



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/ ๔๙๖๓

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๓๖๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง เพื่อใช้ในโครงการซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัด สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุดสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุดสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง หน้า ๓๐๔ ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐,๗๐๐,๐๐๐ บาท และโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๖๓,๔๔๗,๐๐๐ บาท ปัจจุบันจำนวนเงินคงเหลือ ๗๓,๒๒๔,๔๒๕.๘๖ บาท (เจ็ดสิบสามล้านสองแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทแปดสิบหกสตางค์) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนด ราคากลาง จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เป็นเงิน ๗๒,๕๐๑,๘๒๐.๕๓ บาท (เจ็ดสิบสองล้านห้าแสนหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบบาทห้าสิบสามสตางค์) โดยอ้างอิงราคาตามราคาสืบจากบริษัท โดยที่ประชุมมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ และขออนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ กำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) แนบมาพร้อมนี้เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

เรียน นายก อบจ.สระบุรี

- เพื่อโปรดให้ดำเนินการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวรัตน์ สุขะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นางสาวนิภา ประจักษ์ฉาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอิสรา สังขะวัตร)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงษ์กร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- ดำเนินการตามระเบียบฯ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสาวรัตน์ สุขะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต เพื่อทำการปรับปรุง ซ่อมแซม ผิวจราจรให้ประชาชนได้รับความสะดวกสบาย มีความปลอดภัยในการสัญจรไป-มา และเป็นการพัฒนาสายทางให้ดียิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเมืองสระบุรี

- ถนนเทศบาล สบ.๑๑๑-๐๐๖ สายทางเข้าสำนักงานเทศบาล หมู่ที่ ๖ ต.ตะกุด
- ถนนเทศบาล สบ.๑ ๑๑-๐๐๑๑ สายเลียบริ้วสำนักงานชลประทาน หมู่ที่ ๖ ต.ตะกุด
- สายที่ ๑ ถนนสายโคกสว่าง ๑ (สบ.๑๔๘๐๐๐๑) ต.โคกสว่าง
- สายที่ ๒ ถนนสายโคกสว่าง ๒ (สบ.๑๔๘๐๐๐๒) ต.โคกสว่าง
- สายที่ ๓ ถนนสายโคกสว่าง ๓ (สบ.๑๔๘๐๐๐๓) ต.โคกสว่าง
- ถนนสายทาง สบ.๑๕๕๐๐๐๘ จากบริเวณถนนมิตรภาพถึงบริเวณต้นโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ต.ดลิ่งชัน

๒. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้

- ถนนสายภายในหมู่บ้านโรงเหล้า หมู่ที่ ๓, ๔ ต.ศาลารีย์ไทย

๓. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอหนองแขง

- ถนนสายห้าแยกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ-สายบ้านทุเรียน หมู่ที่ ๙ ต.หนองควายไข-

หมู่ที่ ๒ ต.หนองกบ

- ถนนสายหนองนางเล็ง หมู่ที่ ๓ ต.หนองกบ
- ถนนสายเลียบบคลองห้วยป่า ผังซ้ายและผังขวา หมู่ที่ ๑-๔ ต.หนองกบ
- ถนนสายหลังวัดหนองทางบุญ หมู่ที่ ๕ ต.หนองกบ

๔. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอหนองแค

- ถนนสายพหลโยธิน - โนนคล้อ สบ.๑๑๐๕-๐๐๑ ต.ห้วยทราย
- ถนนบริเวณริมคลองหนองนาถ หมู่ที่ ๑๒ ถึงรอยต่อถนนหมู่ที่ ๑๓ ต.ห้วยขมิ้น
- ถนนสาย หมู่ที่ ๑๒ จากทางเข้า หมู่ที่ ๑๒ ถึงเขตรอยต่อเทศบาลตำบลหินกอง ต.ห้วยขมิ้น
- ถนนสาย หมู่ที่ ๑๓ จากถนนทางหลวงชนบทถึงรอยต่อเทศบาลตำบลหินกอง ต.ห้วยขมิ้น
- ถนนสายบ้านแปดอาร์ หมู่ที่ ๑ ต.หนองแขม เขื่อน ต.หนองปลิง

