



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ ๑-๔ ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ ๑-๔ ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๑๖,๔๕๔.๑๗ บาท (สามล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสิบเจ็ดสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาในวงเงินไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๓,๐๖๙,๐๐๐ บาท (สามล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอรราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

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

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำเนาฉบับ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ ๑-๔ ต.ไผ่

ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ ๑-๔ ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ ณ บริเวณ ถนนสายหมู่ที่ ๑-๔ ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

สำเนาถูกต้อง

๐๘

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายุติรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

สำเนาถูกต้อง

Oau

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒๒

เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมust รับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมust จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมust ตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอมตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอมust จะต้องยื่นข้อเสนอมและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอมและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอมและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอมต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอมต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอมแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอมที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมราคาที่ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอม

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอม มีผู้ยื่นข้อเสนอมรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอม และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอมดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอมรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอมจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

๐๖

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งป้าย

ประชาสัมพันธ์โครงการฯ รื้อถนนลาดยางเดิม พร้อมขนทิ้ง ลงหินคลุกชั้นพื้นทาง,ปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกอส **แผนกถูกต้อง**

พร้อมทางเชื่อม,ปรับปรุงซ่อมแซมท่อลอดถนนพร้อมบ่อพักและฝาทะแกรงเหล็ก งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ เก็บ



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการปฏิบัติการ

ท่าความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย,ติดตั้งเครื่องหมายจราจร,ป้ายโครงการ และคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้
การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว
เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน
ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีไต่เรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะรับหลักประกัน
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำเพื่อใช้

ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. 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

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

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

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

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

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคา **ส่วนนี้ถูกตัด** และใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

Oru

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นางจ.....หัวหน้าฝ่าย
สุวิมล.....เจ้าหน้าที่
.....พิมพ์/ทานุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง
อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,069,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,416,454.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พรชัย แก้วบังวัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 เอกชัย นิลละออง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 บรรจง ปิ่นสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง



บรรจง ปิ่นสุวรรณ

02 กันยายน 2563 08:35:43

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ

ด้วยวัตถุประสงค์ราคาซื้อ/เลิกทรอนกิส (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง (ช่วงที่ 1) 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร (ช่วงที่1) 2.1 โครงสร้างทาง 2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.2 ผิวจราจรและทางเชื่อม	ตร.ม.	400.000	14.26	5,704.00	1.3607	19.40	7,761.43
2		ลบ.ม.	106.000	332.93	35,290.58	1.3607	453.01	48,019.89

สำเนาถูกต้อง

(Signature)

นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
หน้า 1 จาก 6

บรรจง บันตุวรรณ์

02 กันยายน 2563 08:35:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี เชื่อมถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2.2.2 งานทางเชื่อม 2.2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.2.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	500.000	28.42	14,210.00	1.3607	38.67	19,335.54
4	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2.2.2 งานทางเชื่อม 2.2.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.2.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	500.000	220.26	110,130.00	1.3607	299.70	149,853.89

สำเนาถูกต้อง

Signature

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

Signature

บรรจง บินสูรารณ

02 กันยายน 2563 08:35:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรังค์พูนวิจิตรจางรอยปูแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายไทยพระยา-ท่าเรือ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2.2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	113.000	12.73	1,438.49	1.3607	17.32	1,957.35
6	2.2.2.1.1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	113.000	217.98	24,575.24	1.3607	295.92	33,439.52
7	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ชุด	1.000	2,110.00	2,110.00	1.3607	2,871.07	2,871.07
8	3. งานเครื่องหมยจราจร (ช่วงที่1) 3.1 ป้ายจราจร แบบ บ.33	ชุด	1.000	16,870.00	16,870.00	1.3607	22,955.00	22,955.00
9	3.2 งานสัญญาณไฟจราจรไฟกระพริบ + ป้าย ต.11	ชุด	1.000	16,870.00	16,870.00	1.3607	22,955.00	22,955.00
10	3.3 งานสัญญาณไฟจราจรไฟกระพริบ + ป้าย บ 1	ตร.ม.	23.000	290.00	6,670.00	1.3607	394.60	9,075.86
11	4. เครื่องหมยบนผิวทาง (ช่วงที่1) 4.1 สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง + สีขาว) 4.2 งานเส้นหยุด	ตร.ม.	.750	290.00	217.50	1.3607	394.60	394.60

