



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ ๗ ถึง หมู่ที่ ๕ ต.วิหารแดง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ ๗ ถึง หมู่ที่ ๕ ต.วิหารแดง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๖๕๙,๐๖๓.๔๘ บาท (เจ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันหกสิบสามบาทสี่สิบแปดสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๗,๑๓๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๘๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๔๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่

ที่ ๗ ถึง หมู่ที่ ๕ ต.วิหารแดง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ ๗ ถึง หมู่ที่ ๕ ต.วิหารแดง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ ๗ ถึง หมู่ที่ ๕ ต.วิหารแดง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี 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
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการรายย่อยที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(นางสาวยุรธมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

TOP

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๘๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการลด

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาษี)

นักวิชาการช่วยราชการ

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรอง

สำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ

อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 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 และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้นและจะดำเนินการ

๒๒

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็น

สันทนาการ
(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒

ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๕๖,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสน
ห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร
ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง
เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(นางสาวบุรณคา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๐

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวยุรธมา ภาอี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน 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 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้
-งาน TACK COAT แล้วเสร็จ -งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE แล้วเสร็จ -งานป้ายจราจร แล้วเสร็จ
-งานป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก) แล้วเสร็จ -งานสีเทอร์โมพลาสติก แล้วเสร็จ -งานอื่น ๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างแล้วเสร็จ
ทั้งหมดตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีชื่อเรือ

(นางสาวยุรธดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๒

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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 ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

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

(นางสาวบุรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

TER

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กัญญาณ ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/๒๖๖๖

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1060/2563 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 ถึงหมู่ที่ 5 ต.วิหารแดง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาทบทวนกำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 หน้า 195 ข้อ 42 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 7,130,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 7,659,063.48 บาท (เจ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันหกสิบสามบาทสี่สิบแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็น.....

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายจรรย์ฤทธิ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็น.....

เห็นด้วยอนุมัติ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปัญญาชลี ตุ่มสถิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น.....

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติเห็นชอบ.....

๒๕ พ.ค. ๒๕๖๓

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 ถึง หมู่ที่ 5 ต.วิหารแดง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 ถึง หมู่ที่ 5 ต.วิหารแดง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,130,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 7,659,063.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พรชัย แก้วบังวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 จิรยุทธ์ ศรีเจิม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ปัญญ์ชลิ ตุ่มสถิตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

พรชัย แก้วบังวัน

27 สิงหาคม 2563 13:16:44

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตน์ กาษี
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 ถึง หมู่ที่ 5 ต.วิหารแดง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1 งานสีผิวผิวใหม่ สีเหลือง+สีขาว	ตร.ม.	1,238.000	292.00	359,020.00	1,3540	3,2269	450,100.00
5	5. งานป้ายโครงการ							
5	5.1 ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1,000	4,840.00	4,840.00	1,3540	6,553.36	6,553.36
รวมราคากลาง								7,557,003.12

สำเนาถูกต้อง

บัญชีบัญชี ดัชนีสถิติ

18 สิงหาคม 2563 16:09:29


(นางสาวยุรธมา กาญจนา)
 วิศวกรผู้ตรวจงานก่อสร้าง

หน้า 2 จาก 2
 25/2/2563

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : บริเวณอาคารอสังหาริมทรัพย์ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงทราย หมู่ที่ 7 ตำบล หมู่ที่ 5 ต.วิหารแดง อ.วิหารแดง จ.สระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

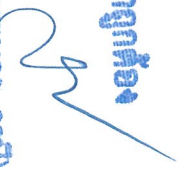
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


(พรชัย แก้วบงวัน)
ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(จิรยุทธ ศรีเจิม)
กรรมการกำหนดราคาากลาง


(ปัญญชลี ตุ่มสถิตย์)
กรรมการกำหนดราคาากลาง

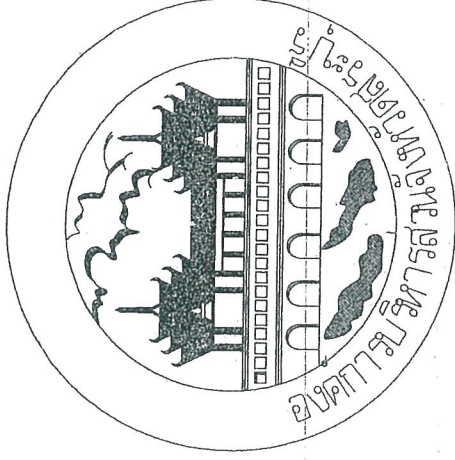
สุมาฤกษ์



(นางสาวสุมาฤกษ์ กาย)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

ปีงบประมาณ 2563

แบบเลขที่ 103/62



โครงการสัมมนาทางเสวนาเกี่ยวกับข้อพิพาทคดีอาญา (Asphaltic Concrete)

สายเกาะเซี่ยงหลาย หมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5

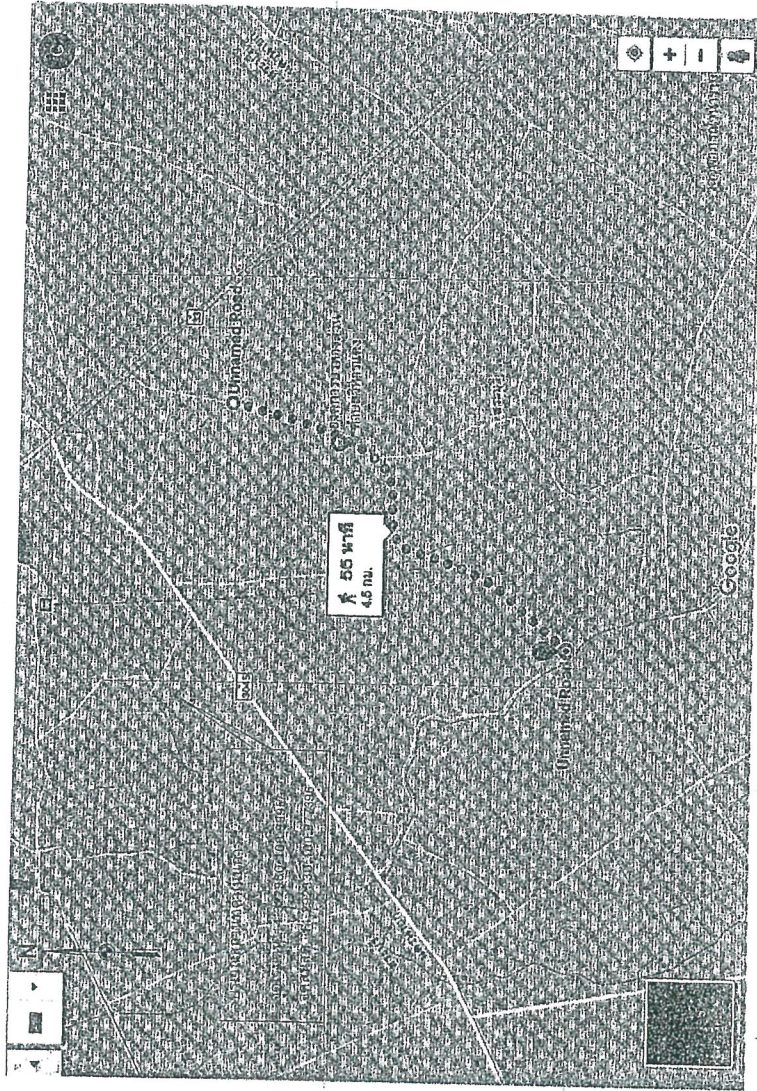
ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบฉบับที่ ๑๐๓/๖๒
ส.๑๓๓

