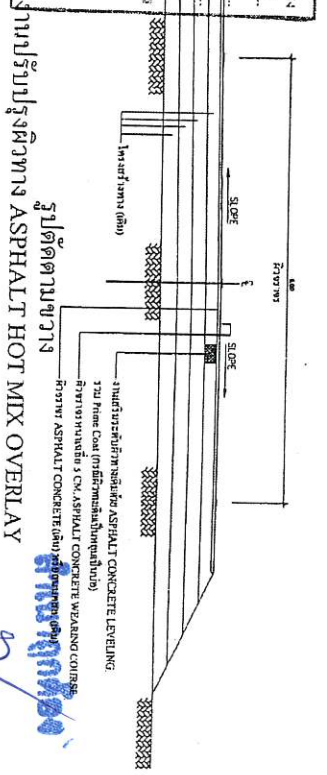


รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

ลงนามรับทราบผลการประเมินราคา

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix ปูนทนแล้ง 0.05 ม.	คัน	3,422.00
2.	ปริมาณยาง CSS-1 Prime Coat	ลิตร	22,800.00
3.	ปริมาณยาง CRS-2 Tack Coat	ลิตร	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งทางเดิม)	คัน	

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 4.75 กิโลเมตร
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 4+750 ระยะทาง 4.75 กิโลเมตร
- กว้าง 6.00 เมตร รวมเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีให้ต่าง
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 28,500 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



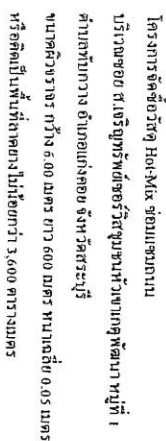
รูปตัดตามขวาง

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน			
โครงการ	ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายก อบจ.บุรีรัมย์	นายก อบต.จันทน์พัฒนา
โครงการ	นายก อบจ.บุรีรัมย์	นายก อบต.จันทน์พัฒนา	นายก อบต.จันทน์พัฒนา
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายก อบจ.บุรีรัมย์	นายก อบต.จันทน์พัฒนา	นายก อบต.จันทน์พัฒนา
นายก อบจ.บุรีรัมย์	นายก อบต.จันทน์พัฒนา	นายก อบต.จันทน์พัฒนา	นายก อบต.จันทน์พัฒนา
นายก อบต.จันทน์พัฒนา	นายก อบต.จันทน์พัฒนา	นายก อบต.จันทน์พัฒนา	นายก อบต.จันทน์พัฒนา

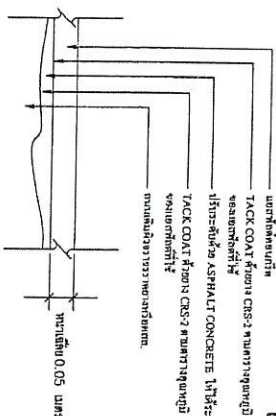
(นางสาวสุรลดา กาศิ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์



សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ



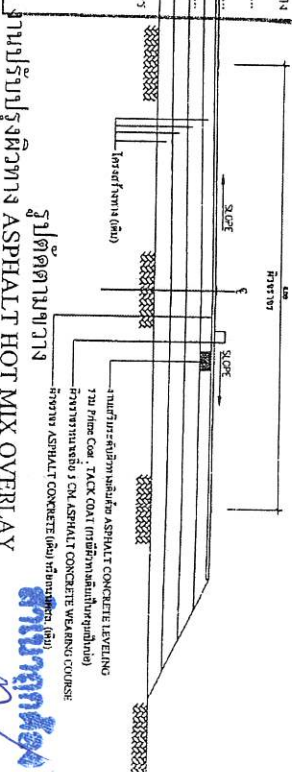
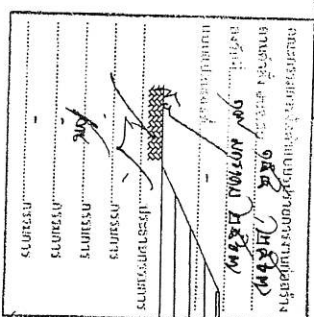
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	ต้นทุน	ราคาต่อหน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix ปูหน้ารถลึง 0.05 ม.	ต้นทุน	432.00
2.	ปริมาณของ CSS-1 Prime Coat	ต้นทุน	-
3.	ปริมาณของ CRS-2 Tack Coat	ต้นทุน	1,080.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเนื้อพื้นทางเดิน Leveling)	ต้นทุน	-

โครงการวิจัยชื่อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รายละเอียดทาง 0.6 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หมาถ่อลิ้น 0.05 เมตร ไบโกลทาง
หรือคัลเป็นพื้นที่ลาดขวาง ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ทันตามความเหมาะสมของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการการรับพัสดุ



รูปตัดตามขวาง
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

รูปทัศนตามเงา

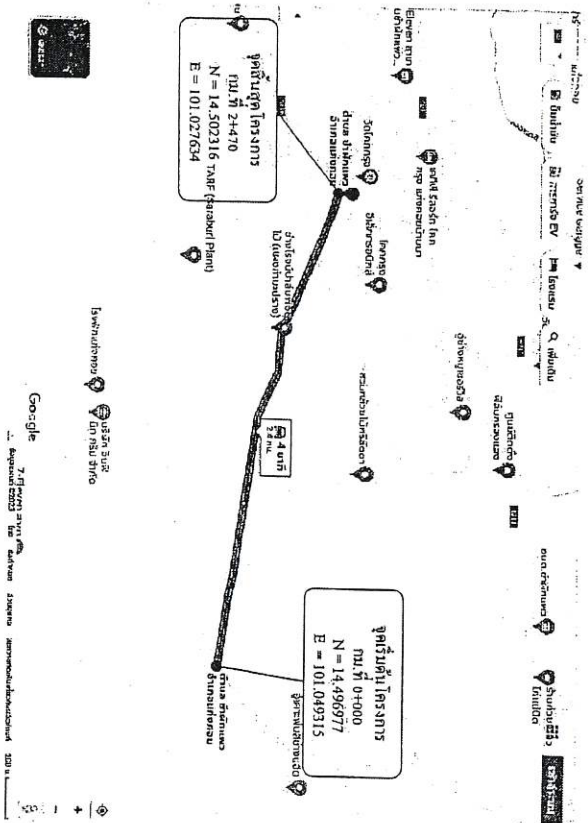
UNIVERSITY (MUN)

(အမည်အတိုင်း)

[illegible]

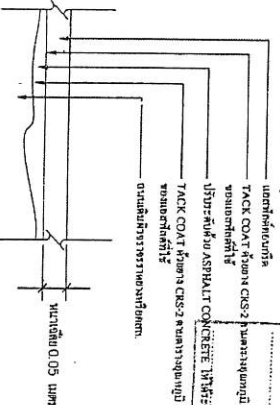
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน

บริเวณถนนสายมะขามป้อม - บ้านรังแรง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณถนนสายมะขามป้อม - บ้านรังแรง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7
ค่าจ้างให้ค่าพา อู่ซ่อมแซมของ จังหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,470 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 9,880 ตารางเมตร