สำเนาถูกต้อง

Dau

394.60
มีกรรมการที่ติดบัญชีการ
ประชาชน 295.95



บรรจง ปันสุวรรณ

02 กันยายน 2563 08:35:41

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปะภวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	5. งานป้ายโครงการ (ช่วงที่1) 5.1 ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก) 6. งานดินคันทาง (ช่วงที่ 2) 6.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3607	6,585.78	6,585.78
13	6.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 7. งานผิวทางและงานทางเชื่อม (ช่วงที่ 2) 7.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.1.1 งานไพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	1,234,000	1.62	1,999.08	1.3607	2.20	2,720.14
14	7.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	8,567,000	12.73	109,057.91	1.3607	17.32	148,395.09
15	7.1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 7.2 งานทางเชื่อม	ตร.ม.	8,567,000	217.48	1,863,151.16	1.3607	295.92	2,535,189.78

สำเนาถูกต้อง

๒๐๖

(นางสาวอิมพร ประชาขมิ้น)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
หน้า 4 จาก 6

บรรจง ปันสุวรรณ

02 กันยายน 2563 08:35:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยใส่พลาสติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	7.2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.2.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 7.2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT) 7.2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 7.2.1.2.1	ตร.ม.	157,000	12.73	1,998.61	1,3607	17.32	2,719.50
17	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 8. งานป้ายจราจร (ช่วงที่2)	ตร.ม.	157,000	217.48	34,144.36	1,3607	295.92	46,460.23
18	8.1 งานสัญญาณไฟจราจรไฟกระพริบ + ป้าย ต.75	ชุด	1,000	16,870.00	16,870.00	1,3607	22,955.00	22,955.00
19	8.2 งานสัญญาณไฟจราจรไฟกระพริบ + ป้าย ต.11	ชุด	1,000	16,870.00	16,870.00	1,3607	22,955.00	22,955.00
20	8.3 งานติดตั้งป้ายจราจร ต.57	ชุด	1,000	3,510.00	3,510.00	1,3607	4,776.05	4,776.05

สำเนาถูกต้อง

OK

(นางสาวอัมพร ประชาชัย)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หน้า 5 จาก 6

บรรจบ ปิ่นสุวรรณ

02 กันยายน 2563 08:35:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	9. เครื่องหมายบนผิวทาง (ช่วงที่ 2)	ตร.ม.	278.000	290.00	80,620.00	1.3607	394.60	109,699.63
22	9.1 สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง + สีขาว)	ตร.ม.	27.900	450.00	12,555.00	1.3607	612.31	17,083.58
23	9.2 งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	1.050	290.00	304.50	1.3607	394.60	414.33
24	9.3 งานเส้นหยุด	บอ	66.000	1,800.00	118,800.00	1.3607	2,449.26	161,651.16
25	10. งานอาคารระบายน้ำ (ช่วงที่ 2) ปรับปรุงซ่อมแซมบ่อพักและฝาคะแกรงเหล็ก 10.2 ปรับปรุงซ่อมแซมท่อลอดถนน	จุด	1.000	12,000.00	12,000.00	1.3607	16,328.40	16,328.40
รวมราคากลาง								3,416,454.17

สำเนาถูกต้อง

Osun

(นางสาวอัมพร ประชาชาติ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

Am An

บรรจง ปินสุวรรณ

02 กันยายน 2563 08:35:41

หน้า 6 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างปรับปรุงภูมิวงจรรางวิโตยูแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรชัย แก้วบังวัน)

(เอกชัย นิลละออง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บรรจง ปินสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

บรรจง ปินสุวรรณ

02 กันยายน 2563



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สป 51005/๑๑๖4

วันที่ 10 สิงหาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 847/2563 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 19 หน้า 184 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เห็นชอบตามรูปรายการฯ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

11 ส.ค. 63

ความเห็นของผู้ว่าราชการจังหวัด
- นายสุรศักดิ์ สมภักดี -

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบตาม

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

อ.อ.

