



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling บริเวณหมู่ที่ ๔-๒ เชื่อมหมู่ที่ ๙-๑๐ ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ ๑) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling บริเวณหมู่ที่ ๔-๒ เชื่อมหมู่ที่ ๙-๑๐ ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ ๑) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๖๒๐,๑๓๑.๑๑ บาท (สิบเอ็ดล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๑๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณมาศ ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th. หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๙๙๗๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling บริเวณหมู่ที่ ๔-๒ เชื่อมหมู่ที่ ๙-๑๐ ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ ๑) เชื่อมเขต

ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling บริเวณหมู่ที่ ๔-๒ เชื่อมหมู่ที่ ๙-๑๐ ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ ๑) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ณ บริเวณถนนหมู่ที่ ๔-๒ เชื่อมหมู่ที่ ๙-๑๐ ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ ๑) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
..... ๒๑.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๑

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการ
ร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้
แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ
ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ
หลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย
เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จ
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

นางสาวยุวธรรมา ภาษี
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไขเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคา **ผู้ยื่นข้อเสนอ** **นางสาวยุวธรรมา ภาชี** **ผู้ควบคุมการประกวดราคา** **ผู้ควบคุมการประกวดราคา** **ผู้ควบคุมการประกวดราคา** ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง

TSP

ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่บ่งไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายที่บ่งไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)
วิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๓

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอราคาที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วน

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการที่สศช.ชำนาญการ

๑๒๗

จังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน
ที่มีไขสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ
จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จ
จริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง
ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง
รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้
เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้
ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา
ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด
เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ
ใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน
งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์
การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วน

(นางสาวยุวรัตน์ ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๒

จังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ -งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง แล้วเสร็จ -งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) แล้วเสร็จ -งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) แล้วเสร็จ -งาน Pavement In -Place Recycling แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -งาน Pime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์ แล้วเสร็จ -งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ -งาน Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat แล้วเสร็จ -เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ติดตั้งเครื่องหมายจราจร ป้ายโครงการ หรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวบุรรมตา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๓๒

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ค่าใช้จ่ายความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

นางสาวยุววรรณดา ภาณี
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๐๗

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๒๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๓ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๔๐ * At / Ao + ๐.๑๐ * Et / Eo + ๐.๑๐ * Ft / Fo$$

$$K ๓.๕ = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ * It / Io + ๐.๑๕ * Ct / Co + ๐.๑๕ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้มีวุฒิปัฒนระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

10A

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
มีถึนายน ๒๕๖๓



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling บริเวณหมู่ที่ 4-2 เชื่อมหมู่ที่ 9-10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ 1) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม

2. อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ไม้ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,500,000.00 บาท
 1) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2563 เป็นเงิน 11,620,131.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 -แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรารัตน์ สุขมะดัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ทศพล พรรคนาวิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 มารุต ชาวสวน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุววรรณดา ภาณี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรารัตน์ สุขมะดัน

12 มิถุนายน 2563 10:07:06

14-6-63



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/2563

วันที่ 11 มิถุนายน 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 675/2563 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement IN-n-Place Recycling บริเวณหมู่ที่ 4-2 เชื่อมหมู่ที่ 9-10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ 1) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาทบทวนกำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ข้อ 15 หน้า 182 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 11,500,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถื่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 11,620,131.11 บาท (สิบเอ็ดล้านหกแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาท สิบเอ็ดสตางค์) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็น.....

.....

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น.....

.....

(ลงชื่อ)

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณานู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น.....

.....

(ลงชื่อ)

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณานู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
วันที่อนุมัติเห็นชอบ..... 11 มิ.ย. 2563

สำเนาถูกต้อง

(นายนายวรรณดา ภาษี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ปริมาณหมู่ที่ 4-2 เชื่อมหมู่ที่ 9-10 ต.หนองโธง อ.หนองแคว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จ.สุระบุรี (ช่วงที่ 1) เขื่อนมเขต ต.ึงการสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี, คุยวิวิประจวตราคากลางเหล็กทอรอนกิส (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุระบุรี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร 2.1 งานโครงสร้างทาง	ตร.ม.	8,250.900	1.82	5,265.00	1.3240	2.14	6,970.86
2	2.1.1 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) 2.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.2.1 งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	2,522.000	169.64	427,832.08	1.3240	224.60	566,449.67
3	งานหินตักปรับเสริมระดับ	ลบ.ม.	1,300.000	176.89	229,957.00	1.3240	234.20	304,463.06

สำเนาถูกต้อง

มารุต ชาวสวน

09 มิถุนายน 2563 15:04:38

(นางสาวบุษรรมดา ภาลี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการหนา 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกาศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling บริเวณหมู่ที่ 4-2 เขื่อนหมู่ที่ 9-10 ต.หนองโธง อ.หนองแคว จ.สุรินทร์ (ช่วงที่ 1) เขื่อนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซูลิกลเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 2.2 งานผิวทาง 2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1.1 งานไปพรมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.2.1.1.1	ตร.ม.	26,000.000	81.54	2,119,260.00	1.3240	107.91	2,805,900.24
5	งานลาดแอสฟัลต์ไปพรมโคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) หนา 70 มม. 2.2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	19,500.000	21.80	425,100.00	1.3240	28.86	562,832.40

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวชฎารัตนา ภาส)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

มารุต ชาวสวน
09 มิถุนายน 2563 15:04:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling บริเวณหมู่ที่ 4-2 เชื่อมหมู่ที่ 9-10 ต.หนองโรง อ.หนองแค

หน่วยงาน/งานก่อสร้าง

จ.สระบุรี (เขตที่ 1) ไร่เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ไร่เชื่อมเขต ต.วัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2.3 งานผิวทาง 2.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.3.1.1 งานโพรหมไคต์ แลและแทคไคต์ (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	19,500.000	189.25	3,690,375.00	1.3240	250.56	4,886,056.50
7	2.3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรหมไคต์ (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)ก รณีซียาง MC-70 2.3.1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,500.000	21.80	141,700.00	1.3240	28.86	187,610.80

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุรธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

ภารุต ชาวสวน

09 มิถุนายน 2563 15:04:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling บริเวณหมู่ที่ 4-2 หมู่หมู่ที่ 9-10 ต.หนองโรง อ.หนองแค

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

จ.สุระบุรี (ช่วงที่ 1) เข้มเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ตายวีธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุระบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุระบุรี

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.3.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. เครื่องหมายบนผิวทาง 4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 5. งานป้องกันดินคันทาง 5.1 เสาค้ำไม้ขนาด 5" x 5.00 เมตร 6. งานป้ายโครงการ 6.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ (ป้ายเหล็ก)	ตร.ม.	6,500.000	189.25	1,230,125.00	1.3240	250.56	1,628,685.50
9	4.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 5. งานป้องกันดินคันทาง 5.1 เสาค้ำไม้ขนาด 5" x 5.00 เมตร 6. งานป้ายโครงการ 6.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ (ป้ายเหล็ก)	ตร.ม.	792.000	290.09	212,280.00	1.3240	383.96	281,058.72
10	5.1 เสาค้ำไม้ขนาด 5" x 5.00 เมตร 6. งานป้ายโครงการ 6.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ (ป้ายเหล็ก)	บาท/ท่อน	1,400.000	207.00	289,800.00	1.3240	274.06	383,695.20
11	6.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3240	6,408.16	6,408.16
รวมราคากลาง								11,620,131.11