ชื่อหน่วยงาน/โครงการ	.....
เลขที่/ปี	๑๐๓ / ๖๒
วันที่	๑๓ มิ.ย. ๖๓
เลขที่	๑๐๓/๖๒
ชื่อผู้รับทราบ	.....
ตำแหน่ง	.....
ชื่อผู้รับทราบ	.....
ตำแหน่ง	.....

อำนาจทอง
(นางสาวอรอนทก ภาส)
ผู้อำนวยการพิเศษงานวิชาการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5 ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี



แผนที่สังเขป

- โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
- สถานที่ สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5 ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
- วัตถุประสงค์ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยกรมโยธาธิการและผังเมือง
- ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 4.500 เมตร ไม่มีส่วน ทน 0.05 เมตร
- หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่ต่ำกว่า 22,500 ตารางเมตร

รายละเอียดการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5 ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 4.500 เมตร ไม่มีส่วน ทน 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่ต่ำกว่า 22,500 ตารางเมตร

(กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงรายละเอียดแบบ Asphaltic concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้ดูในรายละเอียดของผู้ควบคุมงาน แต่ต้องไม่รับกวดงาน ไม่ยอมรับค่าทำหนังสือแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

สารบัญ		ฉบับแก้ไข
แผ่นที่	รายการ	ฉบับแก้ไข
1	แผนที่สังเขป	
2	รายการประกอบแบบ	
3	รายละเอียดบริเวณงาน	
4	รูปตัดตามขวาง Asphaltic concrete	
5-9	รูปแปลนตามยาว	

แบบผู้จัดทำแบบ

10-3-62

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5
จังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นพสวช.วิภากรภักดิ์ กาศ)

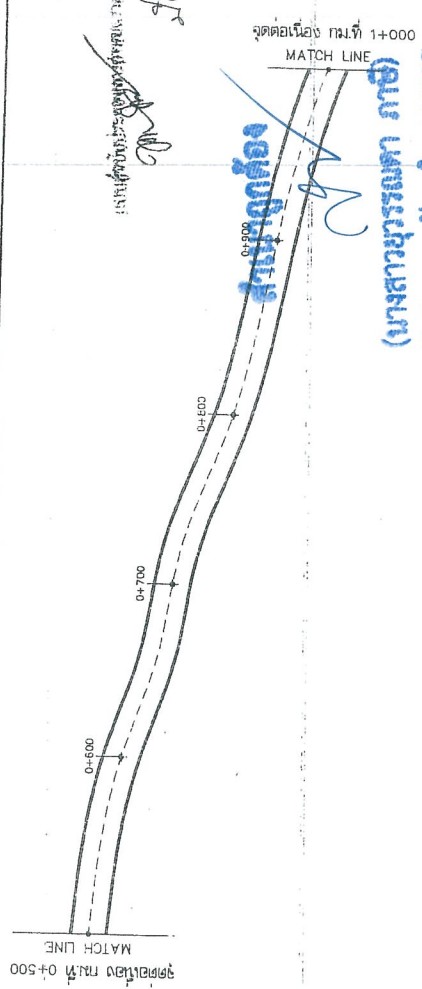
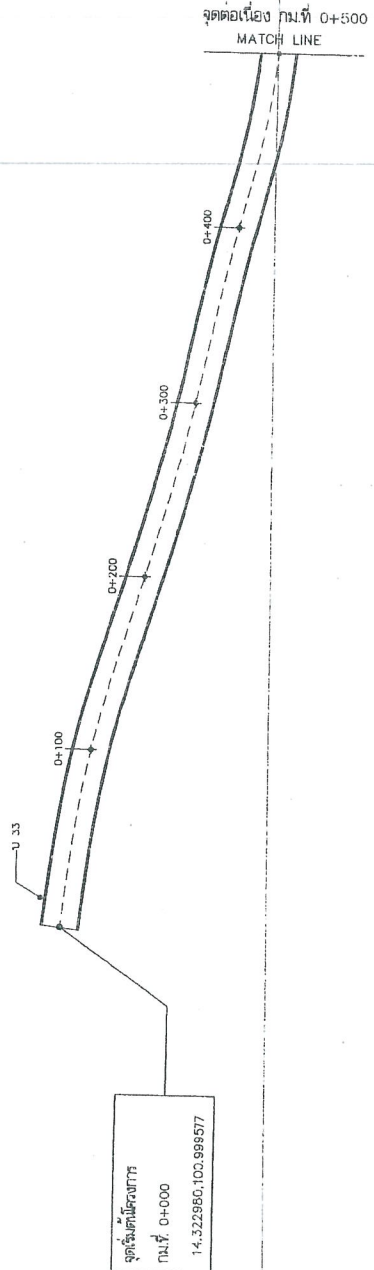
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการ	ถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5 ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี			
สำรวจออกแบบ	พโยชิต ตรีเจริญ นายช่างโยธาอาวุโส	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	นายสวช. วิภากรภักดิ์	นายสวช. วิภากรภักดิ์
เขียนแบบ	นายชยสิทธิ์ รวมเจริญ ผู้ควบคุมงานช่างโยธา	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นายสวช. วิภากรภักดิ์	นายสวช. วิภากรภักดิ์
วิศวกรโยธา	นายพชรชัย แก้วรุ่งเรือง วิศวกรโยธาชำนาญการ	มาตรฐาน	นายสวช. วิภากรภักดิ์	นายสวช. วิภากรภักดิ์
		NO SCALE		