๕. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอแก่งคอย

- บริเวณถนนหน้าโพธิ์ปักขิยธรรมสถานชุมชนบ้านไทย ชุมชนบ้านเขาเกตุ หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๖

ต.ทับกวาง

- บริเวณถนนบ้านนางรัตนฯ ซอย ๒ ชุมชนบ้านไทย หมู่ที่ ๓ ต.ทับกวาง

๖. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอวังม่วง

- ถนนสบ.๑ ๐๗-๐๐๕ สายข้างโรงเรียนวัดคำพรานถึงบ้านนายสุนทร แก้วโชติ ต.คำพราน
- ถนนสบ.๑ ๐๗-๐๐๗ สายสามแยกบ้านนายกำนถึงสามแยกกล้วยไม้เจ็ดสี ต.คำพราน

๗. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอคอนสาร

- ถนนเลียบบคลอง ระ๕๗. (ผังซ้าย) บริเวณสะพาน คสล. ถึงนายเดิม ดาวลอย หมู่ที่ ๔ ต.ไผ่หลัว
- ถนนสายทางศาลเจ้าแม่ละอองสำลี บริเวณศาลาบ้านนายเลี่ยม หมู่ที่ ๑ ถึงบริเวณ

สี่แยกหลังร้านค้าเขาวัด หมู่ที่ ๒ ต.บ้านหลวง

- ถนนเลียบบคลอง ร๕ช. (ฝั่งขวา) บริเวณสะพานปูนหลังวัดไผ่หลิว หมู่ที่ ๑-สะพาน
ปูนวัดบ้านรี หมู่ที่ ๓ ต.ไผ่หลิว

๘. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอหนองโดน

- ถนนบริเวณฝั่งขวา หมู่ที่ ๑๑ ต.หนองโดน

๙. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอบ้านหมอ

- ถนนสายทางคลองชลประทาน ๒๓ ขวา ๒ ขวา ฝั่งซ้าย หมู่ที่ ๑,๓,๕ และหมู่ที่ ๖ ต.หเทพ

อ.บ้านหมอ เชื่อมรอยต่อ เขต ต.ดอนทอง อ.หนองโดน

- ถนนสาย หมู่ที่ ๒ บริเวณสามแยกปั้มน้ำมันเชื่อมไปยังบริเวณเขตติดต่อเทศบาลตำบล

บางไผ่ ต.บ้านหมอ

- ถนนสาย หมู่ที่ ๑๐ บริเวณบ้านย่าพรมเชื่อมไปยังบริเวณสะพานอติเรกสาร ต.บ้านหมอ

- ถนนสาย หมู่ที่ ๗ บริเวณแยกขนส่งเชื่อมไปยังบริเวณเขตติดต่อเทศบาลตำบลสร้างไศ

ต.บ้านหมอ

- ถนนสาย หมู่ที่ ๗ บริเวณแยกขนส่งเชื่อมไปยังบริเวณแยกไปโคกงาม ต.บ้านหมอ

- ถนนสาย หมู่ที่ ๗ ถนนพระเจ้าทรงธรรมเชื่อมไปยังสี่บริเวณแยกขนส่งบ้านหมอ ต.บ้านหมอ

๑๐. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอพระพุทธบาท

- ถนนสายซอยกลุ่มใต้ ชุมชนบ้านสำราญ ต.หนองแก

- ถนนสายซอยสามพี่น้อง ชุมชนหนองจิกห้วยจ่าน ต.หนองแก

- ถนนสายซอยโคกคุณเจริญ ชุมชนหนองจิกห้วยจ่าน ต.หนองแก

- ถนนสายซอยบ้านลุงรังถึงป่าช้า ชุมชนบ้านใหญ่พัฒนา ต.หนองแก

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

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนและผู้ใช้ถนนสัญจรไป-มา

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี 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 (รง.๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายแอสฟัลต์ผสมร้อน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของภาครัฐ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมการค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ แอสฟัลต์อิมัลชัน CRS-๒ ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๓๗๑ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน 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 เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและต้องมีการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท

/ ๔.๒.๓ มวลรวม...