แบบร่างแบบประมาณราคา



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

เอกสารแนบ

วันที่ 14/05/2564

นาย อดิศักดิ์ งามงาม

นาย อดิศักดิ์ งามงาม

นาย อดิศักดิ์ งามงาม

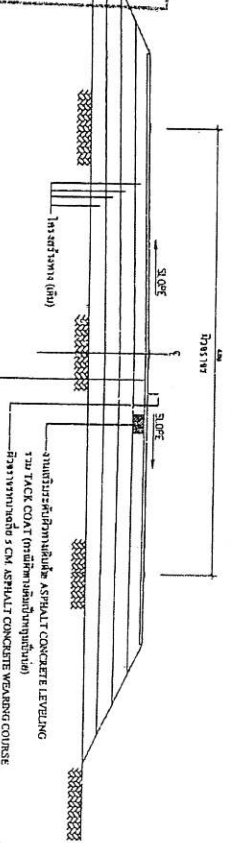
ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน	1,186.07,
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	2,964.00,
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Leveling)	คัน	-

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 2.47 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+470 ระยะทาง 2.47 กิโลเมตร
คือยาวกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 9,880 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขอเปิดปรับปรุงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจังหวัด

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



เอกสารแนบ

วันที่ 14/05/2564

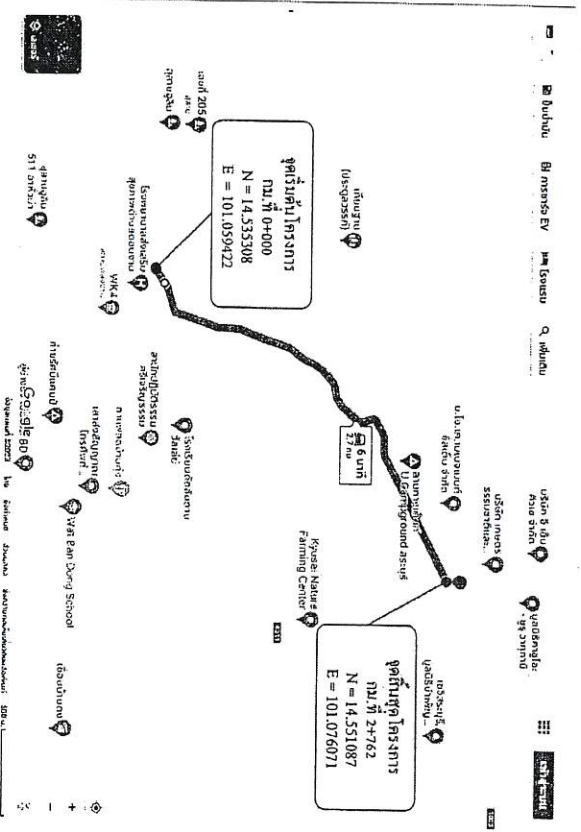
นาย อดิศักดิ์ งามงาม

นาย อดิศักดิ์ งามงาม

นาย อดิศักดิ์ งามงาม

(นางสาวสุรณดา กอ)

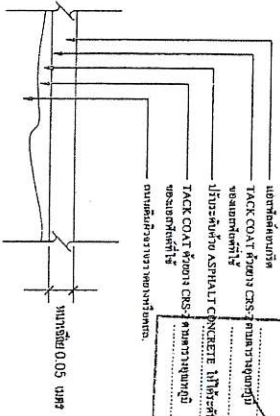
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณหมู่ที่ 4 ตาขลุ่ย - ไทรทับขาว



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณหมู่ที่ 4 ตาขลุ่ย - ไทรทับขาว
คำนวณราคา 5.00 เมตร ตาราง 2,762 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 13.810 ตารางเมตร

นายสุเมธ ทรัพย์ทรัพย์

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



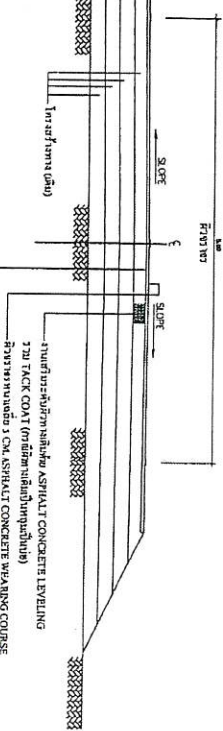
เอกสารแนบท้ายใบเสนอราคา
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE
คำนวณราคา 5.00 เมตร ตาราง 2,762 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 13.810 ตารางเมตร

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	คัน	รวมยอด
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม/คัน) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน	1,657.86
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	4,143.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Leveling)	คัน	-

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 2,762 กิโลเมตร
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+762 ระยะทาง 2,762 กิโลเมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีไถทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 13.810 ตารางเมตร
- จัดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขอขออนุญาตใช้ที่ดินจากทางราชการตาม
ของพื้นที่ที่ดินมีการ โดยให้อำเภอหรือหน่วยงานราชการรับรองพื้นที่

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

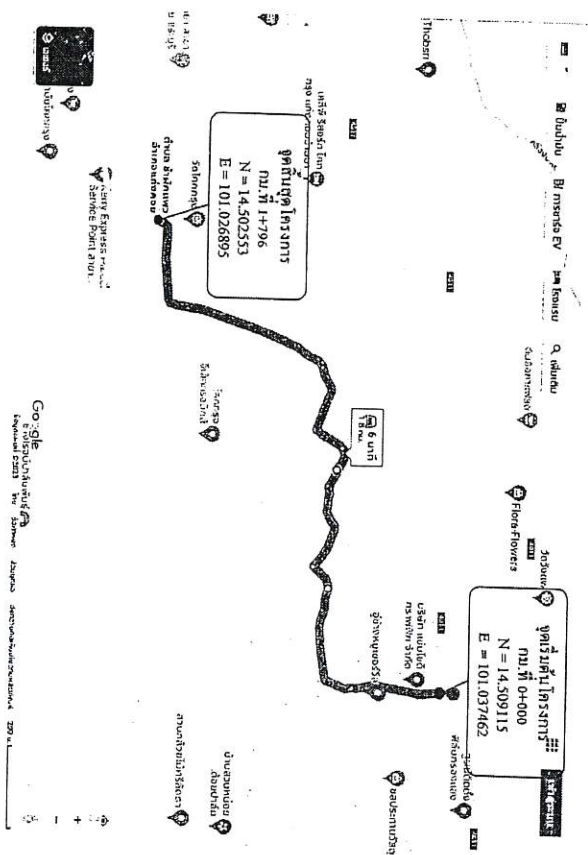
รูปตัดตามขวาง



เอกสารแนบท้ายใบเสนอราคา
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE
คำนวณราคา 5.00 เมตร ตาราง 2,762 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 13.810 ตารางเมตร

(นางสาวสุภาวณา กาฬ)