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง
อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง
อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิด
เป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,234 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 8,567 ตารางเมตร (หักบ่อพัก)

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 9,067 ตารางเมตร (หักบ่อ) (ตามแบบแปลนของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 80/62)



4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ข้อ 19
หน้า 184 จำนวน 3,069,000.- บาท (สามล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/ 5.5 ไม่เป็น
 



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี ในวงเงินไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐบาล หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ 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 ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

/ 5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอ...     **สำเนาถูกต้อง**

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

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

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - 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 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน



แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ 1 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 100 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ รื้อถนนลาดยางเดิม พร้อมขนทิ้ง ลงหินคลุกชั้นพื้นทาง,ปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมทางเชื่อม, ปรับปรุงซ่อมแซมท่อลอดถนนพร้อมบ่อพักและฝาทะแกงเหล็ก, งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน)

 **สำเนาถูกต้อง**


(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
นายชัยภัทร คงสมอาจ	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
นายสมโภชน์ กลมปล้อง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 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

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

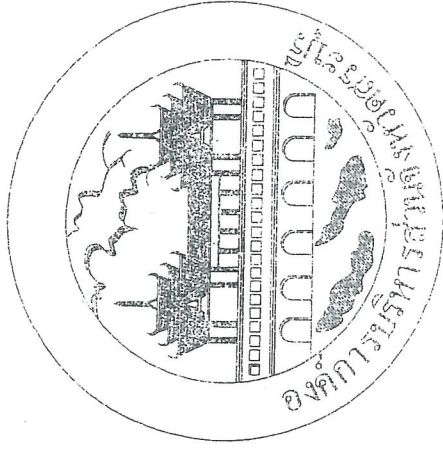
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ปีงบประมาณ 2563

แบบเลขที่ 80/62



โครงการปรับปรุงผิวจราจร โดยปูแอสฟัลต์ติกอนกรีต (Asphaltic Concrete)

สายหมู่ที่ 1-4 ต. ไร่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เขตเทศบาลนครสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

En

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติงาน

เขตเทศบาลนครสระบุรี

[Signature]

สารบัญ	
ลำดับที่	แบบแสดง
1.	สารบัญ
2.	รายการประกอบแบบ
3.	บัญชีปริมาณงาน
4.	ผังบริเวณโดยสังเขป, รูปตัดตามขวาง
5.	รูปแบบถนน

กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร
 อนุญาตให้ ออก คร. ๙ ๙๘๐ / ๒๕๖๓
 ลงวันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๓
 ของใบอนุญาตที่ ๙๐ / ๖๒
 นายสมเกียรติ ประสมภรณ์
 วิศวกร
 ๙๙๖๖๖๖
 ๙๙๖๖๖๖

สำเนาถูกต้อง
OK

แบบคำนวณปริมาณการถมดิน
นางสาวอรรุ ประชาขันธ์
วิศวกรผลิคูณภูมิภัตกร

โครงการ สำรวจออกแบบ	ปรับปรุงโครงการ ขยายพื้นที่ 1-4 ไร่	โครงการ อ.บ้านนาหวาย อ. กระบุรี	ชื่อถนนตามโพธิ์พระยา - กำริ้ว	ผู้เขียน <i>OK</i>	ตรวจสอบ <i>OK</i>	นายประจักษ์ อึ้งวิเศษ วิศวกรผลิคูณภูมิภัตกร
	เขียนแบบ	นายสมเกียรติ ประสมภรณ์ นายสมทรง โขจาวาท	นายสมเกียรติ ประสมภรณ์ นายสมทรง โขจาวาท	อนุมัติ <i>OK</i>	นายประจักษ์ อึ้งวิเศษ วิศวกรผลิคูณภูมิภัตกร	นายสมเกียรติ ประสมภรณ์ วิศวกรผลิคูณภูมิภัตกร
วิศวกรโยธา					NO SCALE	หน้า ๑