สำเนาถูกต้อง

K

SH

(นางสาวยุรธดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling บริเวณหมู่ที่ 4-2 เชื่อมหมู่ที่ 9-10 ต.หนองโ้ง อ.หนองแค

หน่วยงาน/งานของโครงการ/งานก่อสร้าง

จ.สระบุรี (ช่วงที่ 1) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณภา ภาณ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

มารุต ขาวสวน

09 มิถุนายน 2563 15:04:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

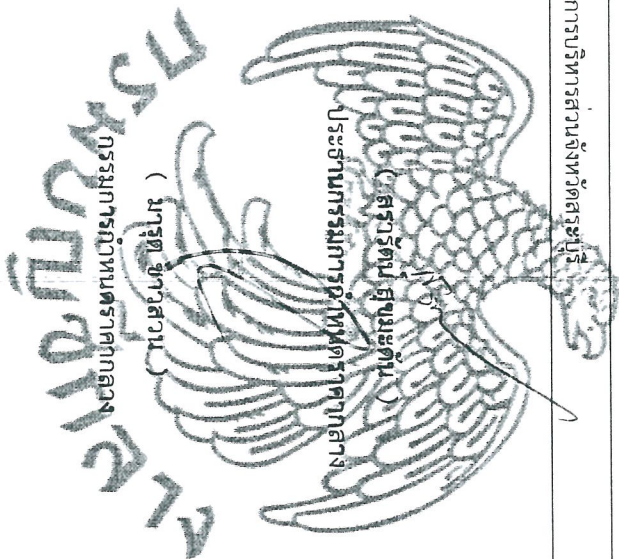
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคากลางก่อสร้างปรับปรุงงานลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling บริเวณหมู่ที่ 4-2 เชื่อมหมู่ที่ 9-10 ต.หนองไร่ อ.หนองแคว จ.สระบุรี (ช่วงที่ 1) เขตมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ทศพลี พรรตนาวิณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



สำเนาถูกต้อง

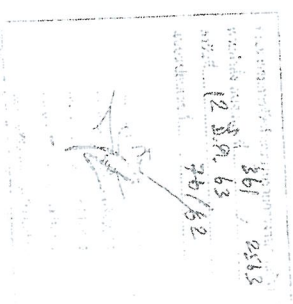
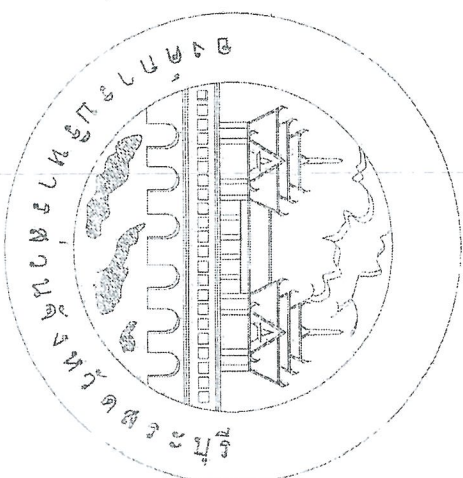
(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

มารุต ช่างสวน

09 มิถุนายน 2563

งบประมาณปี 2563

แบบ อบจ.สระบุรีเลขที่ 76/62



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

สายหมู่ที่ 4-2 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 9-10 (ช่วงที่ 1) บริเวณ ตำบลหนองโรง

อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เขตเกษตร ตำบลบึงกาสาม

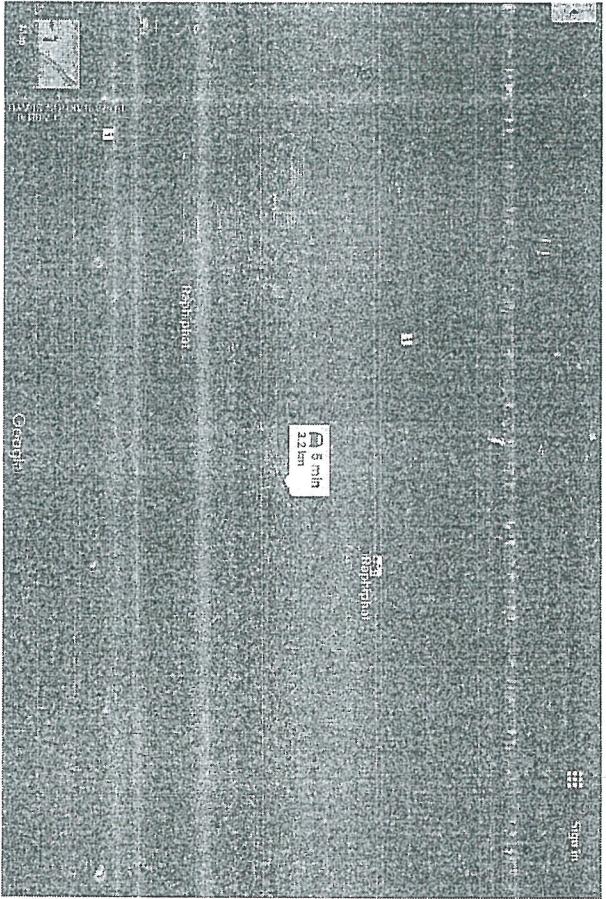
อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

สำนักงานเกษตร

(นางสาวสุวรรณา กาศ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

วิศวกรได้รับจ้างติดตั้งแบบแอสฟัลต์ไคออนกรีต (Asphaltic Concrete) (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) สายหมู่ที่ 4-2 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 9-10 (ช่วงที่ 1) บริเวณ ตำบลหนองไธสง อำเภอหนองไธส จังหวัดสุรินทร์

เชื่อมต่อ ตำบลบึงกาฬม อำเภอหนองไธส จังหวัด ปทุมธานี



รายละเอียดการขอเช่ากองรถทางเชื่อมแบบแอสฟัลต์ไคออนกรีต (Asphaltic Concrete)
 รวมระยะทาง 3.250 กิโลเมตร
 - หมู่ที่ 0+000 ถึง หมู่ที่ 3+250 รวมระยะทาง 3.250 กิโลเมตร
 ระยะรวมทาง 6.000 เมตร ในเขตสายงานหมายเลข 1.000 เมตร
 รหัสของเครื่องจักรและเครื่องมือต่างๆ 26,000 ๓ รวมระยะ

การดำเนินการจะดำเนินการโดยนาย อดิศักดิ์ อัครนิมิตต์ วิศวกรชำนาญการพิเศษ รับผิดชอบโครงการ และนาย อดิศักดิ์ อัครนิมิตต์ วิศวกรชำนาญการพิเศษ รับผิดชอบโครงการ

อันดับ	รายละเอียด
1	รับจ้าง
2	งานรับจ้าง 1. ออกลูกเหล็ก 40 มม.
3	รถบรรทุก 6 ล้อ
4	ลูกเหล็ก ขนาด 1.2 เมตร asphaltic concrete
5-2	งานเชื่อม