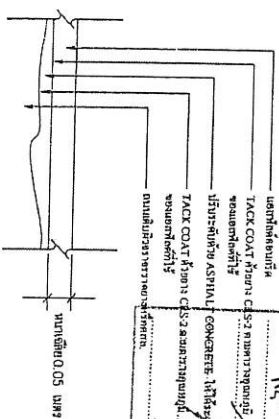
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่อแมงเม่นถนน บริเวณหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5 ต.ยวั้งน้ำขาว - บ้านป่าไผ่



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่อแมงเม่นถนน
บริเวณหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5 ต.ยวั้งน้ำขาว - บ้านป่าไผ่
ดำเนินการโดย อบต.ยวั้งน้ำขาว - บ้านป่าไผ่
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,796 เมตร หนาแน่น 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 7,184 ตารางเมตร

นายผู้ช่วยประจักษ์พนา วัชรกุล

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



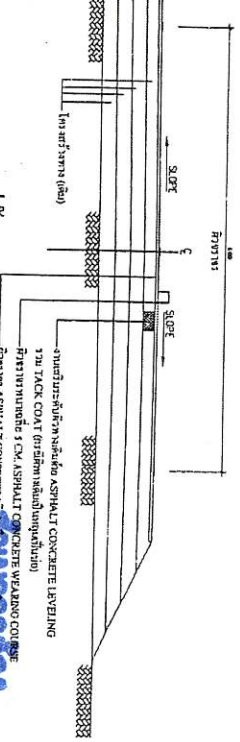
แบบร่างการก่อสร้าง
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY
โดย: วิศวกร
นายผู้ช่วยประจักษ์พนา วัชรกุล

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	คำนวณ	รวม
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ปูหนาแน่น 0.05 ม.	คัน	862.42
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	2,155.2
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับหน้าพื้นทางเดิม Leveling)	คัน	-

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่อแมงเม่นถนน
ระยะทาง 1,796 กิโลเมตร
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+796 ระยะทาง 1,796 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาแน่น 0.05 เมตร ปูหนาแน่น
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 7,184 ตารางเมตร
- จัดซื้อและจัดส่งวัสดุโครงการก่อสร้างให้เรียบร้อย ให้นำส่งเอกสารตามแบบ
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้ผู้นับสต็อกของและกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

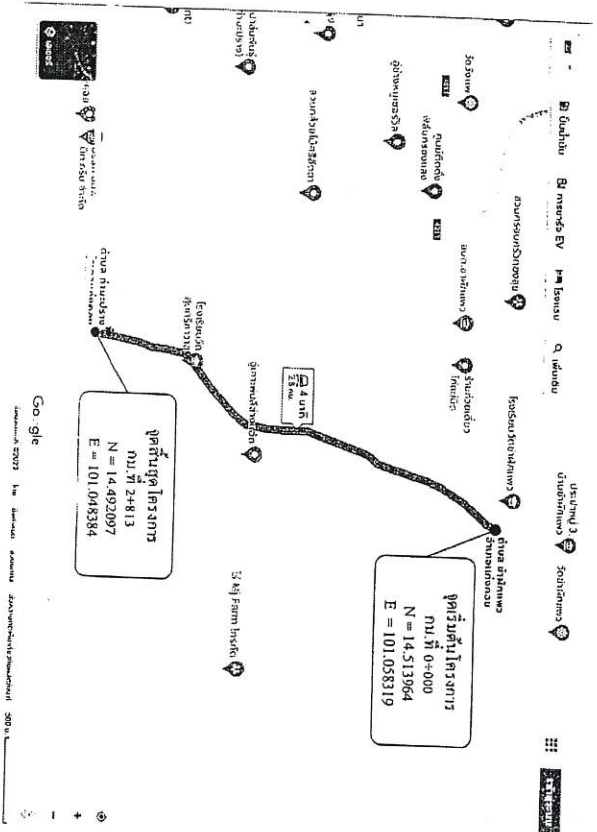
รูปตัดตามขวาง



(นางสาวสุพรรณภา กษิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

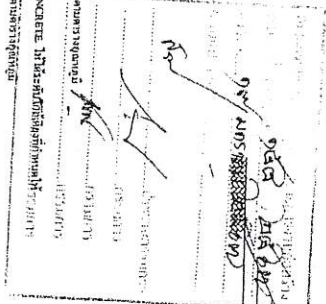
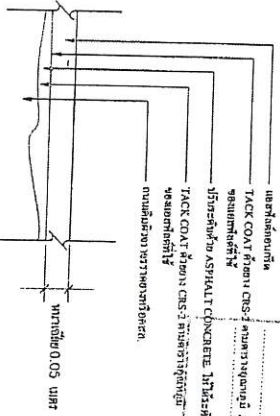
เอกสารแนบ
แบบร่างการก่อสร้าง
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY
โดย: วิศวกร
นายผู้ช่วยประจักษ์พนา วัชรกุล

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนนบริเวณหมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 สายชำแก้ว - ท่ามะปราง



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนนบริเวณหมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 สายชำแก้ว - ท่ามะปราง
ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2.813 เมตร หนาเบส 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 14.065 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



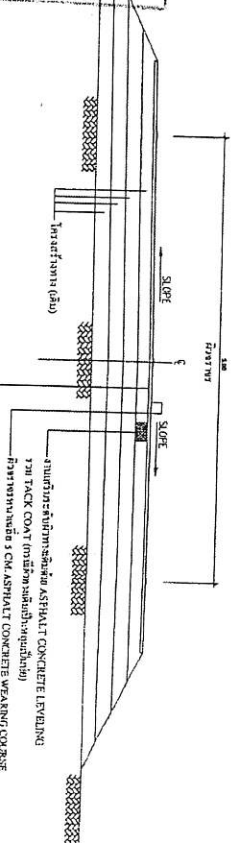
ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	คัน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม/คัน) หนาเบส 0.05 ม.	1,688.47	
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-	
3.	ปริมาณยาง CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	4,219.5	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับรองพื้นทางเดิม Leveling)	-	

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 2.813 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+813 ระยะทาง 2.813 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนาเบส 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 14.065 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขยับเปลี่ยนแปลงให้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการควบคุมพัสดุ

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

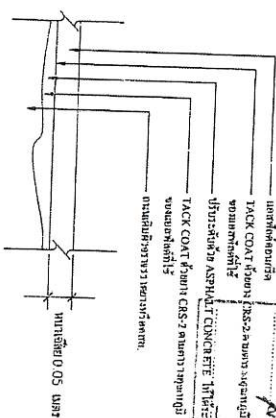


โครงการ	รายละเอียดงาน	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม/คัน) หนาเบส 0.05 ม.	1,688.47		
	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-		
	ปริมาณยาง CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	4,219.5		
	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับรองพื้นทางเดิม Leveling)	-		

(ในนามของเทศบาล อบจ.)