อาคารฝ่ายช่างโยธา

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สายเกาะเชิงทแยง หนุมที่ 7 - หนุมที่ 5 ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 4,500 กิโลเมตร



คณะกรรมการจัดทำแบบโครงการเบื้องต้น
 ตัวต่อลง ของเลข ที่ X.89 / 2562
 ลงวันที่ 19 มิ.ย. 2563
 แวงต่อลงวันที่ 103/62

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

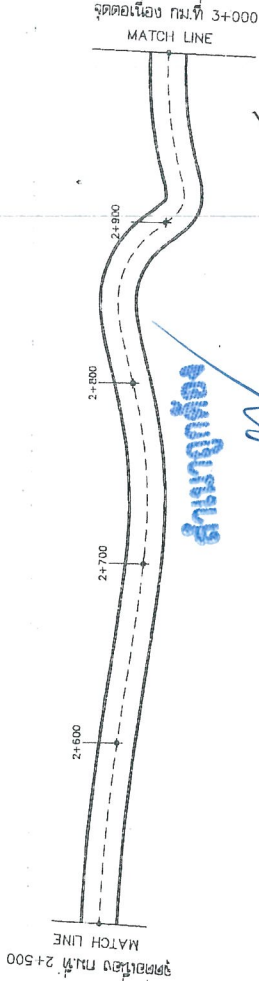
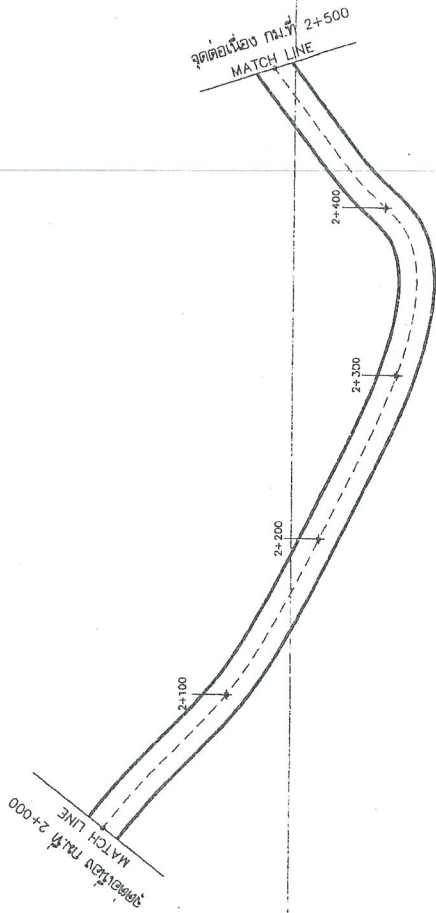
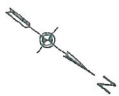
กรมการช่างโยธาวิศวกรรมศาสตร์
 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงทแยง หนุมที่ 7 - หนุมที่ 5
 ถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต

ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี
นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี
นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี
นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี
นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี
นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี
นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี	นางสาวสุรชนก ภาขี

(นางสาวสุรชนก ภาขี)
 นายช่างเทคนิคชั้นสูงโยธา

NO SCALE

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สายเกาะเชิงทแยง หน้ที่ 7 -- หน้ที่ 5 ตำบลอิทรการแดง อำเภออิทรการแดง จังหวัดสระบุรี
 ระยะทาง 4,500 กิโลเมตร



คณะกรรมการจัดทำแบบ: วิศวกรรมการก่อสร้าง
 คนที่ส่ง: ๒๙/๒๙๖๕
 หน้ที่: ๑๐๓๖๑, ๒๙๖๕
 แบบแปลนเลขที่: ๑๐๓/๖๒

..... ๑๙๙๖/๑๗
 ๑๙๙๖/๑๗
 ๑๙๙๖/๑๗

สำเนาถูกต้อง

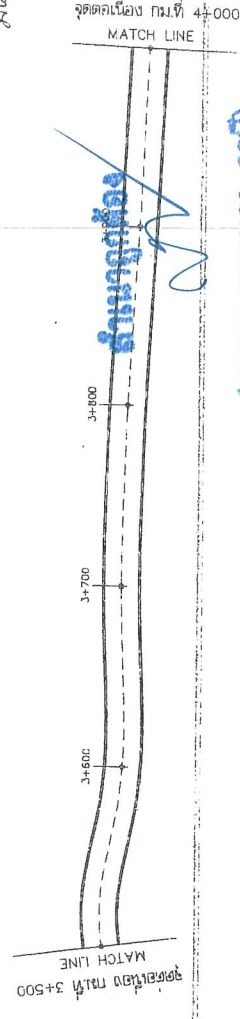
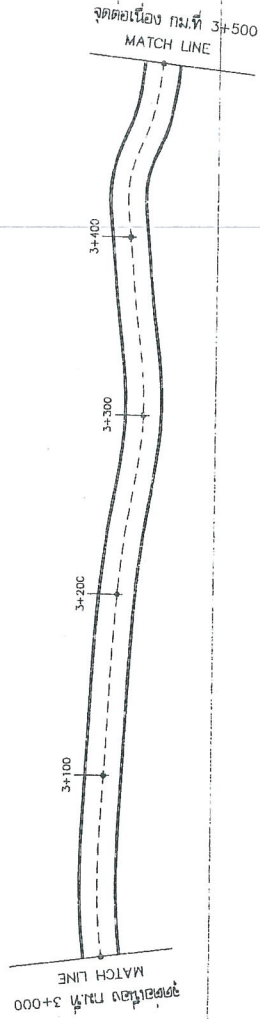
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 (นางสาวสุรบรรณา ภาษ)
 ปรึกษการศึกษานานการ

โครงการ		งานศึกษาแบบแปลนแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงทแยง หน้ที่ 7 - หน้ที่ 5 ตำบลอิทรการแดง อำเภออิทรการแดง จังหวัดสระบุรี			
ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ผู้เขียน	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
วันที่	.....	.....	.....	.....	.....



อธิการบดีมหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์

ปรับปรุงวงแหวนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สายเกาะเชิงทแยง ทูมที่ 7 - ทูมที่ 5 ตำบลสิรินทรแดง อำเภอสิรินทรแดง จังหวัดสุรินทร์
 ระยะทาง 4,500 กิโลเมตร



แบบร่างแก้ไขการกำหนดราคา

คณะกรรมการจัดทำแบบปรับปรุงการจราจร
 ตามคำสั่ง ของเลขที่ ๙๘๓/๒๕๖๒
 ลงวันที่ ๑๐/๑๑/๒๕๖๓
 นายเขตแดน ๑๐๒/๒๕
 นายเขตแดน ๑๐๒/๒๕
 นายเขตแดน ๑๐๒/๒๕
 นายเขตแดน ๑๐๒/๒๕
 นายเขตแดน ๑๐๒/๒๕
 นายเขตแดน ๑๐๒/๒๕

(นางสาววรรณภา ภาส)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



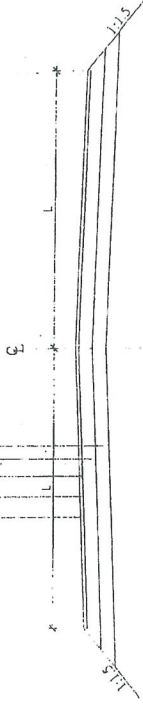
โครงการ	ถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงทแยง ทูมที่ 7 - ทูมที่ 5 ตำบลสิรินทรแดง อำเภอสิรินทรแดง จังหวัดสุรินทร์
ผู้รับผิดชอบ	นายเขตแดน ๑๐๒/๒๕
ผู้ควบคุม	นายเขตแดน ๑๐๒/๒๕
ผู้ตรวจ	นายเขตแดน ๑๐๒/๒๕
ผู้จัดทำ	นายเขตแดน ๑๐๒/๒๕
วันที่	๑๐/๑๑/๒๕๖๓
สถานที่	PC 50.4

ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ

ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1

แอสฟัลท์คอนกรีต

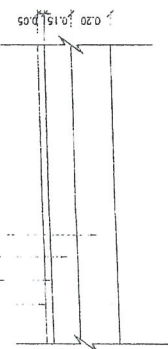
- PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ใช้ราด อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²
- TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ใช้ราด
- หินลูบคลำชนิดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR \geq 80 %
- ลูกรังชนิดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR \geq 25 %



รูปตัดถนน แอสฟัลท์ติก คอนกรีต

แอสฟัลท์คอนกรีต

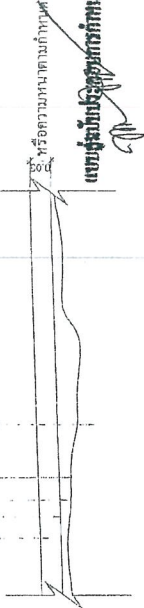
- PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ใช้ราด อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²
- หินลูบคลำชนิดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR \geq 80 %
- ลูกรังชนิดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR \geq 25 %



รายละเอียดงาน ASPHALTIC CONCRETE

คณะกรรมการจัดจ้างเป็นผู้ประกอบการผู้รับจ้าง
 ตามคำสั่ง อบจ.สง. ที่ 889/2567
 ลงวันที่ 11 ธ.ค. 2567
 หมายเลขใบสั่ง... 103/67

แอสฟัลท์คอนกรีต
 TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ใช้ราดอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²
 ปูระกึ่งพื้นผิว ASPHALTIC CONCRETE ให้เสร็จตาม
 ใต้เตียงที่คานาคัดไซ้
 TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลท์ที่ใช้ราดอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²
 ถนนเดิมผิวจราจรลาดยาง



ช่างผู้รับจ้างผู้ควบคุมงานหน้างาน
 10/10/67

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ

- ปริมาณแอสฟัลท์ที่กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลท์ที่คิดที่ใช้แน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของหินลูบคลำ สภาพพื้นที่ และวิธีการปูผิวการจราจรระหว่างที่ก่อสร้าง
- ปริมาณแอสฟัลท์ที่คิดที่ใช้แน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของหินลูบคลำ สภาพพื้นที่
- L หมายถึง ระยะความกว้างผิวจราจรที่กำหนดไว้ในงาน

นางสาวสุวรรณา กาศิ
 (นางสาวสุวรรณา กาศิ)

(นางสาวสุวรรณา กาศิ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ

ถนนลาดยางแบบ ASPHALTIC CONCRETE

เขียนแบบ

(นายอดิศักดิ์ นาคประไพ)
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(นายสุวิทย์ คงสง)
 นายช่างเขียนแบบรับงานราชการ

ตรวจ

(นายพรชัย น่วมรัมย์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายสุรชาติ อึ้งสุ)
 หน.ฝ่ายพัสดุและออกแบบ

ตรวจ

(นายชัชวาลย์ ช่มแจ้ง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

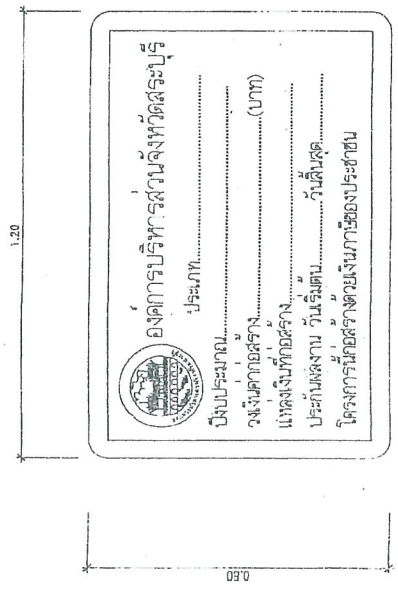
(นายสุทิน นฤนาถ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผู้ควบคุม

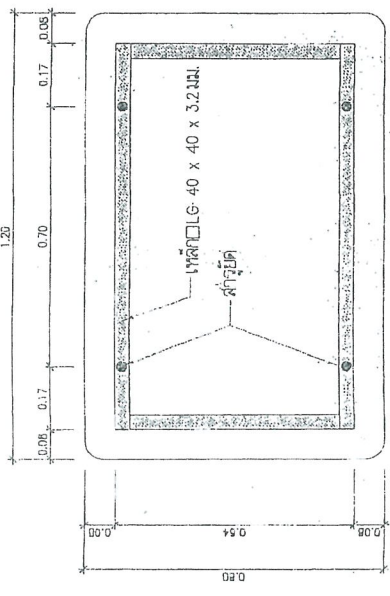
(นายอดิศักดิ์ นาคประไพ)
 นายช่างเขียนแบบรับงานราชการ