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 1)				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานคืนดินทาง			
1.1	งานรื้อถอนลาดขางเดิมพร้อมชั้นทั้ง (1 ทม.)	ตร.ม.	400.00 /	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)หนา 0 ม.	ลบ.ม.		
2.2	งานชั้นคืนทาง (หินคลุก)หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	106.00 /	
2.3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	500.00 /	
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	500.00 /	
2.5	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.		
3.	งานผิวทางเชื่อม			
3.1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	113.00 /	
3.2	งาน Asphaltic Concrete (หนา 0.05 ม.)	ตร.ม.	113.00 /	
4.	งานป้ายจราจร			
4.1	ป้ายจราจรแบบ บ.33	ชุด	1.00 /	
4.2	งานสัญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์) พร้อมป้าย พ.11	ชุด	1.00 /	
4.3	ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรพร้อมป้าย บ.1	ชุด	1.00 /	
5.	งานอาคารระยงเท้า			
5.1	งานก่อสร้างคาน คสล.			
6.	เครื่องยกขนบ่อจราจร			
6.1	สี่ล้อรับน้ำหนัก 2 ตัน	ตร.ม.	23.00 /	
6.2	สี่ล้อรับน้ำหนัก 1 ตัน	ตร.ม.	0.75 /	
7.	งานป้ายจราจร			
7.1	ป้ายจราจร (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00 /	

บัญชีปริมาณงาน (ช่วงที่ 2)				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานคืนดินทาง			
1.1	งานถมบ่อบาดาล (ขนาบข้าง)	ตร.ม.	1,234.00 /	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)หนา 0 ม.	ลบ.ม.		
2.2	งานชั้นคืนทาง (หินคลุก)หนา 0 ม.	ลบ.ม.		
2.3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	8,567.00 /	
2.4	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete	ตร.ม.	8,567.00 /	
2.5	งานไหล่ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.		
3.	งานผิวทางเชื่อม			
3.1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	157.00 /	
3.2	งาน Asphaltic Concrete (หนา 0.05 ม.)	ตร.ม.	157.00 /	
4.	งานป้ายจราจร			
4.1	ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรพร้อมป้าย พ.75	ชุด	1.00 /	
4.2	งานสัญญาณไฟจราจร (พลังงานแสงอาทิตย์) พร้อมป้าย พ.11	ชุด	1.00 /	
4.3	ติดตั้งป้ายจราจร พ.57	ชุด	1.00 /	
4.4	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	27.90 /	
5.	งานอาคารระยงเท้า			
5.1	ปรับปรุงซ่อมแซมบ่อและติดตั้งสัญญาณจราจร	บ่อ	66.00 /	66.00 จำนวนถูกต้อง
5.2	ปรับปรุงซ่อมแซมบ่อรถจักรยาน	ชุด	1.00 /	
6.	เครื่องยกขนบ่อจราจร			
6.1	สี่ล้อรับน้ำหนัก 2 ตัน	ตร.ม.	278.00 /	
6.2	สี่ล้อรับน้ำหนัก 1 ตัน	ตร.ม.		
7.	งานป้ายจราจร			
7.1	ป้ายจราจร (ป้ายเหล็ก)	ชุด		



อนุมัติโดย
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 นายกเทศมนตรี
 กรุงเทพมหานคร

อนุมัติโดย
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 นายกเทศมนตรี
 กรุงเทพมหานคร