[illegible]

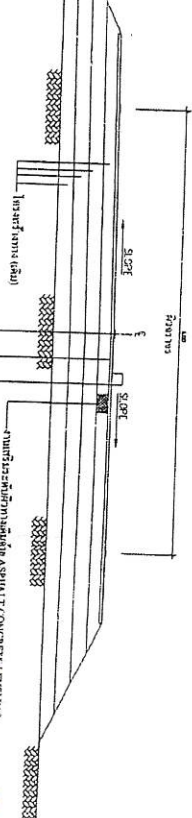
0.05 mm
 0.05 mm
 0.05 mm



DIFFERENTIAL OVERLAY ASPHALT CONCRETE

ปริมาณงาน			วันที่
รายการ			วันที่
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ลบ.ม./คัน) ปูหน้าล้น 0.05 ม.	คัน	1,070.82
2.	ปริมาณทราย CSS-1 (1.0 ลิตร/คัน.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณผง CRS-2 (0.3 ลิตร/คัน.ม.) Tack Coat	ลิตร	2,076.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับองค์หน้าทางคัน Leveling)	คัน	-

- ฝนที่ ๐-๑๐๐ ถึง ๓๖.๖๑ ระหว่าง ๒.๒๓ ถึง ๑๒.๐๐
ความเร็วลมกว้าง ๔.๐๐ เมตร ทบเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ไม่ให้ทาง
หรือติดกับพื้นต่ำลงอย่างน้อย ๘.๖๑ ตารางเมตร
- จัดไม้ต้นและจุดขึ้นโรงการภายในที่มั่นคงได้บนทางตามประเภท
ของพื้นที่นั้นการ โดยให้อุปกรณ์ปลูกพืชของคณะกรรมการตรวจรับ



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

සමස්ත ප්‍රතිචාරය (සමස්ත ප්‍රතිචාරය)

	Խոշոր	Խոշոր քանակությամբ փոխադրված	0113000	Խոշոր քանակությամբ փոխադրված
ՀՀ Կրթության և գիտության նախարարություն	Փոքր	Փոքր քանակությամբ փոխադրված	0113000	Փոքր քանակությամբ փոխադրված

จุดเริ่มต้นโครงการ

N = 14.454924
E = 101.008504

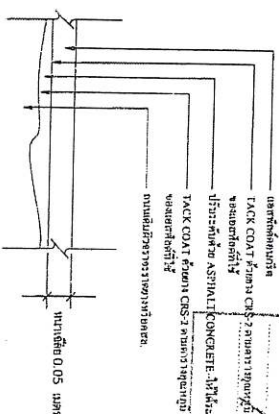
จุดสิ้นสุดโครงการ

N = 14.483374
E = 101.013914

500 m

Google

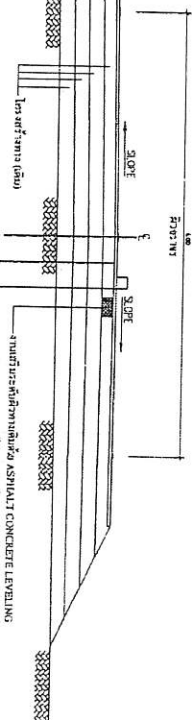
0.05/100



STRENGTH OVERLAY ASPHALT CONCRETE

[illegible]

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	ต้นทุน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ปูหน้าถนน 0.05 ม.	คัน	1,396.63
2.	ปริมาณของ CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณของ CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	3,990.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (เพื่อการปรับบดพื้นทางคัน Leveling)	คัน	-



รูปตัดตามขวาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

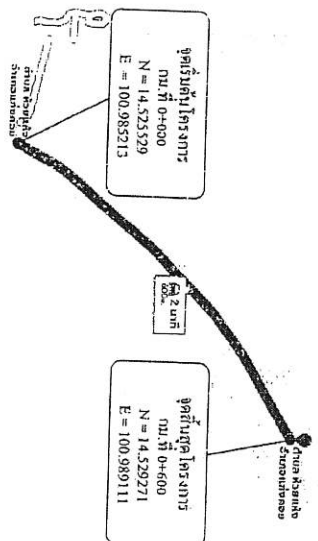
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ (ส.อ.บ.ต.)

(ມາສຕາວຢ່າງນີ້ໝາຍ ວ່າ)

[illegible]

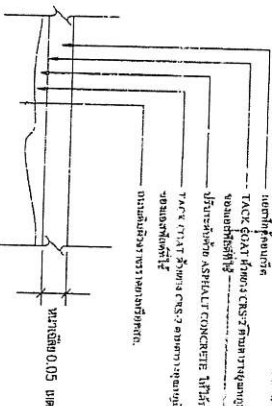
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 2)

รูปถ่าย
รูปแผนที่
รูปแผนที่
รูปแผนที่



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 2)
จำนวนวัสดุ Hot-Mix ที่ต้องใช้ในการซ่อมแซมถนน
ประมาณ 1,000 ตารางเมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 2,400 ตารางเมตร

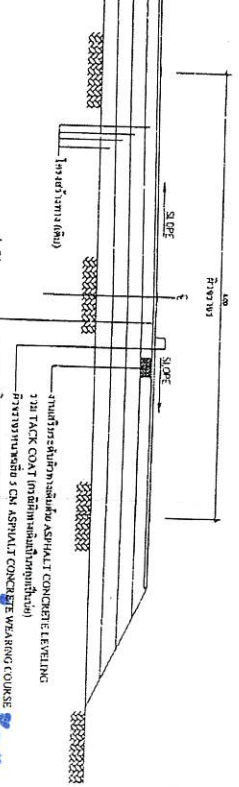
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ราคา
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.3 ซม./ชั้น) ปูหน้าถลัน 0.05 ม.	ตัน	288.11
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	720.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับระดับทางเดิม)	ตัน	-

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 0.5 กิโลเมตร
- (ช่วงที่ 2) กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
ความยาวรวม 4.00 เมตร หนาถลัน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 2,400 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ	หน่วยงาน	วันที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน	กรมการขนส่งทางบก	12/12/2565	สุวรรณา ภาณี	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	[Signature]
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน	กรมการขนส่งทางบก	12/12/2565	สมชาย ใจดี	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	[Signature]
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน	กรมการขนส่งทางบก	12/12/2565	สมชาย ใจดี	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	[Signature]

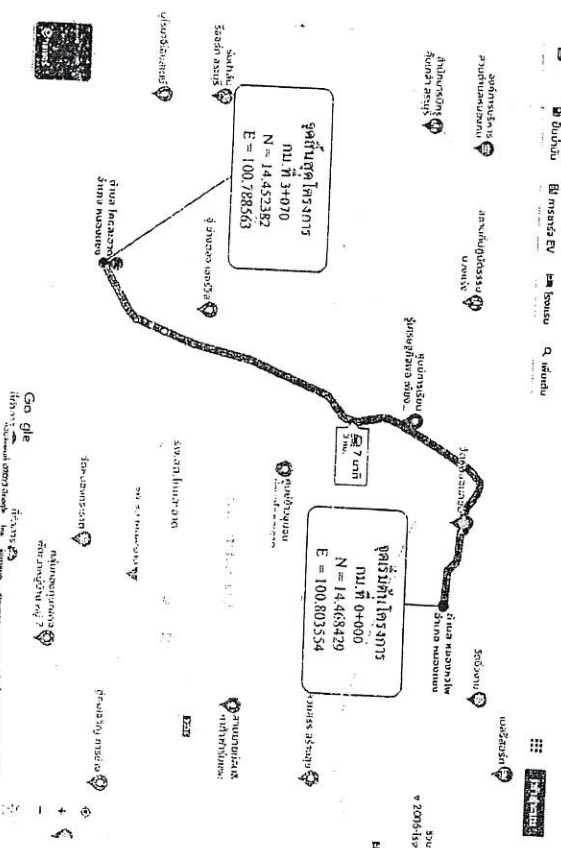
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hor-Mix ออมเนกานาม
รวมระยะทาง 3.070 กิโลเมตร