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 จะต้องยื่นเสนอสูตรส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่จะใช้ในการก่อสร้างพร้อมกำหนดคุณสมบัติของส่วนผสมในสถานะทำงานต่างๆ 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 ในการผสมแอสฟัลต์คอนกรีต 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 โดยแต่ละครั้ง ผู้ซื้อจะส่งใบแจ้งปริมาณเป็นหนังสือให้ผู้ขายผ่านทางเครื่องโทรสาร หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address) หรือเป็นลายลักษณ์อักษร และให้ผู้ขายยืนยันการรับหนังสือผ่านทางเครื่องโทรสาร หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address) หรือเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานในการรับทราบการสั่งซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะส่งใบแจ้งปริมาณล่วงหน้าให้ผู้ขายทราบก่อนเวลาส่งมอบอย่างน้อย ๑๒ ชั่วโมง

๕.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบวัสดุ ตามวันและเวลา และสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนด ภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามจำนวนที่ระบุให้ส่งมอบในแต่ละคราว โดยแอสฟัลต์คอนกรีตที่ผสมเสร็จ ก่อนออกจากห้องผสมจะต้องมีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง ๑๒๑-๑๖๘ องศาเซลเซียส (๒๕๐-๓๓๔ องศาฟาเรนไฮต์) อุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขณะปู ไม่ควรคลาดเคลื่อนไปจากอุณหภูมิเมื่อออกจากโรงงานที่กำหนดให้โดยผู้ควบคุมงานเกินกว่า ๑๔ องศาเซลเซียส แต่ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ องศาเซลเซียส และปริมาณยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบในแต่ละครั้งให้เป็นไปตามน้ำหนักที่อ่านได้จากเครื่องชั่งของผู้ซื้อซึ่งตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือเครื่องชั่งอื่นที่ได้รับการปรับเทียบค่าโดยหน่วยงานราชการ

๕.๓ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิปฏิเสธไม่รับวัสดุ ได้ในกรณีที่ผู้ขายวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ไม่ทันตามเวลาที่กำหนด หรือวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อกำหนด โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าวผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๔ หากผู้ขายส่งมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ให้แก่ผู้ซื้อมากหรือน้อยกว่าปริมาณที่ระบุไว้ในใบสั่งวัสดุเกิน ๑ ตัน ผู้ซื้อไม่มีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนทั้งหมด หรือไม่รับวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนส่วนที่เกินมาได้ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ส่งมอบภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

ภาค ๘ .สถานที่ส่งมอบงาน

๘.๑ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๓๒๓ ถึง สถานที่ส่งมอบ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๘.๒ ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) สถานที่ส่งมอบ ดังนี้

๘.๒.๑ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเมืองสระบุรี จำนวน ๕,๔๓๓ ตัน

- ถนนเทศบาล สบ.๑๑๑-๐๐๖ สายทางเข้าสำนักงานเทศบาล หมู่ที่ ๖ ต.ตะกุด
- ถนนเทศบาล สบ.๑ ๑๑-๐๐๑๑ สายเลียบริ้วสำนักงานชลประทาน หมู่ที่ ๖ ต.ตะกุด
- สายที่ ๑ ถนนสายโคกสว่าง ๑ (สบ.๑๔๘๐๐๐๑) ต.โคกสว่าง
- สายที่ ๒ ถนนสายโคกสว่าง ๒ (สบ.๑๔๘๐๐๐๒) ต.โคกสว่าง
- สายที่ ๓ ถนนสายโคกสว่าง ๓ (สบ.๑๔๘๐๐๐๓) ต.โคกสว่าง
- ถนนสายทาง สบ.๑๕๕๐๐๘ จากบริเวณถนนมิตรภาพถึงบริเวณต้นโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ต.ตลิ่งชัน

๘.๒.๒. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จำนวน ๓๖๐ ตัน

- ถนนสายภายในหมู่บ้านโรงเหล้า หมู่ที่ ๓, ๔ ต.ศาลาไร่ไทย

๘.๒.๓. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอหนองแขง จำนวน ๓,๗๒๔ ตัน

- ถนนสายห้าแยกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ-สายบ้านทุเรียน หมู่ที่ ๙ ต.หนองควายไซ

-หมู่ที่ ๒ ต.หนองกบ

- ถนนสายหนองนางเล็ง หมู่ที่ ๓ ต.หนองกบ
- ถนนสายเลียบบคลองห้วยบ่า ฝั่งซ้ายและฝั่งขวา หมู่ที่ ๑-๔ ต.หนองกบ
- ถนนสายหลังวัดหนองทางบุญ หมู่ที่ ๕ ต.หนองกบ