สัญญาฉบับที่ ๒๖๖/๒๖๖๖
 ๒๖๖/๒๖๖๖
สัญญาฉบับที่ ๒๖๖/๒๖๖๖
(บทเฉพาะการ กษ)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กระทรวงคมนาคม

จังหวัดสุรินทร์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

การช่าง

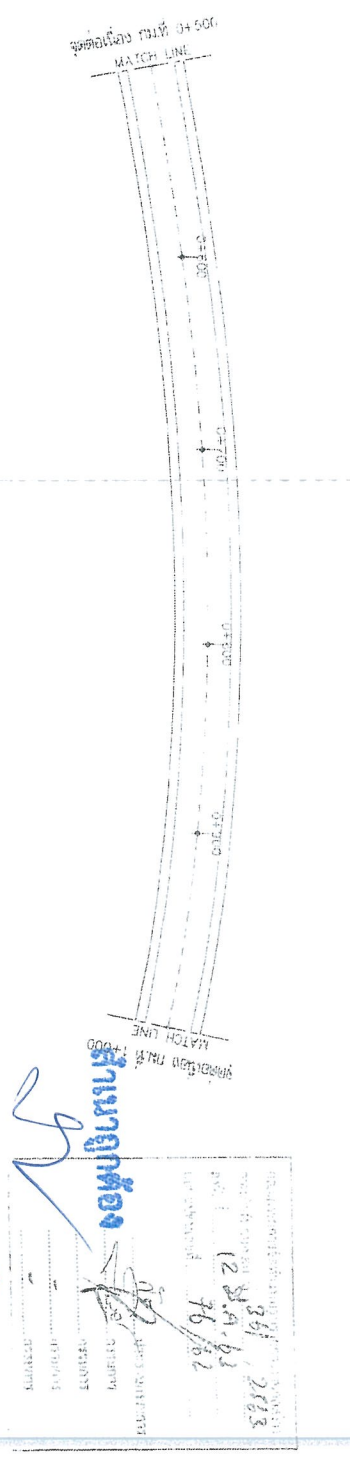
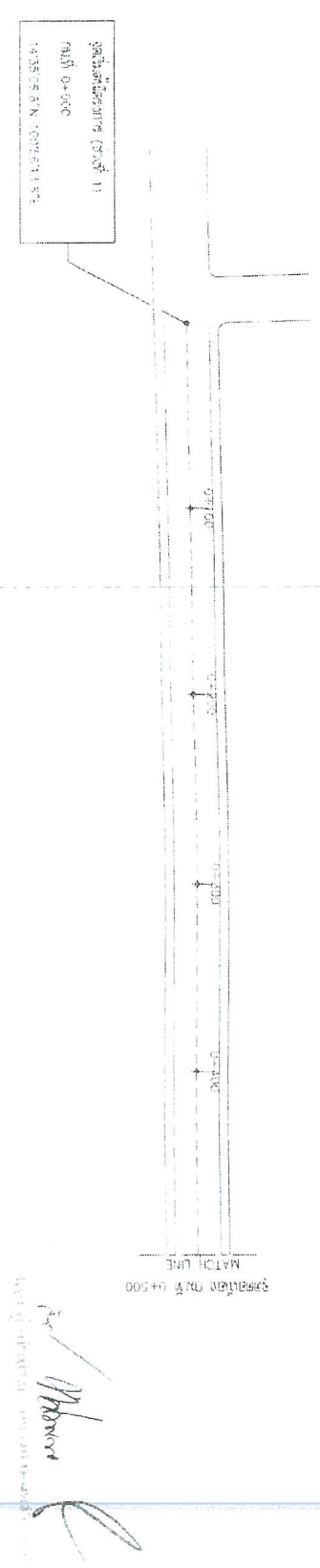
นาย อดิศักดิ์ อัครนิมิตต์

หัวหน้างานช่าง

นาย อดิศักดิ์ อัครนิมิตต์

ผู้อำนวยการช่าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบผสมฟอสฟอริกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 บริเวณสายหมอกที่ 4-2 เข้มตอ หมู่ที่ 9-10 ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 3.250 กิโลเมตร



(นางสาวยุรธนา กาย)

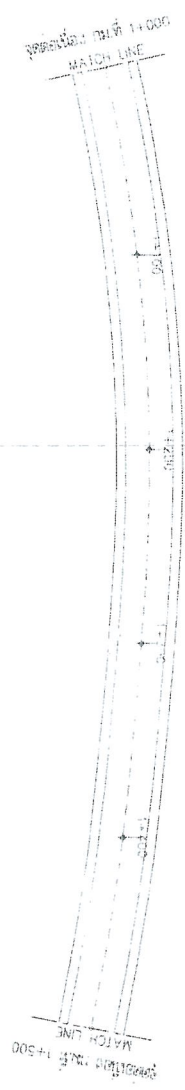


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		นางสาวยุรธนา กาย		ผู้อำนวยการโครงการ (Specialist Engineer)	
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

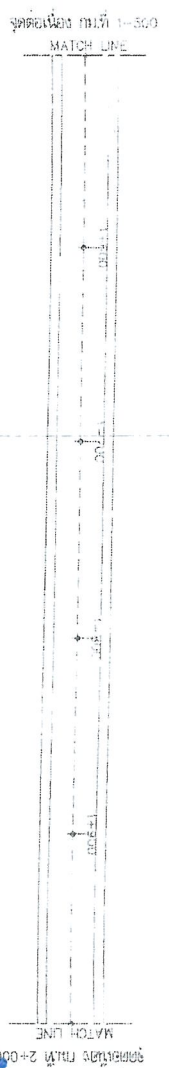
นางสาวยุรธนา กาย
 ผู้อำนวยการโครงการ (Specialist Engineer)
 (ชื่อ) 1. นามสกุล (ชื่อจริง) นามสกุล กาย
 (ชื่อ) 2. นามสกุล (ชื่อจริง) นามสกุล กาย
 (ชื่อ) 3. นามสกุล (ชื่อจริง) นามสกุล กาย
 (ชื่อ) 4. นามสกุล (ชื่อจริง) นามสกุล กาย
 (ชื่อ) 5. นามสกุล (ชื่อจริง) นามสกุล กาย



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
บริเวณสาย 4-2 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 9-10 ตำบลหนองแดง อำเภอหนองแตwitz จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 3.250 กิโลเมตร




Handwritten signature and initials in blue ink.



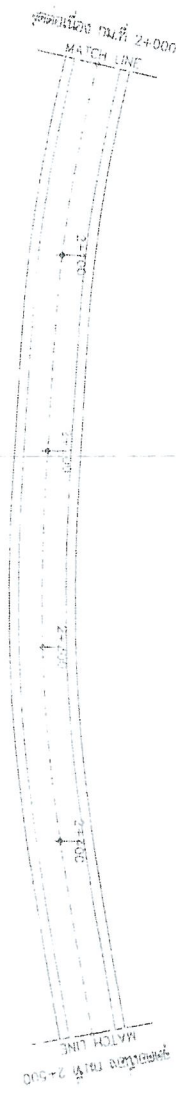
Handwritten signature and date '12 มี.ย. 63' and '21/83' in blue ink. Includes a stamp with the text 'สำนักงานก่อสร้าง' and 'กรมโยธาธิการและผังเมือง'.