อนุมัติโดย
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 นายกเทศมนตรี
 กรุงเทพมหานคร

อนุมัติโดย
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 นายกเทศมนตรี
 กรุงเทพมหานคร

อนุมัติโดย
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 นายกเทศมนตรี
 กรุงเทพมหานคร

อนุมัติโดย
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 นายกเทศมนตรี
 กรุงเทพมหานคร

อนุมัติโดย
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 นายกเทศมนตรี
 กรุงเทพมหานคร

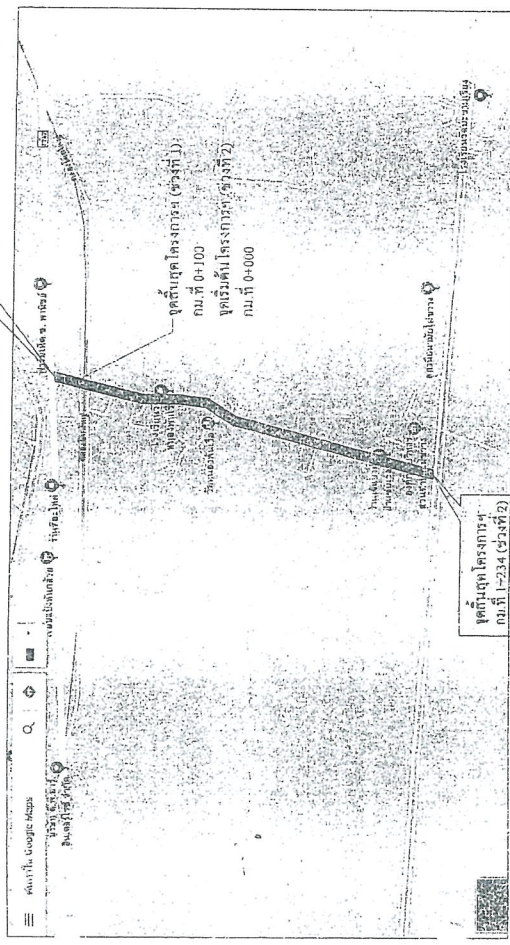
อนุมัติโดย
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 นายกเทศมนตรี
 กรุงเทพมหานคร

อนุมัติโดย
 นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล
 นายกเทศมนตรี
 กรุงเทพมหานคร

ผังบริเวณโดยสังเขป



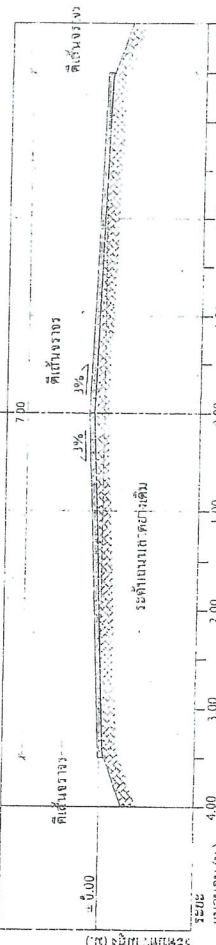
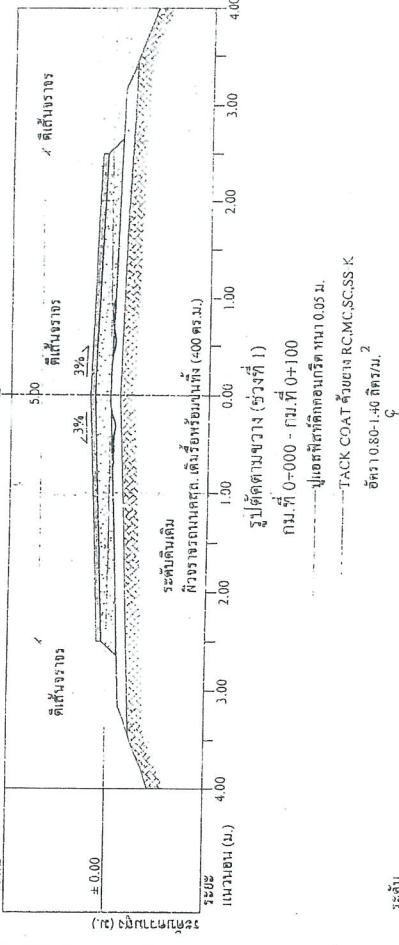
จุดเริ่มต้นโครงการฯ
กม.ที่ 0+000 (ช่วงที่ 1)
N=14,589,127
E=100,653,495