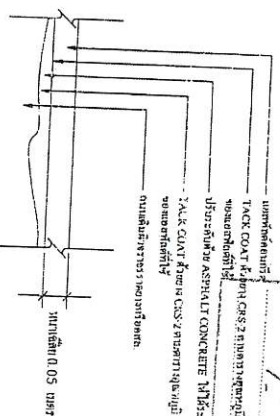
- วันที่ 04-000 ถึง กม.ที่ 3+070 ระยะทาง 3.070 กิโลเมตร
ตัวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาเบส 0.05 เมตร ไม่ให้ต่าง
หรือติดไฟในพื้นที่กลางทาง ไม่เกินกว่า 12,280 ตารางเมตร
- จัดให้มีและจุดตั้งเครื่องการยางตามถนนได้ ให้คนต่างหากมาบนถนน
ของพื้นที่นั้นการ โดยให้มีลูกศรสีน้ำเงินของคณะกรรมการตำรวจบังคับ

ပြန်လည်

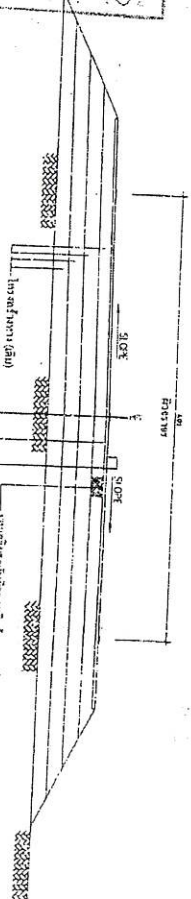
ปฏิทินงาน			หมายเหตุ
ร.ร.	รายการ	ต้นปี ถึง สิ้นปี	
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (ร.3.3 ตร.ม./คัน) ใช้งานหลัก 0.05 น.	ต้นปี ถึง สิ้นปี	1,474.19
2.	ปริมาณทราย CSS-1 (1.0 ลิตร/คัน.ม.) Prime Coat	ต้นปี ถึง สิ้นปี	-
3.	ปริมาณทราย CSS-2 (0.3 ลิตร/คัน.ม.) Tack Coat	ต้นปี ถึง สิ้นปี	3,684.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ลาดชัน leveling)	ต้นปี ถึง สิ้นปี	-



โครงการจัดตั้งโรง Bio-Mix สหกรณ์ชนบท
บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
ตำบลโคกกระทิง อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท
ขนาดเนื้อที่ 4.00 ไร่ ยาว 3,070 เมตร กว้าง 0.5 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 1,250 ตารางเมตร



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

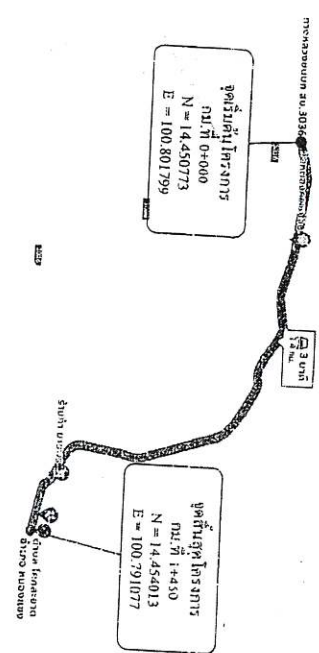


ប្រធានការងារស្រាវជ្រាវ

[illegible]

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายหนองกวางโจน หมู่ที่ 4

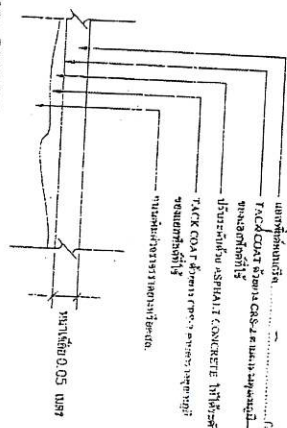
๑. งบประมาณ ๒๐,๓๐๓,๐๐๐ บาท
๒. วัตถุประสงค์ ๑. เพื่อปรับปรุงสภาพถนนให้ดีขึ้น ๒. เพื่อความปลอดภัยในการจราจร ๓. เพื่อความสวยงาม ๔. เพื่อความสะดวกในการเดินทาง



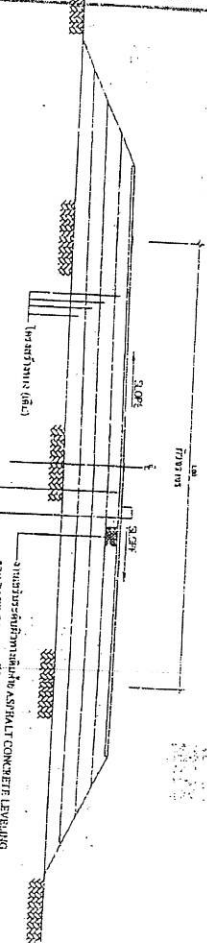
Co. gte

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายหนองกวางโจน หมู่ที่ 4
ตำบลหนองกวางโจน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1.450 เมตร รวมเนื้อที่ 0.05 ไร่
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างน้อยกว่า 5,500 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	คำนวณ	รวม
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ปูหน้าผิว 0.05 ม.	0.05	
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	0.05	
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	0.05	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับระดับทางเดิม Leveling)	1,740.00	

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 1.45 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+450 ระยะทาง 1.45 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ทางไหล่ 0.50 เมตร มีพื้นที่ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างน้อยกว่า 5,500 ตารางเมตร

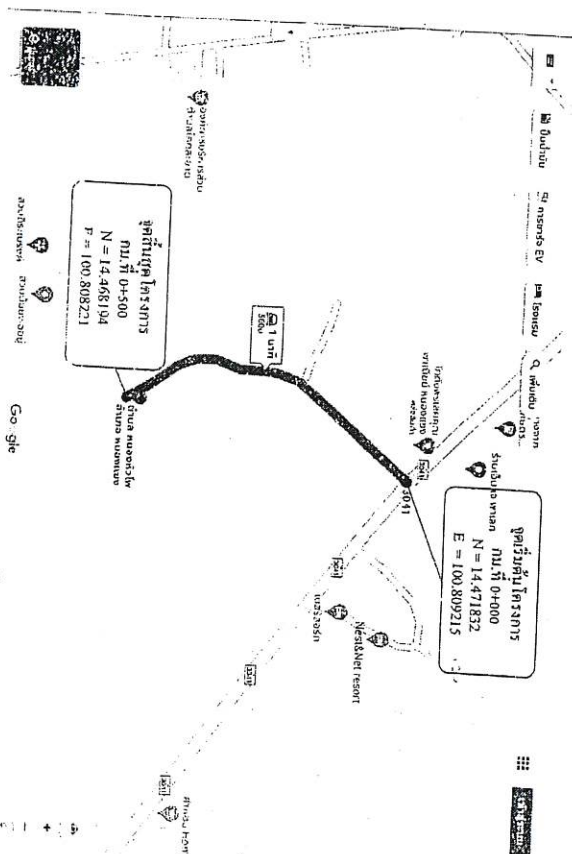
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่และลักษณะการจราจร โดยไม่ผูกมัดเงื่อนไขของคณะกรรมการจัดซื้อ