(นรณการกรรณา กาย)

		โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง		กรมโยธาธิการและผังเมือง	
		จังหวัดสระบุรี		กรมโยธาธิการและผังเมือง	
ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์	ผู้ว่าราชการจังหวัด นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์	นายช่างโครงการ นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์	นายช่างโครงการ นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์	นายช่างโครงการ นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์	นายช่างโครงการ นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์
นายช่างโครงการ นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์		นายช่างโครงการ นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์		นายช่างโครงการ นายสุวิทย์ วิวัชรวงศ์	



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
บริเวณสายหมู่ที่ 4-2 เข้มตอ หมู่ที่ 9-10 ตำบลหนองเรียง อำเภอหนองแต จังหวัดสระบุรี
ระยะทาง 3.250 กิโลเมตร



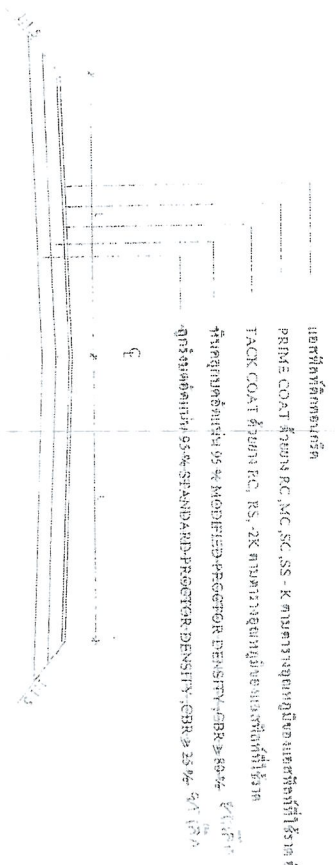
361, 2563
12.8.63
30/62



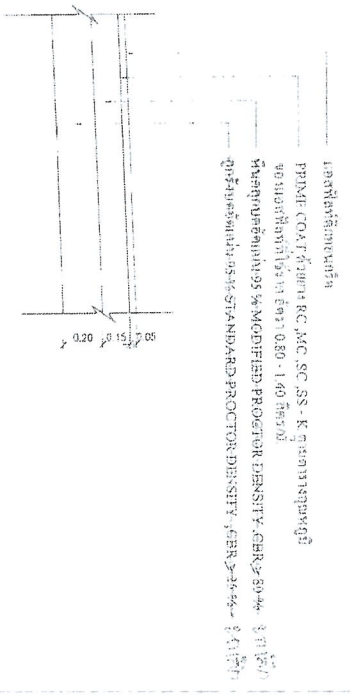
สัญญาผูกมัด
สัญญาผูกมัด
14.366.3.87N 100.9519.97E
พิกัด: 14.366.3.87N 100.9519.97E

14.366.3.87N 100.9519.97E

		โครงการปรับปรุงถนนลาดยางคอนกรีต		วัตถุประสงค์: เพื่อปรับปรุงถนนลาดยางคอนกรีต บริเวณสายหมู่ที่ 4-2 เข้มตอ หมู่ที่ 9-10 ตำบลหนองเรียง อำเภอหนองแต จังหวัดสระบุรี	
		หน่วยงาน/กรม	วัตถุประสงค์	หน่วยงาน/กรม	วัตถุประสงค์
หน่วยงาน/กรม	วัตถุประสงค์	หน่วยงาน/กรม	วัตถุประสงค์	หน่วยงาน/กรม	วัตถุประสงค์

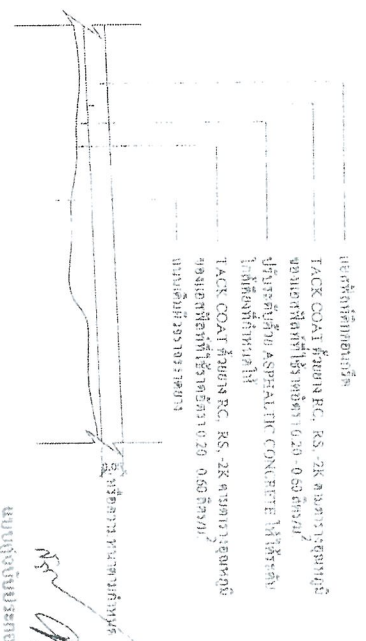


รูปตัดถนน และตัดท่อที่ถนนคอนกรีต



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

รายละเอียดการคำนวณ
 วันที่ 12 มิ.ย. 63
 361-2543
 76/62



รายละเอียด ASPHALTIC OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ

- ปริมาณวัสดุที่คำนวณได้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณวัสดุที่คำนวณได้ใช้ให้เป็นแนวทาง สามารถใช้ก่อสร้างและวัสดุตามรายการที่ระบุไว้ได้ตามความต้องการ
- ปริมาณวัสดุที่คำนวณได้ใช้ให้เป็นแนวทาง สามารถใช้ก่อสร้างและวัสดุตามรายการที่ระบุไว้ได้ตามความต้องการ

นางสาวสุวรรณา กาศ
 นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

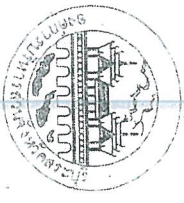
นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ

นางสาวสุวรรณา กาศ



คู่มือการปฏิบัติงานเข้าปฏิบัติงานและฟื้นฟูทางเดิน

1. งานซ่อมแซมผิวทางเดิม (DEEP PATCH)

เป็นการซ่อมแซมผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหาย (DEEP PATCH) หมายถึง งานซ่อมแซมผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหาย (DEEP PATCH) และไม่สามารถซ่อมแซมผิวทางเดิมได้ ต้องทำการขุดลอกผิวเดิมออก และนำเศษวัสดุไปทิ้งในบ่อขยะ และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่

วิธีการก่อสร้าง :

1. ขุดลอกผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายให้ลึกกว่าผิวเดิมที่เสียหาย โดยขุดความลึกของผิวเดิมที่ชำรุดเสียหายทั้งหมดที่ชำรุดเสียหายตามความเสียหาย
2. ขุดลอกผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายให้ลึกกว่าผิวเดิมที่เสียหาย โดยขุดความลึกของผิวเดิมที่ชำรุดเสียหายทั้งหมดที่ชำรุดเสียหายตามความเสียหาย
3. ตรวจสอบความชื้นดินของดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้ว โดยใช้เครื่องวัดความชื้นดิน และนำดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้วไปทิ้งในบ่อขยะ และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่
4. นำดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้วไปทิ้งในบ่อขยะ และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่

หมายเหตุ: ความหนาแน่นของดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้ว ต้องไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม และต้องมีความชื้นดินที่เหมาะสม

2. งานปรับผิวทางเดิม (SKIN PATCH)

เป็นการซ่อมแซมผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหาย (SKIN PATCH) หมายถึง งานซ่อมแซมผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหาย (SKIN PATCH) และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่

วิธีการก่อสร้าง :

1. ขุดลอกผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายให้ลึกกว่าผิวเดิมที่เสียหาย โดยขุดความลึกของผิวเดิมที่ชำรุดเสียหายทั้งหมดที่ชำรุดเสียหายตามความเสียหาย
2. ขุดลอกผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายให้ลึกกว่าผิวเดิมที่เสียหาย โดยขุดความลึกของผิวเดิมที่ชำรุดเสียหายทั้งหมดที่ชำรุดเสียหายตามความเสียหาย
3. นำดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้วไปทิ้งในบ่อขยะ และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่
4. นำดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้วไปทิ้งในบ่อขยะ และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่
5. นำดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้วไปทิ้งในบ่อขยะ และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่
6. นำดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้วไปทิ้งในบ่อขยะ และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่

3. งานปรับผิวทางเดิม (LEVELLING)

เป็นการปรับผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหาย (LEVELLING) หมายถึง งานปรับผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหาย (LEVELLING) และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่

วิธีการก่อสร้าง :

1. ขุดลอกผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายให้ลึกกว่าผิวเดิมที่เสียหาย โดยขุดความลึกของผิวเดิมที่ชำรุดเสียหายทั้งหมดที่ชำรุดเสียหายตามความเสียหาย
2. ขุดลอกผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายให้ลึกกว่าผิวเดิมที่เสียหาย โดยขุดความลึกของผิวเดิมที่ชำรุดเสียหายทั้งหมดที่ชำรุดเสียหายตามความเสียหาย
3. นำดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้วไปทิ้งในบ่อขยะ และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่
4. นำดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้วไปทิ้งในบ่อขยะ และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่
5. นำดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้วไปทิ้งในบ่อขยะ และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่
6. นำดินชั้นล่างที่ขุดลอกแล้วไปทิ้งในบ่อขยะ และนำดินชั้นล่างมาถมแทนที่

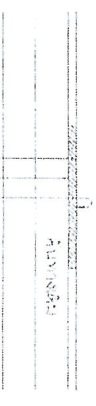
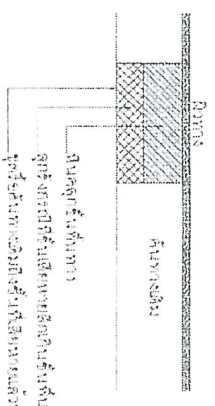
สำนักงานอุทกศาสตร์

(Signature)

นางสาวสุรภมาศ ภาณุวนิช
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

งานพัสดุ
สำนักงานอุทกศาสตร์
กรมชลประทาน
จังหวัดนนทบุรี

หมายเลข โทร. 7-607 หน้าที่ 101



361 2103
12 มิ.ย. 63
31/6/21

ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวจราจรแบบฉีดด้วยวิธี

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	ชั้นกรวด	ต้องเป็นหินกรวด (GRUSSED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ความหนา 200-250 มม. ต้องไม่มากกว่า 25 มม. ไม่ต่ำกว่า 5% ค่าความถ่วงแน่นไม่ต่ำกว่า 90% มีค่า CBR ไม่ต่ำกว่า 80% ต้องระมัดระวังการรบกวนการจราจร เช่น เครื่องมือดิน และหินที่ร่วงโรยหรือเศษวัสดุที่ติดค้างบนผิวจราจร
2	หิน	ต้องเป็นหินที่ผ่านการบดแล้ว มีขนาดไม่เกิน 25 มม. และหินที่ร่วงโรยหรือเศษวัสดุที่ติดค้างบนผิวจราจร
3	ปูนซีเมนต์	ต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง หรือตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
4	PRIME COAT	ต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
5	ความหนาของผิวจราจร	ต้องมีความหนาตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
6	พื้นผิวจราจรจราจร	ต้องเป็นพื้นผิวจราจรจราจรที่ผ่านการบดแล้ว

หมายเหตุ

1. วัสดุและวิธีการที่ใช้ในการซ่อมสร้างผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้ จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
2. ภายหลังจากการฉีดผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING แล้ว จะต้องมีการดูแลรักษาผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
3. ในกรณีที่ผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้ มีปัญหาหรือความเสียหายใดๆ ก็ตาม จะต้องรีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทันที
4. การแก้ไขปัญหาคือการซ่อมสร้างผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้ จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
5. ความหนาของผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้ จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
6. งานซ่อมสร้างผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้ จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

1. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองในส่วนที่เกี่ยวกับงานซ่อมสร้างผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้
2. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมืองในส่วนที่เกี่ยวกับงานซ่อมสร้างผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้
3. วัสดุที่ใช้ในการซ่อมสร้างผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้ จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
4. วัสดุที่ใช้ในการซ่อมสร้างผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้ จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
5. วัสดุที่ใช้ในการซ่อมสร้างผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้ จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

6. PRIME COAT ให้นำมาใช้แทนที่ชั้นกรวด

7. วัสดุที่ใช้ในการซ่อมสร้างผิวจราจรจราจรแบบฉีดด้วยวิธี PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING นี้ จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร

361 / 2563

12 มิ.ย. 63

76/62

อำนาจถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา นิลนาค)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 102

หมายเลข no-7-603

หน้าที่ 102

คู่มือช่างแผนผังและแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารบริหารสวนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานก่อสร้าง
ปริมาณงานก่อสร้าง

ชื่อ หน่วยงาน/บริษัท ผู้รับจ้าง

ระยะเวลาเริ่มงาน และระยะเวลาสิ้นสุด งานเป็นระยะเวลากี่วัน
วงเงินงบประมาณที่ได้อนุมัติให้หรือที่ได้อำนาจ

ราคาต่อตารางเมตรก่อสร้าง
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง



ชื่อกรรมการตรวจการงานและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

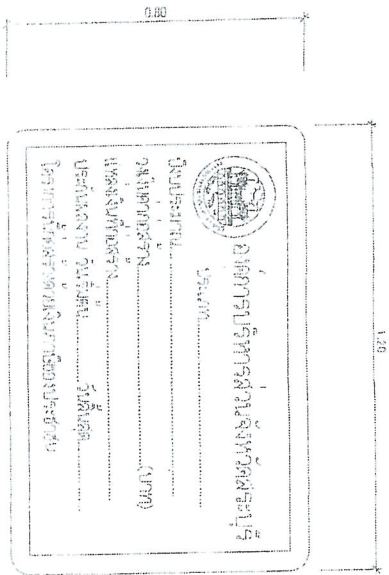
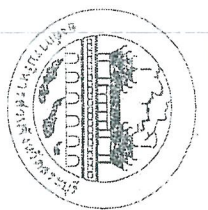
ส่งมอบงานงวดวันที่