จุดสิ้นสุดโครงการฯ
กม.ที่ 1+234 (ช่วงที่ 2)
N=14,577,555
E=100,650,524

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร โดบปูเอซฟัลท์ติกทอปเกร็ด
สถานที่ สายขุขันธ์ ๒ บ้านหนองขม ประจวบคีรีขันธ์
วัตถุประสงค์ ปรับปรุงผิวจราจร โดบปูเอซฟัลท์ติกทอปเกร็ด
ที่ตั้ง ๒ ขน พหลโยธินสายจร. ๕.๐๐ ม. ต.ท่าเสา ๐.๐๕ ม. ไม่มีให้สถานที่ตั้งที่ห่างจากแนวโครงการ ๕๐๐ ตร.ม.
ระยะที่ ๒ ขน พหลโยธินสายจร. ๗.๐๐ ม. ต.ท่าเสา ๑.๒๓๔ ม. ไม่มีให้สถานที่ตั้งที่ห่างจากแนวโครงการ ๕.๐๖๗ ตร.ม. (หักแผ่นซอก)
หรือตั้งเป็นพื้นที่ว่าง หากว่างไม่มีให้พื้นที่ว่าง ๑.๐๖๗ ตร.ม. (หักแผ่นซอก)
(ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์)

ปูนแอสฟัลท์ติกทอปเกร็ดหนา 0.05 ม.
PRIME COAT ชั่วคราว RC.MC.SS-K
อัตรา 0.80-1.40 ต./ตร.ม.
หินทุบขนาดเต็ม 95% (MOD) CBR>80% หนา 1.20 ม.



รายละเอียดการก่อสร้างตามแบบก่อสร้าง
ขนาดเส้นขอบรถที่ 880 / 2765
งบวันที่ 10 ก.ย. ๒๕๖5
แบบแปลนที่ ๑๐/๒๕

หมายเหตุ
- จุดเริ่มต้นโครงการฯ และปลายโครงการฯ อาจเปลี่ยนแปลง ได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ โดยแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ให้ดำเนินการรับมอบพื้นที่และตัดเขตแบ่งพื้นที่ ให้แก่กรมจัดสร้างฯ (ใหม่)
- ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการปรับปรุงงานผู้รับจ้างต้องทำถนนเสริมทาง พร้อมตั้งข้าม Step down บริเวณ Step down บริเวณที่ ๑ และ ๒
Cross - Section แสดงระดับเดิมและระดับก่อสร้าง ๒๕๖๕-๒๕๖๖ ม. ให้ระดับปรับมาเท่ากับระดับถนนเดิมและแก้ไขระดับเดิมให้เหมาะสม
พิจารณาพื้นที่ขอบ ก่อนดำเนินการ (ช่วงที่ 1)
- กรณีเกิดข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการ ให้แบบแปลน 1 หลักการ 1 มีผลของร่างผู้ควบคุมงานเป็นข้อยุติ