ว/ค.บ

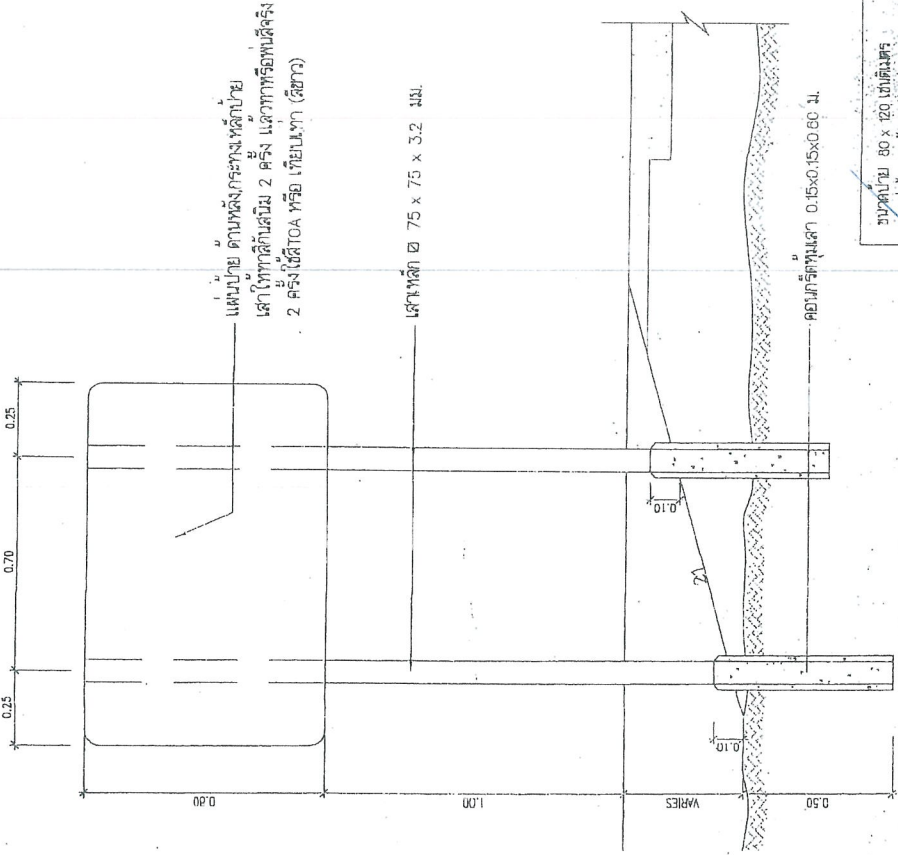
วันที่



ด้านหน้า



ด้านหลัง



1. แผ่นป้าย ด้านหลังกระจกเคลือบเงา 10 มม. หนา 2 ชั้น แล้วทาสีหรือพ่นสีจริง
2. ครั่งใช้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีเทา)

แบบตู้ตั้งบนเสาเหล็กทาสีทาสีทาสีทาสีทาสี

10/06/63

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารก่อสร้าง
 คณะสถาปัตย์ศิลป์ ชั้น 5
 เลขที่ 10339 2565
 แผนงานเลขที่ 103/62

..... ประเภทอาคาร
 กรมการ
 กรมการ
 กรมการ

ขนาดป้าย 80 x 120 ซม. หนึ่งตัว
 ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีขนาด 12 มม. หนา 2 ชั้น 399
 วัสดุที่ใช้
 1. กระจกใส 275 x 75 x 3.2 มม.
 2. กระจกใส 275 x 75 x 3.2 มม.
 3. กระจกใส 275 x 75 x 3.2 มม.
 4. กระจกใส 275 x 75 x 3.2 มม.
 5. กระจกใส 275 x 75 x 3.2 มม.
 6. กระจกใส 275 x 75 x 3.2 มม.
 7. กระจกใส 275 x 75 x 3.2 มม.
 8. กระจกใส 275 x 75 x 3.2 มม.
 9. กระจกใส 275 x 75 x 3.2 มม.
 10. กระจกใส 275 x 75 x 3.2 มม.

แต่ตั้งการรับได้มาปื้อ
 ๒๕๖๓

นายสุรพล ภาณุ
 นายกเทศมนตรีตำบล 40

ข้อปฏิบัติในการจัดตั้งโต๊ะโป๊ว

1. **วิธีติดตั้งโต๊ะโป๊ว (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาستيك (Thermoplastic) ให้ได้เป็นมาตรฐาน**
 - 1.1 การติดตั้งโต๊ะโป๊ว : วัตถุประสงค์ของการติดตั้งโต๊ะโป๊วคือ เพื่อป้องกันการชนกันของยานพาหนะ และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ขับขี่ในการจราจร โดยโต๊ะโป๊วควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม และต้องมีความแข็งแรงทนทาน ไม่ควรใช้วัสดุที่อ่อนแอหรือวัสดุที่สึกกร่อนง่าย วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่ทนทานต่อแรงกระแทก และทนต่อสภาพอากาศ
 - 1.2 ในกรณีที่มีการจราจรที่หนาแน่น ควรใช้โต๊ะโป๊วที่มีขนาดกว้างกว่าปกติ และใช้วัสดุที่ทนทานเป็นพิเศษ
 - 1.3 การติดตั้งโต๊ะโป๊ว : ควรติดตั้งโต๊ะโป๊วให้แน่นหนา และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของโต๊ะโป๊วเป็นประจำ
 - 1.4 การติดตั้งโต๊ะโป๊ว : ควรใช้วัสดุที่ทนทาน และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของโต๊ะโป๊วเป็นประจำ

2.
 - 2.1 วัสดุที่ใช้ : ควรใช้วัสดุที่ทนทาน และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 2.2 การติดตั้ง : ควรติดตั้งวัสดุให้แน่นหนา และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 2.3 การบำรุงรักษา : ควรบำรุงรักษาวัสดุเป็นประจำ และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 2.4 การทำความสะอาด : ควรทำความสะอาดวัสดุเป็นประจำ และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ

3. **การตรวจสอบวัสดุโต๊ะโป๊วและเครื่องหมายจราจร**
 - 3.1 ความหนา : ความหนาของวัสดุโต๊ะโป๊วควรไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.2 ความทนทาน : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนทานต่อแรงกระแทก และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.3 การสะท้อนแสง : วัสดุโต๊ะโป๊วควรสะท้อนแสงได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.4 การทนความร้อน : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนความร้อนได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.5 การทนความเย็น : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนความเย็นได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.6 การทนการกัดกร่อน : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนการกัดกร่อนได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.7 การทนการขีดข่วน : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนการขีดข่วนได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.8 การทนการเสียดสี : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนการเสียดสีได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.9 การทนการแตกหัก : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนการแตกหักได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.10 การทนการบิดเบี้ยว : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนการบิดเบี้ยวได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.11 การทนการยุบตัว : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนการยุบตัวได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.12 การทนการบวมตัว : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนการบวมตัวได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.13 การทนการเปลี่ยนแปลงสี : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนการเปลี่ยนแปลงสีได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.14 การทนการเปลี่ยนแปลงรูปร่าง : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนการเปลี่ยนแปลงรูปร่างได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ
 - 3.15 การทนการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติ : วัสดุโต๊ะโป๊วควรทนการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติได้ดี และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของวัสดุเป็นประจำ