โครงการก่อสร้างถาวรในภาชีของประชาชน

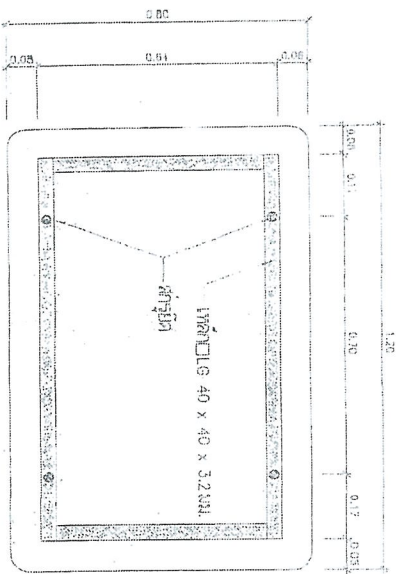
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ช่างแผนผังได้ใช้แผนผังที่ควบคุมแผนผังหรือ ไม่สอดคล้องกัน ไม่ยอมยกวาง ไม่ยอมยกวาง 1.20 เมตร **สั่งงานถูกต้อง**
ยกวาง ไม่ยอมยกวาง 2.40 เมตร

(นางสาวสุวรรณา ภาชี)
นักวิชาช่างพื้นที่ช่างแผนผัง

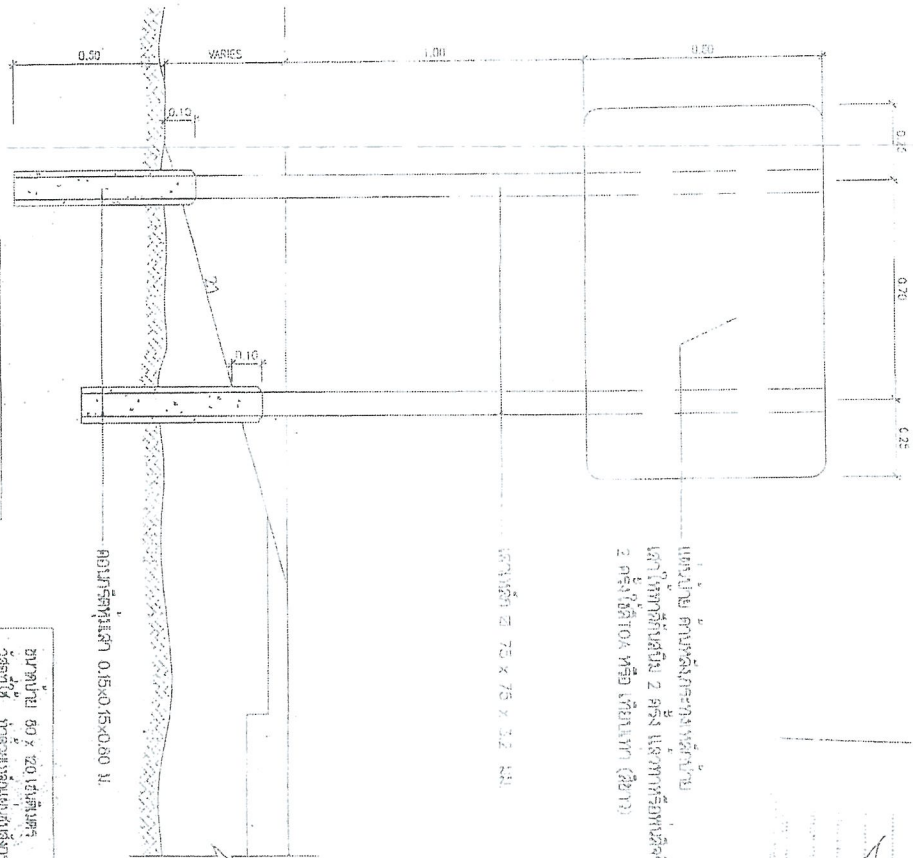
RECEIVED BY:  
No. of Receipt: 361 / 2563
Date: 18.5.11.65
26/62



ด้านหน้า



ด้านหลัง



แผ่นป้าย สวมหลังกระจกใส
 หนา 12 มม. ติดกับแผ่น 2 ครั้ง และทาสีพ่นเคลือบ
 2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีเทา)

เสาเหล็ก หนา 75 x 75 x 3.2 มม.

คอนกรีตฐานเสา 0.75x0.75x0.80 ม.

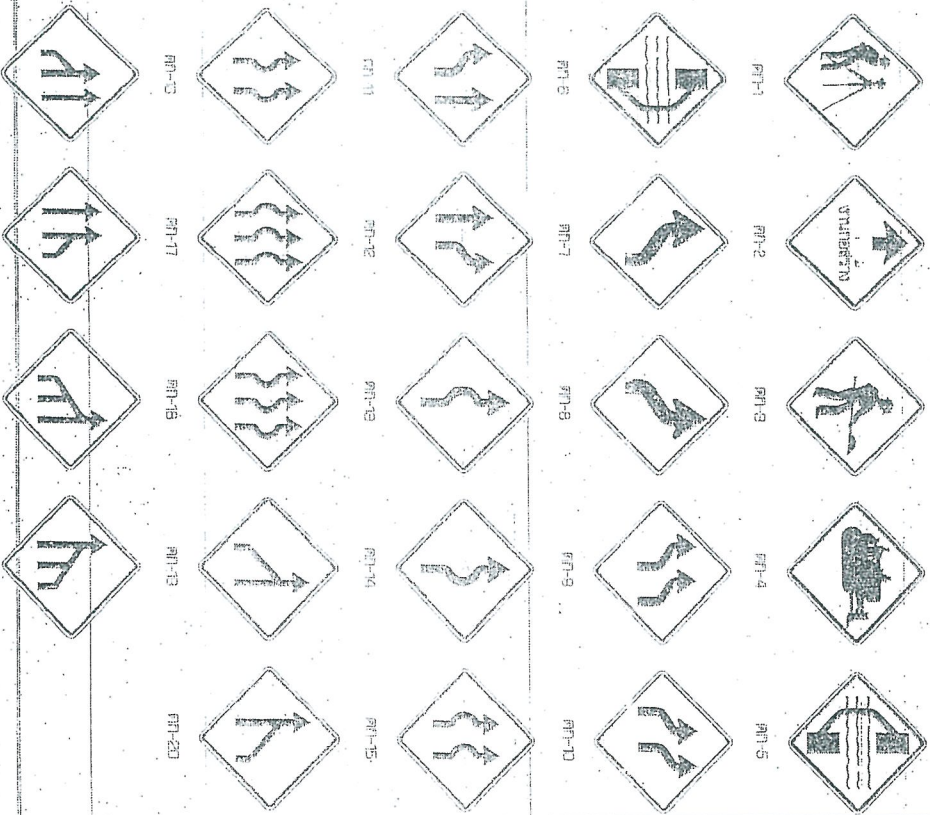
แสดงการปักเสาป้าย

นางสาวศุภมาส อิศรภักดี
 128-9-63 / 2563
 46/62

นางสาวศุภมาส อิศรภักดี

ขนาดป้าย 60 x 20 นิ้ว สีเงิน
 วัสดุที่ใช้ วัสดุเคลือบกันสนิมสีเทาขนาด 12 มม. หนา 12 มม.
 เหล็ก หนา 75 x 75 x 3.2 มม. สีเงิน
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดตั้งบนแผ่นคอนกรีตหรือเหล็กในลักษณะ
 ใต้หลังคา
 หมายเหตุ 1. ให้นำใบสั่งงานก่อสร้างมาแสดงแก่ช่างเขียน
 2. ให้นำใบสั่งงานก่อสร้างมาแสดงแก่ช่างเขียน
 3. ให้นำใบสั่งงานก่อสร้างมาแสดงแก่ช่างเขียน
 4. ให้นำใบสั่งงานก่อสร้างมาแสดงแก่ช่างเขียน