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

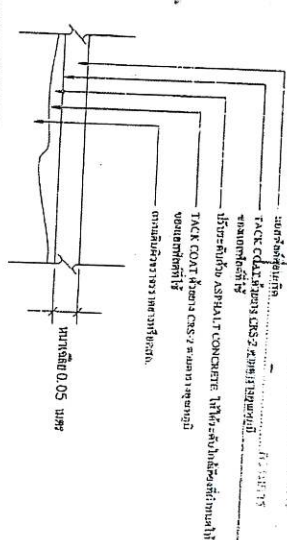
เอกสารแนบ	รายละเอียด	วันที่	ผู้จัดทำ
1.	แบบแปลน	2563	...
2.	แบบแปลน	2563	...
3.	แบบแปลน	2563	...
4.	แบบแปลน	2563	...
5.	แบบแปลน	2563	...
6.	แบบแปลน	2563	...
7.	แบบแปลน	2563	...
8.	แบบแปลน	2563	...
9.	แบบแปลน	2563	...
10.	แบบแปลน	2563	...

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายหน้าวัดจวงาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านจวงาม



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายหน้าวัดจวงาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านจวงาม
ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองขาม จังหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร ทนถ่วง 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง น้ำหนัก 2,000 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

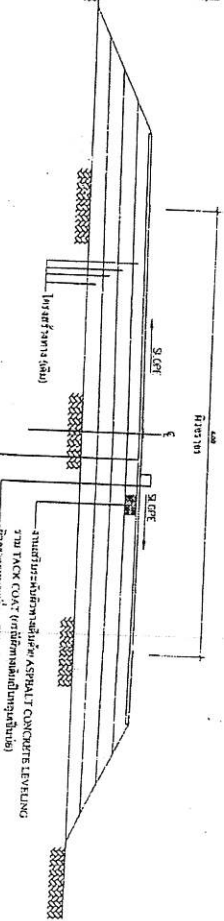


รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE
TACK COAT หนา 0.05 เมตร
ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 เมตร
รวมหนา 0.10 เมตร

ปริมาณงาน			
ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ครม./ตัน) ปูหนาเฉลี่ย 0.05 ม.	240.09	ตัน
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	600.00	ลิตร
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat		ลิตร
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (เพื่อปรับระดับพื้นที่ทางเดิม Leveling)		ตัน

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายหน้าวัดจวงาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านจวงาม
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร ทนถ่วง 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง น้ำหนัก 2,000 ตารางเมตร
จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



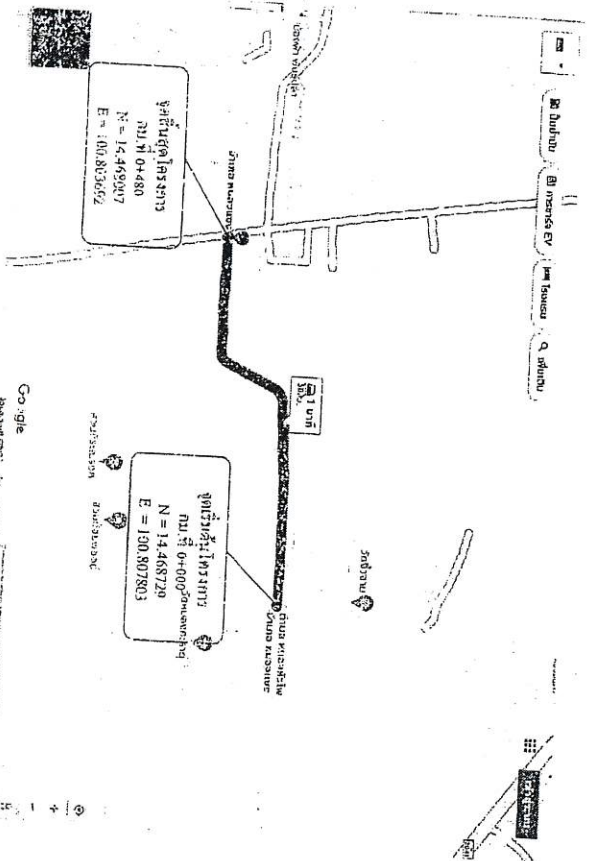
		โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายหน้าวัดจวงาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านจวงาม	
นางสาวสุพรรณภา ภาณุ	นางสาวสุพรรณภา ภาณุ	นางสาวสุพรรณภา ภาณุ	นางสาวสุพรรณภา ภาณุ
นางสาวสุพรรณภา ภาณุ	นางสาวสุพรรณภา ภาณุ	นางสาวสุพรรณภา ภาณุ	นางสาวสุพรรณภา ภาณุ
นางสาวสุพรรณภา ภาณุ	นางสาวสุพรรณภา ภาณุ	นางสาวสุพรรณภา ภาณุ	นางสาวสุพรรณภา ภาณุ

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน

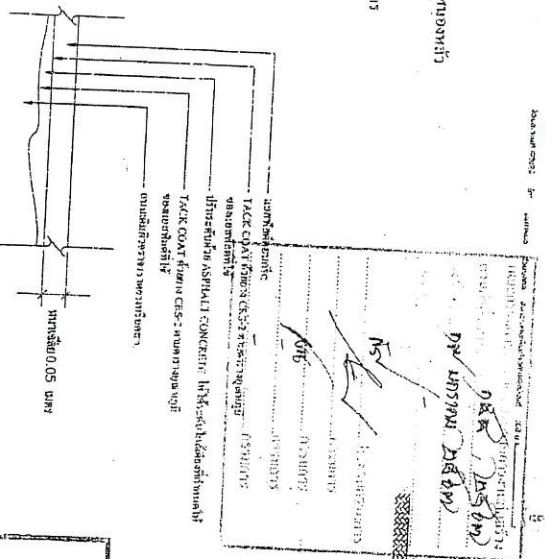
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 0.48 กิโลเมตร

-กบ. ที่ 0+000 ถึง กบ. ที่ 0+480 ระยะทาง 0.48 กิโลเมตร
มีความยาวกว่า 4.00 เมตร ความถ่วง 0.05 เมตร มีใบไม้ทาง
หรือลึกลงไปถึงที่ลาดต่ำลง ไม่ต่ำกว่า 1,920 ตารางเมตร
-จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจได้แบ่งปันให้กับบทพูดจากบทสน
ทนาซึ่งเป็นที่คุ้นเคย โดยให้อยู่ในชุดพื้นฐานของบทสนทนาที่รวบรวมไว้