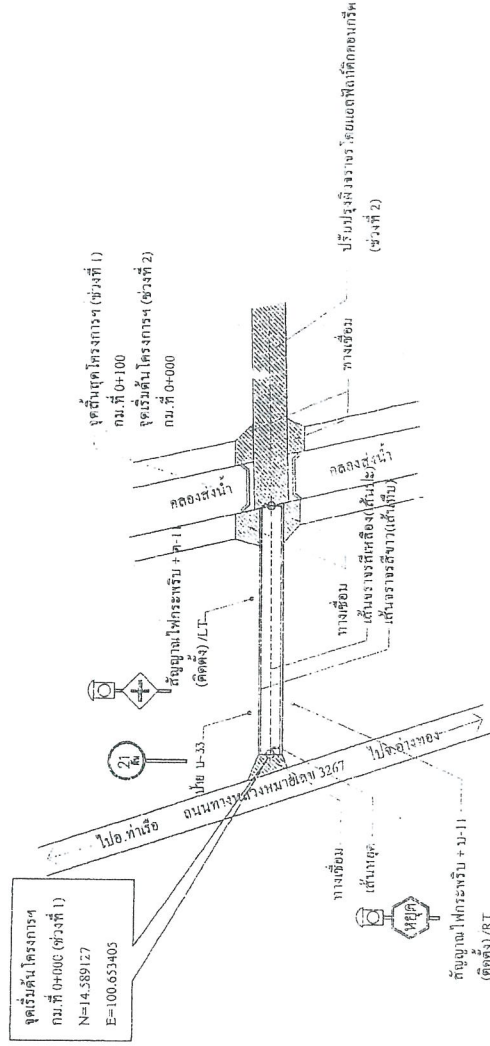
แบบขออนุญาตก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน

โครงการ	ปรับปรุงผิวจราจร โดบปูเอซฟัลท์ติกทอปเกร็ด (Asphalt Concrete) สายขุขันธ์ ๒ บ้านหนองขม ประจวบคีรีขันธ์	พื้นที่	๑๐ ไร่ ๒๕ งาน ๑๐ ตารางวา
ทำทาง	๒ ช่องจราจร ๒ ทิศทาง	ขนาด	๘.๘๐ ม. x ๒๗.๖๕ ม.
ชนิดถนน	โอสถ	ขนาด	๘.๘๐ ม. x ๒๗.๖๕ ม.
รับค่า	๑๐๐,๐๐๐ บาท	ขนาด	๘.๘๐ ม. x ๒๗.๖๕ ม.
รับค่า	๑๐๐,๐๐๐ บาท	ขนาด	๘.๘๐ ม. x ๒๗.๖๕ ม.
รับค่า	๑๐๐,๐๐๐ บาท	ขนาด	๘.๘๐ ม. x ๒๗.๖๕ ม.

นางสาวอัมพร ประสาทกิจ
นักวิชาการผังเมือง



โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สายหมู่ที่ 1-4 ต. ไผ่ขวาง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี เชื่อมต่อดงนสายไฟฟ้าพระยา - ท่าเรือ (ช่วงที่ 1)



สำเนาถูกต้อง

รูปแบบ

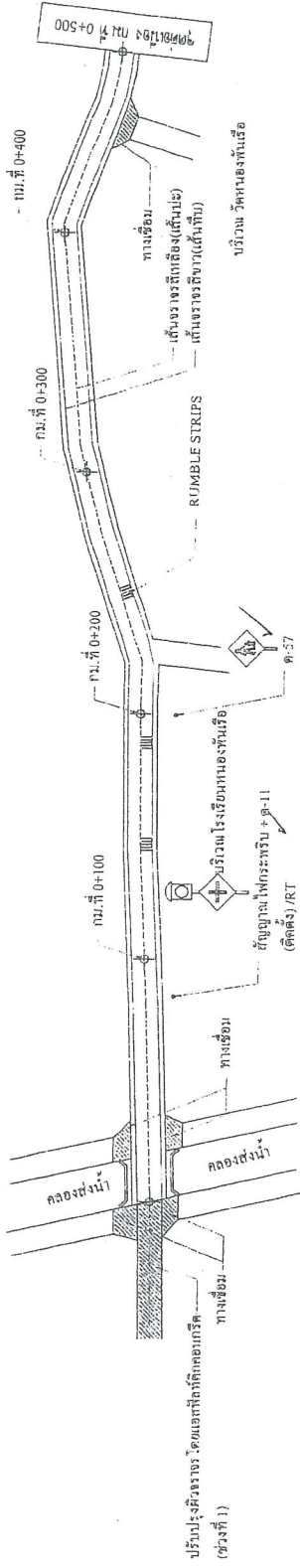
คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง
ตามคำสั่ง อ.บ.บ.บ. ๑๘-๐ ๒๕๕๓
ครั้งที่ ๑๐ ก.ค. ๒๕๕๓
แบ่งเป็นงวดที่ ๑๘/๖๒
[Signature]
18/07/53