๘.๒.๔. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอหนองแค จำนวน ๓,๘๕๕ ตัน

- ถนนสายพหลโยธิน - โนนคล้อ สบ.๑๑๐๕-๐๑ ต.ห้วยทราย
- ถนนบริเวณริมคลองหนองนาก หมู่ที่ ๑๒ ถึงรอยต่อถนนหมู่ที่ ๑๓ ต.ห้วยขมิ้น
- ถนนสาย หมู่ที่ ๑๒ จากทางเข้า หมู่ที่ ๑๒ ถึงเขตรอยต่อเทศบาลตำบลหินกอง ต.ห้วยขมิ้น
- ถนนสาย หมู่ที่ ๑๓ จากถนนทางหลวงชนบทถึงรอยต่อเทศบาลตำบลหินกอง ต.ห้วยขมิ้น
- ถนนสายบ้านแปดอาร์ หมู่ที่ ๑ ต.หนองแขม เขื่อม ต.หนองปลิง

๘.๒.๕. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอแก่งคอย จำนวน ๕๕๐ ตัน

- บริเวณถนนหน้าโพธิ์ปักขิยธรรมสถานชุมชนบ้านไทย ชุมชนบ้านเขาเกตุ หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๖

ต.ทับกวาง

- บริเวณถนนบ้านนารัตนฯ ซอย ๒ ชุมชนบ้านไทย หมู่ที่ ๓ ต.ทับกวาง

/ ๘.๒.๖. ถนนใน...

๘.๒.๖. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอวังม่วง จำนวน ๓,๑๖๙ ต้น

- ถนนสพ.ถ ๐๗-๐๐๕ สายข้างโรงเรียนวัดคำพรานถึงบ้านนายสุนทร แก้วโชติ ต.คำพราน
- ถนนสพ.ถ ๐๗-๐๐๗ สายสามแยกบ้านนายกำนถึงสามแยกกล้วยไม้เจ็ดสี ต.คำพราน

๘.๒.๗. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอดอนพุด จำนวน ๒,๑๐๔ ต้น

- ถนนเลียบบคลอง ร๕๗. (ฝั่งซ้าย) บริเวณสะพาน คสล. ถึงนายเดิม ดาวลอย หมู่ที่ ๕ ต.ไผ่หลิว
- ถนนสายทางศาลเจ้าแม่ละอองสำลี บริเวณศาลาบ้านนายเลี่ยม หมู่ที่ ๑ ถึงบริเวณสี่แยกหลังร้านค้าชาวลิต หมู่ที่ ๒ ต.บ้านหลวง
- ถนนเลียบบคลอง ร๕๗. (ฝั่งขวา) บริเวณสะพานปูนหลังวัดไผ่หลิว หมู่ที่ ๑ - สะพานปูนวัดบ้านรี หมู่ที่ ๓ ต.ไผ่หลิว

๘.๒.๘. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอหนองโดน จำนวน ๕๗๖ ต้น

- ถนนบริเวณฝั่งขวา หมู่ที่ ๑๑ ต.หนองโดน

๘.๒.๙. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอบ้านหมอ จำนวน ๓,๕๔๕ ต้น

- ถนนสายทางคลองชลประทาน ๒๓ ขวา ๒ ขวา ฝั่งซ้าย หมู่ที่ ๑,๓,๕ และหมู่ที่ ๖ ต.หรรเทพ อ.บ้านหมอ เชื่อมรอยต่อ เขต ต.ดอนทอง อ.หนองโดน
- ถนนสาย หมู่ที่ ๒ บริเวณสามแยกปั้มน้ำมันเชื่อมไปยังบริเวณเขตติดต่อเทศบาลตำบลบางโขมด ต.บ้านหมอ
- ถนนสาย หมู่ที่ ๑๐ บริเวณบ้านยาพรมเชื่อมไปยังบริเวณสะพานอดิเรกสาร ต.บ้านหมอ
- ถนนสาย หมู่ที่ ๗ บริเวณแยกขนส่งเชื่อมไปยังบริเวณเขตติดต่อเทศบาลตำบลสร้างโคก ต.บ้านหมอ
- ถนนสาย หมู่ที่ ๗ บริเวณแยกขนส่งเชื่อมไปยังบริเวณแยกไปโคกงาม ต.บ้านหมอ
- ถนนสาย หมู่ที่ ๗ ถนนพระเจ้าทรงธรรมเชื่อมไปยังสี่บริเวณแยกขนส่งบ้านหมอ ต.บ้านหมอ