ภาควิชาการพัฒนศึกษาและการ



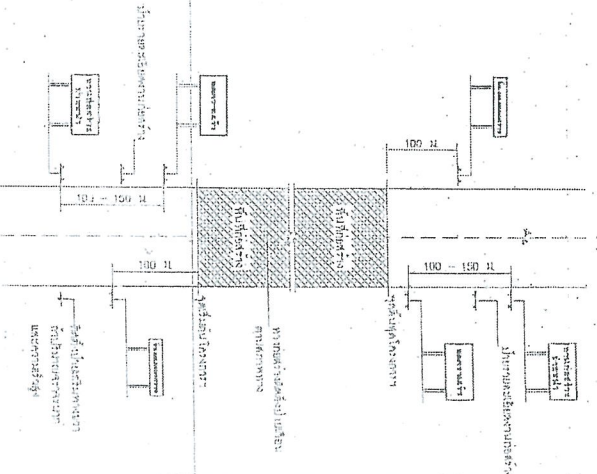
RM-25



RM-26

ใช้สำหรับ การปรับปรุงทางสัญญาณจราจร (RM)
 1. ใช้สำหรับ การปรับปรุงทางสัญญาณจราจร (RM)
 2. ใช้สำหรับ การปรับปรุงทางสัญญาณจราจร (RM)
 3. ใช้สำหรับ การปรับปรุงทางสัญญาณจราจร (RM)
 4. ใช้สำหรับ การปรับปรุงทางสัญญาณจราจร (RM)
 5. ใช้สำหรับ การปรับปรุงทางสัญญาณจราจร (RM)

ประเภท	ชื่อสัญญาณจราจร	ขนาด
1	สัญญาณจราจร	RM-1
2	สัญญาณจราจร	RM-2
3	สัญญาณจราจร	RM-3
4	สัญญาณจราจร	RM-4
5	สัญญาณจราจร	RM-5
6	สัญญาณจราจร	RM-6
7-24	สัญญาณจราจร	RM-7 ถึง RM-24
25-26	สัญญาณจราจร	RM-25 ถึง RM-26



วางนัยเบื้องต้น
 ขนาด 20 x 100 ซม.
 สีพื้นหลัง สีขาว

สัญลักษณ์จราจร
 ขนาด 20 x 100 ซม.
 สีพื้นหลัง สีขาว

สัญญาณจราจร
 ขนาด 20 x 100 ซม.
 สีพื้นหลัง สีขาว

สัญญาณจราจร
 ขนาด 20 x 100 ซม.
 สีพื้นหลัง สีขาว

ใช้สำหรับ การปรับปรุงทางสัญญาณจราจร (RM)

สัญญาณจราจร
 ขนาด 20 x 100 ซม.
 สีพื้นหลัง สีขาว

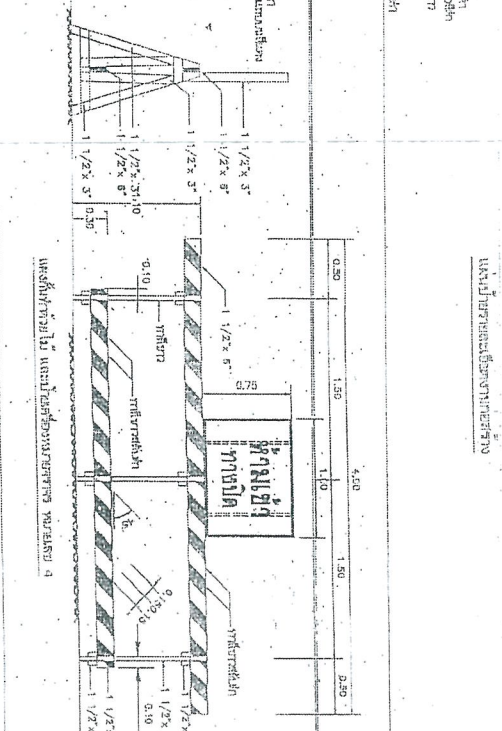
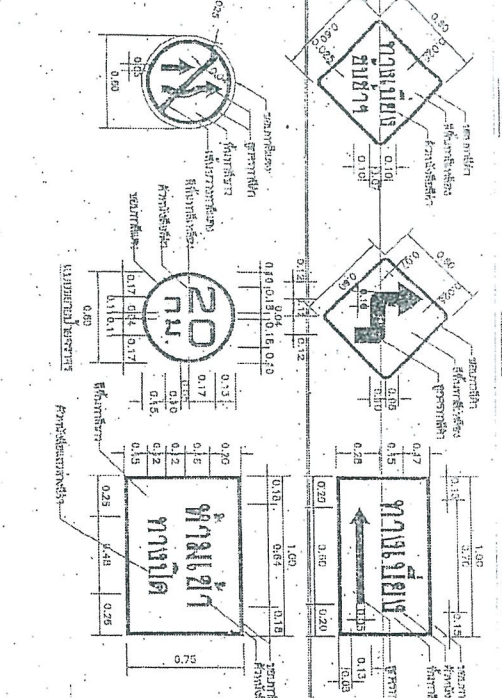
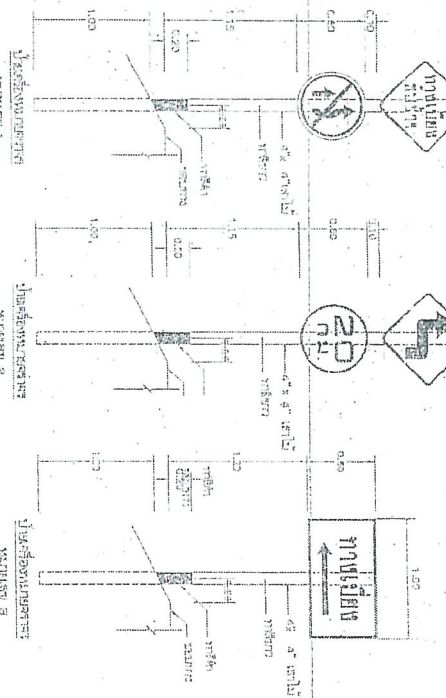
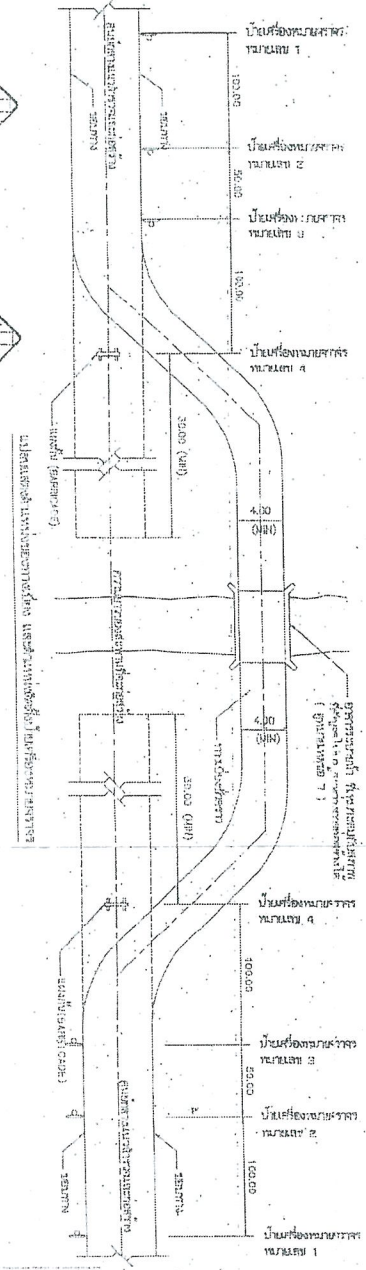
สัญญาณจราจร
 ขนาด 20 x 100 ซม.
 สีพื้นหลัง สีขาว