วัตถุประสงค์ของการติดตั้งโต๊ะโป๊วคือ เพื่อป้องกันการชนกันของยานพาหนะ และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ขับขี่ในการจราจร โดยโต๊ะโป๊วควรติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม และต้องมีความแข็งแรงทนทาน ไม่ควรใช้วัสดุที่อ่อนแอหรือวัสดุที่สึกกร่อนง่าย วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่ทนทานต่อแรงกระแทก และทนต่อสภาพอากาศ

การติดตั้งโต๊ะโป๊ว : ควรติดตั้งโต๊ะโป๊วให้แน่นหนา และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของโต๊ะโป๊วเป็นประจำ

การบำรุงรักษา : ควรบำรุงรักษาโต๊ะโป๊วเป็นประจำ และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของโต๊ะโป๊วเป็นประจำ

การทำความสะอาด : ควรทำความสะอาดโต๊ะโป๊วเป็นประจำ และต้องมีการตรวจสอบความแข็งแรงของโต๊ะโป๊วเป็นประจำ

แบบร่าง : 103/62

วันที่ : 10/09/2563

ชื่อ : นาย ก. ก.

ตำแหน่ง : วิศวกร

หน่วยงาน : กรมการขนส่งทางบก

หน้า 32

ข้อ	รายการ	ข้อกำหนด	หมายเหตุ
1.	วัสดุ	วัสดุที่ใช้ควรเป็นวัสดุที่ทนทาน	
2.	การติดตั้ง	ควรติดตั้งวัสดุให้แน่นหนา	
3.	การบำรุงรักษา	ควรบำรุงรักษาวัสดุเป็นประจำ	
4.	การทำความสะอาด	ควรทำความสะอาดวัสดุเป็นประจำ	

แบบร่าง

ชื่อ : นาย ก. ก.

ตำแหน่ง : วิศวกร

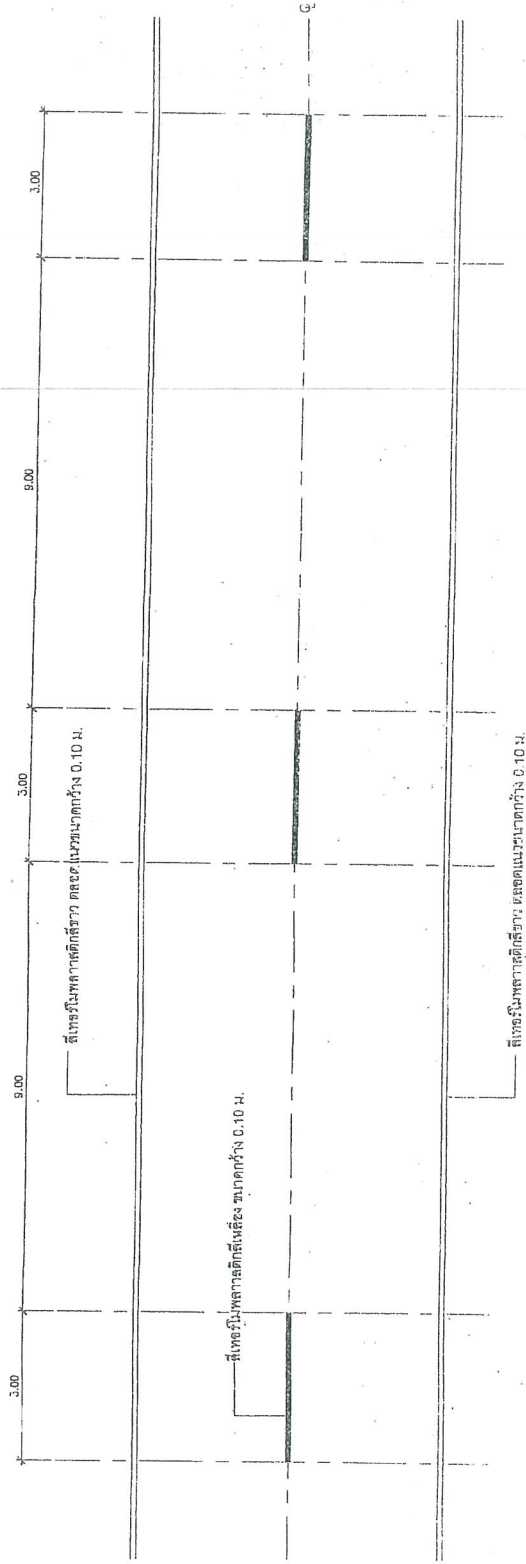
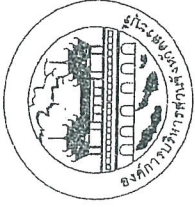
หน่วยงาน : กรมการขนส่งทางบก

วันที่ : 10/09/2563

แบบร่าง : 103/62

หน้า 32


หน้า 32



แบบสุดท้ายที่ส่งมอบให้มหาวิทยาลัย

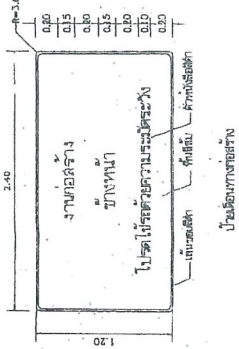
 10/1/62

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารเรียน
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 คนที่ส่ง ออก.ณ.ที่ 788/1.2/62
 ลงวันที่ 10/1/62
 นายสมชาย งามวิจิตร
 นายสมชาย งามวิจิตร
 นายสมชาย งามวิจิตร
 นายสมชาย งามวิจิตร

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวยุววรรณภา ภาส) /
 นักวิชาการที่ศึกษานานวุฒิ