๘.๒.๑๐. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอพระพุทธบาท จำนวน ๒,๒๒๓ ต้น

- ถนนสายซอยกลุ่มใต้ ชุมชนบ้านสำราญ ต.หนองแก
- ถนนสายซอยสามพี่น้อง ชุมชนหนองจิกห้วยจ่าน ต.หนองแก
- ถนนสายซอยโคกคุณเจริญ ชุมชนหนองจิกห้วยจ่าน ต.หนองแก
- ถนนสายซอยบ้านลุงรันถึงป่าช้า ชุมชนบ้านใหญ่พัฒนา ต.หนองแก

ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) รวมจำนวนทั้งสิ้น ๒๕,๕๘๔ ต้น (รายละเอียดการส่งมอบตามเอกสารแนบท้าย)

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๙.๑ วงเงินงบประมาณ ๗๒,๕๐๐,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านห้าแสนเก้าร้อยบาทถ้วน)

- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๓๒๓ ถึง
- ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๒๕,๕๘๔ ต้น

๙.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุประเภทวัสดุก่อสร้าง หน้า ๓๐๔ ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐,๗๐๐,๐๐๐ บาท และโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๖๓,๔๔๗,๐๐๐ บาท ปัจจุบันจำนวนเงินคงเหลือ ๗๓,๒๒๔,๔๒๕.๘๖ บาท (เจ็ดสิบล้านสามแสนสี่พันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทแปดสิบบหกสตางค์)

๑๐. งบประมาณและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๒ งวดงาน เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

๑๐.๑ งวดที่ ๑ คิดเป็นร้อยละ ๕๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบวัสดุต่างๆ

๑๐.๑.๑ ส่งมอบวัสดุยางประเภท

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๓๒๓ ถัง /

๑๐.๑.๒ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเมืองสระบุรี

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๕,๔๓๓ ตัน

๑๐.๑.๓ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสนาห์

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓๖๐ ตัน

๑๐.๑.๔ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอหนองแขง

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๗๒๙ ตัน

๑๐.๑.๕ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอหนองแค

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๘๕๕ ตัน

รวมยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑๓,๓๗๗ ตัน /

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน)

๑๐.๒ งวดที่ ๒ คิดเป็นร้อยละ ๕๐ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบวัสดุต่างๆ

๑๐.๒.๑ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอแก่งคอย

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๕๙๐ ตัน

๑๐.๒.๒ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอวังม่วง

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๑๖๙ ตัน

๑๐.๒.๓ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอดอนพุด

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๒,๑๐๔ ตัน

๑๐.๒.๔ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอหนองโดน

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๕๗๖ ตัน

๑๐.๒.๕ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอบ้านหมอ

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๕๔๕ ตัน

๑๐.๒.๖ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอพระพุทธบาท

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๒,๒๒๓ ตัน

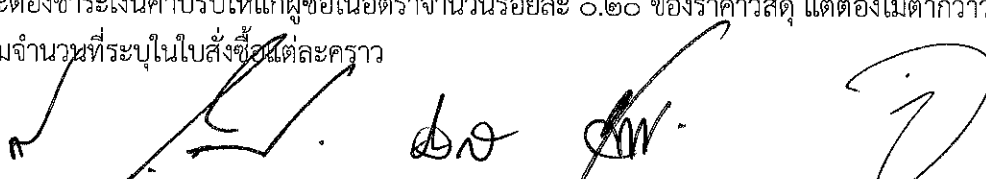
รวมยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑๒,๒๐๗ ตัน /

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน)

ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) รวมจำนวนทั้งสิ้น ๒๕,๕๘๔ ตัน

๑๑. อัตราค่าปรับ

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



/ ๑๒. รับประกัน...

๑๒. รับประกันความซื่อสัตย์

(ลงชื่อ).....
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ประธานกรรมการ

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

(ลงชื่อ).....
(นายอิสรา สังขะวัตร)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายพงศ์กร เพชรประดับ)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายชนทัต ธรรมเจริญ)
กรรมการ