สำนักงานการขนส่งทางบก
 กรมการขนส่งทางบก
 กรุงเทพมหานคร

วันที่ 25/06/2563
 25/06/2563

นาย [Signature]
 ผู้อำนวยการ

นางสาว [Signature]
 ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ



คำอธิบาย: 1. ใช้วัสดุและปริมาณตามที่ระบุไว้ในแบบและข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 2. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 3. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 4. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 5. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 6. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 7. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 8. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 9. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 10. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ

แบบแปลนการก่อสร้าง

นางสาวยุวรัตน์ อภิลักขิต (นางสาวยุวรัตน์ อภิลักขิต ภาส)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำนักงานพัสดุ กรมการขนส่งทางบก

10. ใบแปลนการก่อสร้างนี้เป็นเอกสารของทางราชการ มีลิขสิทธิ์และสงวนลิขสิทธิ์โดยทางราชการ 11. หากมีการแก้ไขแบบแปลนการก่อสร้างนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางราชการถือว่าผิดกฎหมาย 12. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 13. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 14. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 15. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 16. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 17. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 18. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 19. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ 20. การก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในเอกสารประกอบ

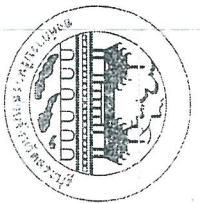
แบบแปลนการก่อสร้าง

361 2863 26/62

นางสาวยุวรัตน์ อภิลักขิต (นางสาวยุวรัตน์ อภิลักขิต ภาส)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำนักงานพัสดุ กรมการขนส่งทางบก



300 300 300 300 300

วันที่พิมพ์เอกสารฉบับนี้เมื่อวันที่ 10 มิ.ย.

วันที่พิมพ์เอกสารฉบับนี้เมื่อวันที่ 10 มิ.ย.

วันที่พิมพ์เอกสารฉบับนี้เมื่อวันที่ 10 มิ.ย.

รายการประกอบแบบต้นฉบับวิชาการ

1. เล่มแบบฝึกหัดทางวิชาการ ให้เล่มละเล่มละซองขนาดกว้าง 10 ซม. ที่เล่มที่กลาง มีจุดวางเล่มเป็นเล่มตั้งสองเล่ม มีบันทึกทางของทางรวมสองเล่มทาง 2 ช่อง จางงในบริเวณที่ยอมให้ระแวงที่ขึ้นหน้ากับได้สองทิศทาง ทางของรวมทาง และทางที่ระแวงของเล่มไปทางเล่มที่ตั้งนี้
 - นอกเขตของทาง เล่มยาว 3.00 ม. กว้าง 10.00 ม.
 - ในเขตของทาง เล่มยาว 1.00 ม. กว้าง 3.00 ม.
2. เล่มขอบทางให้เล่มละเล่มละทาง กว้าง 10 ซม. กว้าง 2 ช่อง ของขอบทาง

นางสาวยุวรัตตา กาสี (นางสาวยุวรัตตา กาสี) นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

สำนักงานท้องถิ่น

นางสาวยุวรัตตา กาสี

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

เลขที่เอกสาร: 361/2563
 วันที่พิมพ์: 16/6/63
 หมายเลขเอกสาร: 361/2563
 ชื่อเอกสาร: 361/2563
 เลขที่เอกสาร: 361/2563
 วันที่พิมพ์: 16/6/63
 หมายเลขเอกสาร: 361/2563
 ชื่อเอกสาร: 361/2563
 เลขที่เอกสาร: 361/2563
 วันที่พิมพ์: 16/6/63
 หมายเลขเอกสาร: 361/2563
 ชื่อเอกสาร: 361/2563



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/1156

วันที่ 19 มีนาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 361/2563 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) บริเวณหมู่ที่ 4-2 เชื่อมหมู่ที่ 9-10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ 1) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 15 หน้า 182 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๘๕ เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปถ่ายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองทัพและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

20 มี.ค. 2563

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวเรชชา ภาษ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปถ่ายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
(Asphaltic Concrete) บริเวณหมู่ที่ 4-2 เชื่อมหมู่ที่ 9-10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ 1)
เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) บริเวณหมู่ที่ 4-2
เชื่อมหมู่ที่ 9-10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ 1) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไปจำหน่าย
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) บริเวณหมู่ที่ 4-2
เชื่อมหมู่ที่ 9-10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ 1) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

- ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,250 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 26,000 ตร.ม. (ตามแบบแปลนของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 76/2562)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 15 หน้า 182 จำนวนเงิน 11,500,000.-บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

157 เป็นนิติบุคคล...
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

5.12 ผู้ยื่นเสนอราคาควรมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซึ่งตั้งอยู่ในสายทางที่ก่อสร้าง หากจำเป็นต้องอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง 80 กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน 2 ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา


5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด


6:11 บุคลากร...
(นางสาวยุวธรรมา ภาส)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนา ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

- รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)
- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ ขนาดหนักไม่น้อยกว่า 8 ตัน
- รถบดล้อยาง ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 10 ตัน
- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ
- รถบรรทุกน้ำ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) บริเวณหมู่ที่ 4-2 เชื่อมหมู่ที่ 9-10 ต.หนองโรง อ.หนองแค จ.สระบุรี (ช่วงที่ 1) เชื่อมเขต ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ตามรายละเอียดที่กำหนด/ สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
 - งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง แล้วเสร็จ
 - งาน ซุดซ่อมผิวทางเต็ม (Deep Patch) แล้วเสร็จ
 - งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) แล้วเสร็จ
 - งาน Pavement In-Place Recycling แล้วเสร็จ
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 70 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งาน Prime Coat บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์ แล้วเสร็จ
 - งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) แล้วเสร็จ
 - งาน Asphaltic Concrete ปูบน Tack coat แล้วเสร็จ
 - เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

/ 10. คณะกรรมการ...

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสรารัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
นายกิตติ ทองขาว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายมารุต ชาวสวน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$$

$$K 3.1 = 0.30 + 0.40 * At / Ao + 0.20 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$

$$K 3.3 = 0.30 + 0.10 * Mt / Mo + 0.40 * At / Ao + 0.10 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$

$$K 3.5 = 0.35 + 0.20 * It / Io + 0.15 * Ct / Co + 0.15 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุวรรณตา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