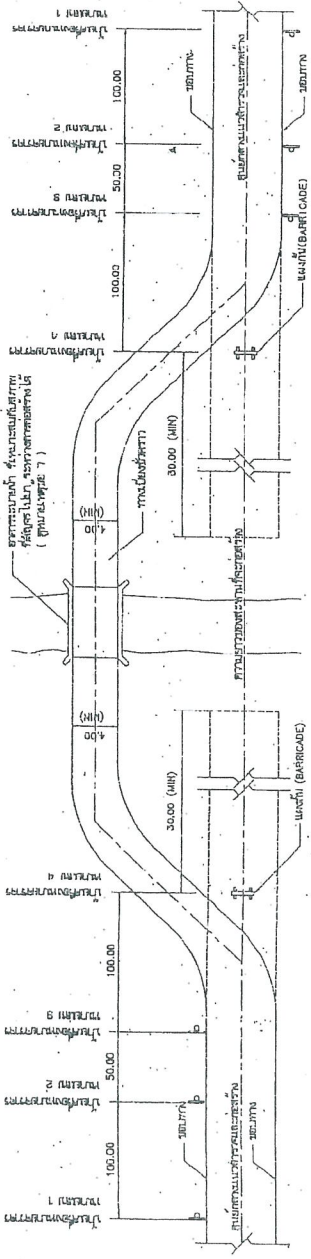
รายการประกอบแบบที่เห็นผิวจราจร

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีแดงขนาดกว้าง 10 ซม. สีเส้นที่กึ่งกลางผิวจราจรเส้นบนเป็นเส้นสีแดง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ยอมให้สวนหน้ากันได้ตั้งทิศทาง ขนาดความยาวและการวางตัวของเส้นแบ่งทิศทางนี้
 - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. กึ่งช่อง 9.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. กึ่งช่อง 3.00 ม.
2. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นที่บัสขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว



คณะกรรมการพิจารณาแผนผังโครงการก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อ.ร.ม.ที่ 1801 / 2563
ครั้งที่ 19 29 2563
แผนผังเลขที่ 109 102

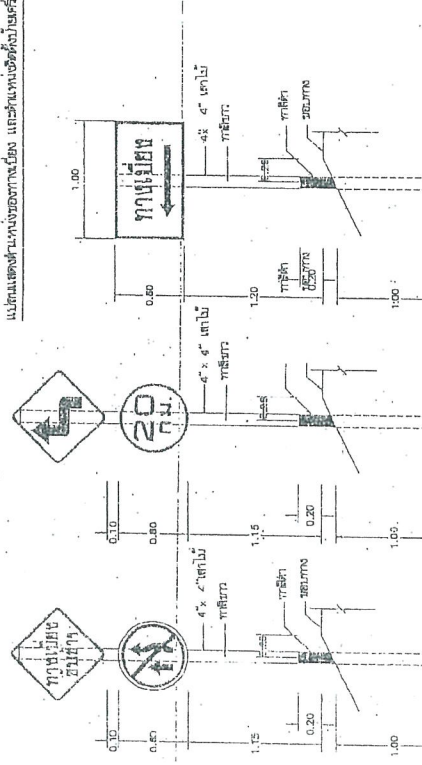
วัตถุประสงค์ (เป็นไทย)
1. ใช้สำหรับวางตำแหน่งของโครงการก่อสร้าง
2. ใช้สำหรับแสดงขอบเขตที่ดินของโครงการก่อสร้าง
3. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
4. เพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้าง
5. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
6. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
7. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
8. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
9. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
10. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง



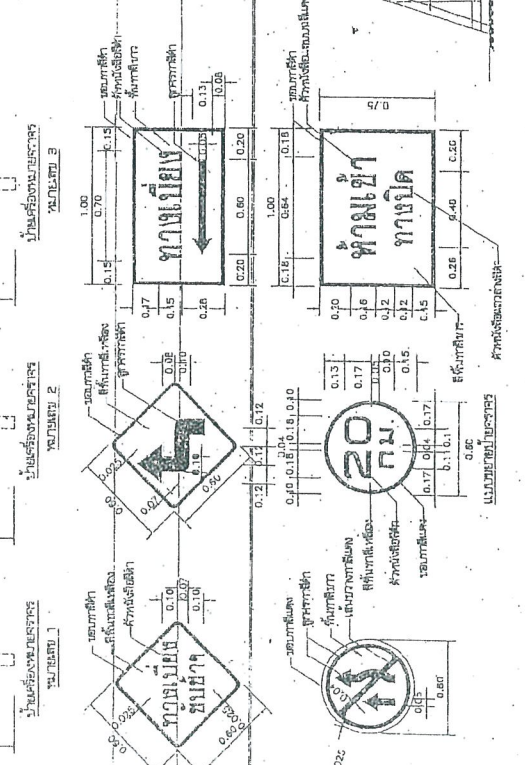
คำอธิบายแบบแปลนแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง
พื้นที่ก่อสร้าง
พื้นที่ก่อสร้าง

วัตถุประสงค์ (เป็นไทย)
1. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
2. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
3. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
4. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
5. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
6. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
7. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
8. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
9. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง
10. ใช้แสดงตำแหน่งของอาคารที่จะก่อสร้าง



แบบแปลนผังโครงการก่อสร้าง
คำอธิบายแบบแปลนแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง

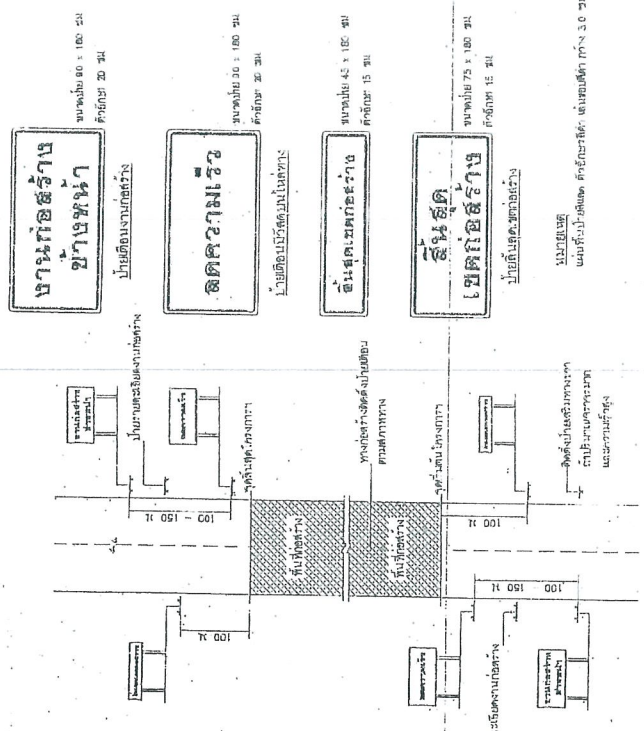
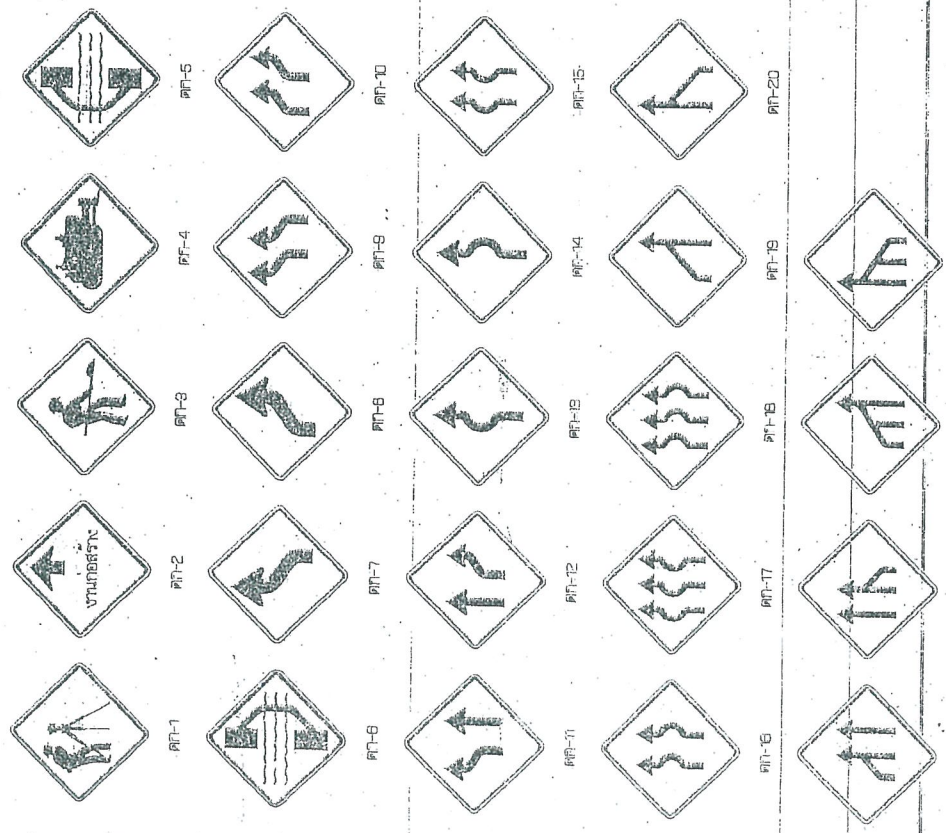


สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
กรุงเทพมหานคร

นางสาววรรณภา ภาภิ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางสาววรรณภา ภาภิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ประเภทป้ายจราจรทางบก (บก.)



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรทางบกที่จุดก่อสร้างทาง

นางอุษณีย์ วัฒนกุล
 1/2562

หมายเหตุ

- ระยะห่างระหว่างป้ายเตือนข้างหน้า 40 ม.
 1.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม/ชม. ระยะห่าง 100 ม.
 1.2 ความเร็วตั้งแต่ 70 กม/ชม. ขึ้นไป ระยะห่าง 150 ม.
- ป้ายเตือนข้างหน้าต้องสูง 300 มม. หรือไม่น้อยกว่าครึ่งของป้ายเตือนข้างหน้า
- แสงไฟส่องสว่างด้านหลังป้าย 30 มม. หรือไม่น้อยกว่าครึ่งของป้าย
- ป้ายเตือนข้างหน้าต้องมีสัญลักษณ์
- 1.1 ป้ายเตือนข้างหน้าต้องสูง 100 มม.
 1.2 ป้ายเตือนข้างหน้าต้องสูง 100 มม.
 1.3 ป้ายเตือนข้างหน้าต้องสูง 100 มม.
 1.4 ป้ายเตือนข้างหน้าต้องสูง 100 มม.

ประเภทป้ายจราจรทางบก (บก.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	เครื่องหมาย	ปก-1
2	เครื่องหมาย	ปก-2
3	เครื่องหมาย	ปก-3
4	เครื่องหมาย	ปก-4
5	เครื่องหมาย	ปก-5
6	เครื่องหมาย	ปก-6
7-24	เครื่องหมาย	ปก-7 ถึง ปก-24
25-36	เครื่องหมาย	ปก-25 ถึง ปก-36

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
 1. ชื่อผลิตภัณฑ์
 2. รหัสผลิตภัณฑ์
 3. ชื่อผู้ผลิต
 4. ปีที่ผลิต



ปก-36



ปก-25



นางอุษณีย์ วัฒนกุล
 1/2562

(นางสาวอุษณีย์ วัฒนกุล)
 นักวิชาการโสตศึกษา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0 3621 2543

ที่ สบ 51005/๒๖๑๖

วันที่ ๑๐ มิถุนายน 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 789/2562 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 ถึง หมู่ที่ 5 ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 42 หน้า 195 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการฯ ดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 42 หน้า 195 เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย นิลละออง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชานนท์ ตรีภูมามิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจรรย์ฤทธิ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

ไม่เห็นชอบแบบรูปรายการ

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบแบบรูปรายการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบแบบรูปรายการ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

กรกฎาคม ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphatic Concrete)
สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 ถึง หมู่ที่ 5 ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphatic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 ถึง หมู่ที่ 5 ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphatic Concrete) ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 4,500.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 22,500.00 ตารางเมตร ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 103/62




4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พุทธศักราช 2563 ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561-2565) ข้อ 42/หน้า 195 จำนวน 7,130,000 บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

  
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรธมา กาญ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า 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 หากจำเป็นอาจตั้งอยู่นอกสายทางภายในระยะทางขนส่ง 80 กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน 2 ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นชอบ ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกร ผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ...

(นางสงววรรณภา ภาชี,
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นผู้สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

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

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร-เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นผู้สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 8 ตัน
- รถบดล้อยาง ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 10 ตัน

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

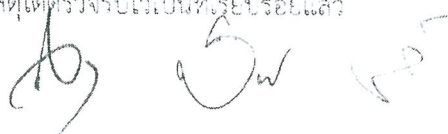
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphatic Concrete) สายเกาะเชิงหวาย หมู่ที่ 7 ถึง หมู่ที่ 5 ตำบลวิหารแดง ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 (สุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 100 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้ (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน)

- งาน TACK COAT แล้วเสร็จ
- งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE แล้วเสร็จ
- งานป้ายจราจร แล้วเสร็จ
- งานป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก) แล้วเสร็จ
- งานสีเทอร์โมพลาสติก แล้วเสร็จ
- งานอื่น ๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมดตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

 คำบอกถึง
10: คณะกรรมการ...

(นางสววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการที่สดชำนาญการ

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายเอกชัย นิลละออง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
นายชานนท์ ตระกูลมานิต	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายจรรย์ฤทธิ์ ศรีเจิม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย นิลละออง)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจรรย์ฤทธิ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

(Handwritten signature)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาษ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