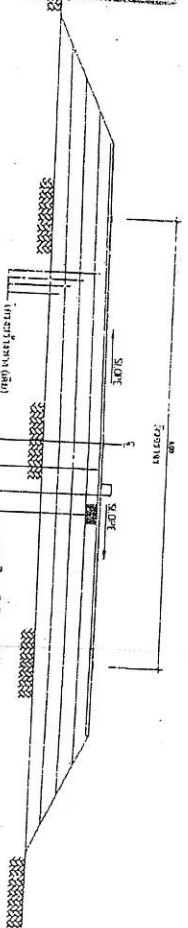
ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	จำนวน	รวม
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม/คัน) จำนวนเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน	230.49
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณยาง CR8-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	576.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (ค่าปรับปริมาณงานขึ้น Leveling)	คัน	-



โครงการชุดตัวอักษร Hot-Mix สำหรับรถขนาน
บริเวณท่ารถสี่ล้อรับ-ขนานปี 1-0020 ปันไคสัน - บ้านหมองล่าง
ตำบลโคกสะอาด อ.หนองหงส์ จ.บุรีรัมย์
ขนาดตัวอักษร กว้าง 4.00 เมตร สูง 8.00 เมตร ขนาดลึกลง 0.05 เมตร
หรือติดตั้งบนไม้กระดานไม้เนื้อแข็ง 1.90 ตารางเมตร



STRENGTH OVERLAY ASPHALT CONCRETE

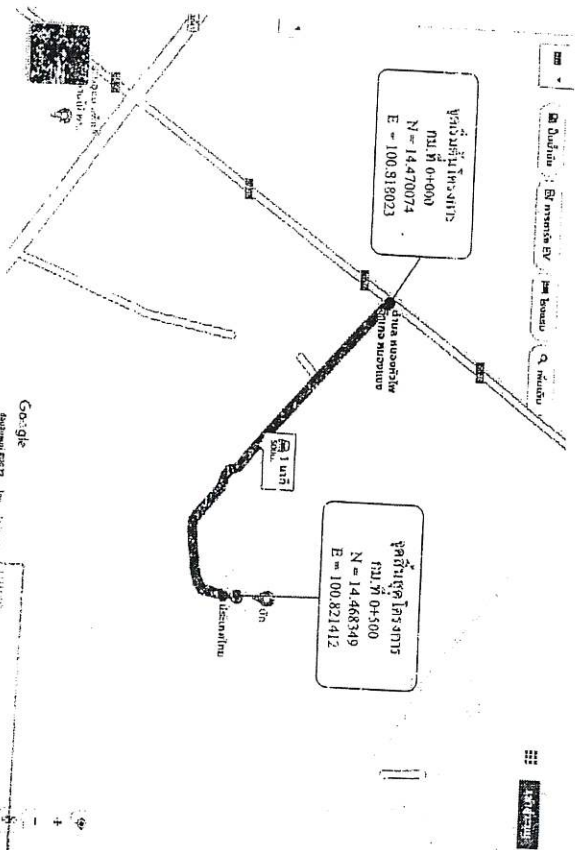


งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

(นางสาวยุวธิดา กาสี)

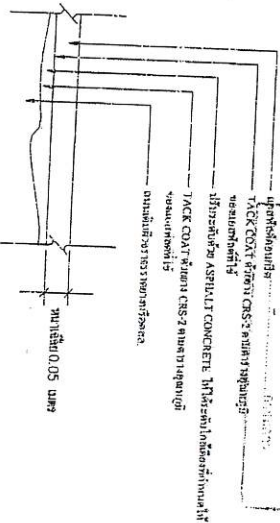
[illegible]

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายบ้านนาขาของหล่อ หมู่ที่ 2

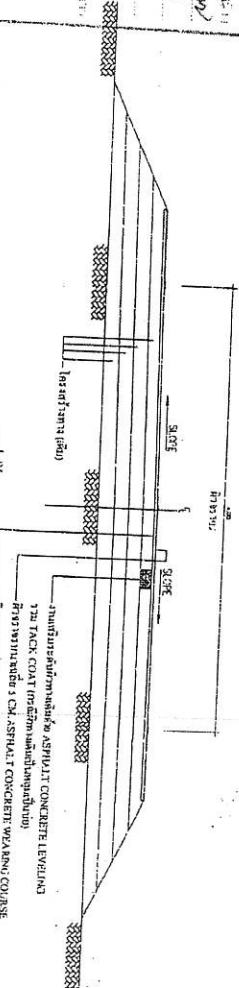


โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายบ้านนาขาของหล่อ หมู่ที่ 2
ตำบล โคกสะอาด อําเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนาผิวชั้น 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจร ไม่เกินกว่า 2,000 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



ปริมาณงาน			
ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (3.33 ตม./คัน) หนาผิวชั้น 0.05 ม.	240.00	คัน
2.	ปริมาณของ CSS-1 (1.0 ลิตร/ตม.) Prime Coat	600.00	ลิตร
3.	ปริมาณของ CSS-2 (0.3 ลิตร/ตม.) Tack Coat		ลิตร
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งหน้าผิว Levelling)		คัน

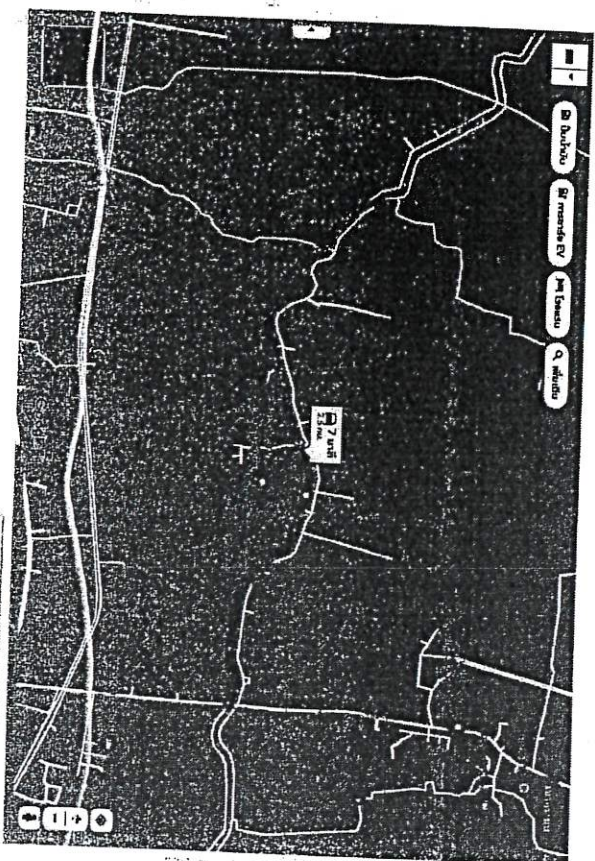
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 0.5 กิโลเมตร

- กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 0+500 ระยะทาง 0.5 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาผิวชั้น 0.05 เมตร หนาผิวชั้น 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจร ไม่เกินกว่า 2,000 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการควบคุมการก่อสร้าง

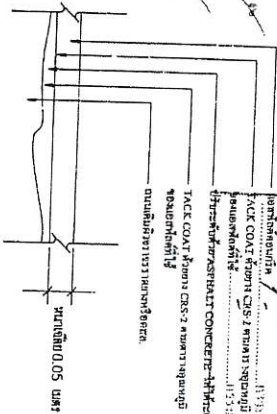
โครงการ		หน่วยงาน/บริษัท/องค์กร	
สัญญา/ข้อตกลง	วันที่/เดือน/ปี	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง
สัญญา	วันที่/เดือน/ปี	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง
สัญญา	วันที่/เดือน/ปี	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง
สัญญา	วันที่/เดือน/ปี	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง

บริเวณสายเลียบคลองห้วยแร้ง หมู่ที่ 1, 2, 4, 5 และหมู่ที่ 6



โครงสร้างหลักคือ วัสดุ High-Mix ซ่อมแซมงานบน
บริเวณตามถนนตลอดทั้งวันละ 1 ชั่วโมง และพื้นที่ 6
ค่าต่อชั่วโมง ค่าเบ็ดเตล็ดให้ จังหวัดละตัว
แบบสำรวจราคา ทาง 5.00 เมตร ยาว 2.500 เมตร ทางเบี่ยง 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดทาง ไม่เกินกว่า 12.500 ตารางเมตร

Handwritten signature: *[Signature]*



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

[illegible]

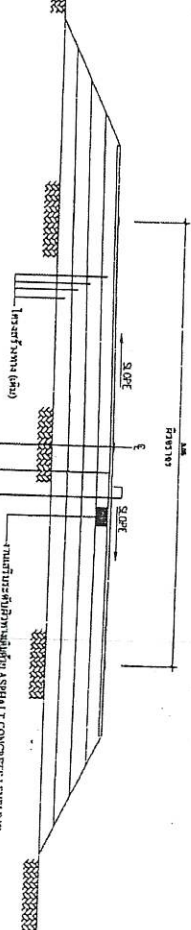
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 2.5 กิโลเมตร

-ปกติ 10-1000 ถึง 10,000 หรือต่ำกว่า 2,500 ระดับทาง 2.5 กิโลเมตร
 -ทิศทางจากวัน 5.00 เมตร ทางยาว 0.05 เมตร ในทิศทาง
 หรือต่อจากวัน 1.5 กิโลเมตร ไม่บ่อยกว่า 12,500 ตารางเมตร
 -จากพื้นที่และจุดสิ้นสุดโครงการของพื้นที่แปลงได้ ในพื้นที่ควบคุมและขนาด
 ของพื้นที่แปลงทาง โดยขึ้นอยู่กับลักษณะของกระบวนการปรับเปลี่ยน

ปริมาณงาน				
ที่	รายการ	คัน	ลิตร	บาท
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม/คัน) ปูทางหลัก 0.05 ม.	คัน		1,500.6
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-	-
3.	ปริมาณยาง CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	3,750.00	-
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปริมาณรองพื้นทางคัน Leveling)	คัน	-	-

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด



1945-1946

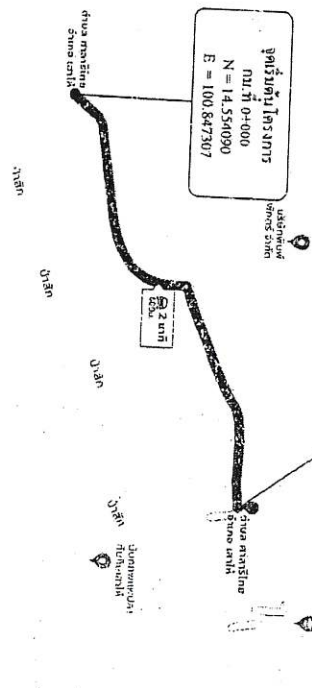
[illegible]

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชื่อมแซมถนน บริเวณสายภายในหมู่บ้านพะเยา หมู่ที่ 2

แบบร่างโครงการ
ปีงบประมาณ 2562
งบลงทุน ก. งบลงทุน

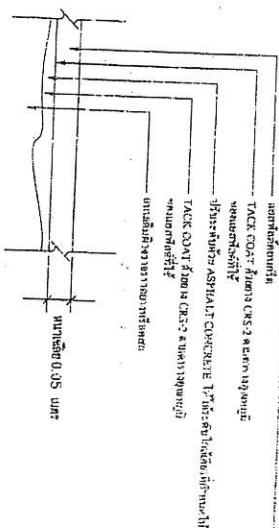
จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000
N = 14.554090
E = 100.847307

จุดสิ้นสุดโครงการ
กม.ที่ 0+600
N = 14.556068
E = 100.851798



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชื่อมแซมถนน
บริเวณสายภายในหมู่บ้านพะเยา หมู่ที่ 2
ตำบลพะเยา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนาแน่น 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

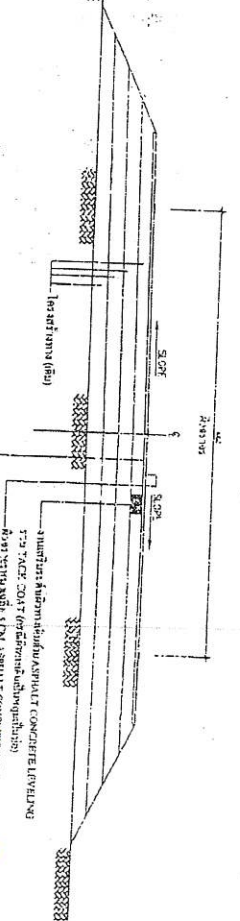


รายละเอียดงาน
TACK COAT หนาแน่น 0.05 เมตร
ASPHALT CONCRETE หนาแน่น 0.05 เมตร
ASPHALT CONCRETE หนาแน่น 0.05 เมตร

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	คำนวณ	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาแน่น 0.05 ม.	288.11	คัน
2.	ปริมาณของ CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) P-Prime Coat	288.11	ลิตร
3.	ปริมาณของ CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	720.00	ลิตร
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับพื้นที่หน้างานเดิม Low Density)		คัน

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชื่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาแน่น 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่หน้างานการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการสำรวจกับพัสดุ

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



(นางสาวสุวรรณา ภาณุ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ว่าราชการอำเภอ		นายกเทศมนตรี		รองนายกเทศมนตรี	
ผู้อำนวยการสำนักงาน		ผู้อำนวยการสำนักงาน		ผู้อำนวยการสำนักงาน	
ผู้อำนวยการสำนักงาน		ผู้อำนวยการสำนักงาน		ผู้อำนวยการสำนักงาน	
ผู้อำนวยการสำนักงาน		ผู้อำนวยการสำนักงาน		ผู้อำนวยการสำนักงาน	
ผู้อำนวยการสำนักงาน		ผู้อำนวยการสำนักงาน		ผู้อำนวยการสำนักงาน	