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

 องค์การเป็นกลาง สภากรรมการ ๒๕๓๖	โครงการ	ปรับปรุงผิวจราจร โดยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต. ไผ่ขวาง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี เชื่อมต่อดงนสายไฟฟ้าพระยา - ท่าเรือ				
	สำรวจออกแบบ	<i>[Signature]</i>	ที่มอบ	<i>[Signature]</i>	นายวิชาญ อิ่มสุข ผู้อำนวยการและထည့်ထွင်း	
	เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>	อนุมัติ	<i>[Signature]</i>	นายสุทัศน์ สมภักดิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
	วิศวกรโยธา	<i>[Signature]</i>	NO SCALE	วิศวกรโยธา นายวิชาญ อิ่มสุข	หน้า 5	



โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี เข็มตอนปลายโพธิ์พระยา - ท่าเรือ (ช่วงที่ 2)

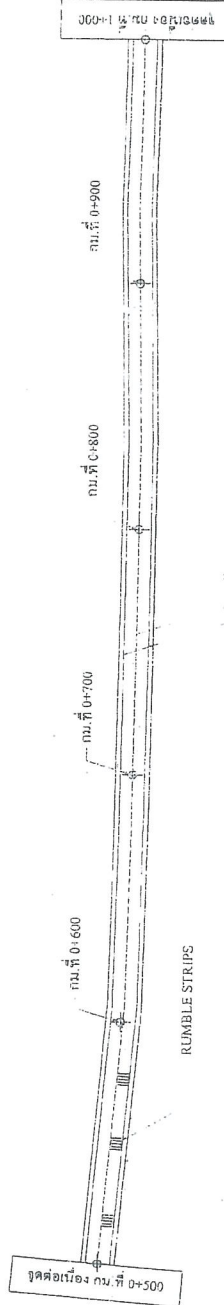


สำเนาถูกต้อง

รูปแปลน

(Handwritten signature)

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



เส้นประระดับท้อง(เส้นปร)
เส้นเอียงระดับข้าง(เส้นก)

รูปแปลน

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองช่างโยธา
เลขที่: 10
และที่: ๕๒

นายอรรถวิทย์ บุญนาค

โครงการ	ปรับปรุงผิวจราจร โดยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี เข็มตอนปลายโพธิ์พระยา - ท่าเรือ	ผู้ควบคุมงาน	นายอรรถวิทย์ บุญนาค	วันที่	๖ ธ.ค. ๖๕
ช่างออกแบบ	นายอรรถวิทย์ บุญนาค	ผู้ควบคุมงาน	นายอรรถวิทย์ บุญนาค	วันที่	๖ ธ.ค. ๖๕
เขียนแบบ	นายอรรถวิทย์ บุญนาค	ผู้ควบคุมงาน	นายอรรถวิทย์ บุญนาค	วันที่	๖ ธ.ค. ๖๕
วิศวกรโยธา	นายอรรถวิทย์ บุญนาค	ผู้ควบคุมงาน	นายอรรถวิทย์ บุญนาค	วันที่	๖ ธ.ค. ๖๕



กองช่างโยธา

ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1



แบบที่
ถนนลาดยางแอสฟัลต์
ASPHALTIC CONCRETE

ชื่อแบบ
(นายอดิสรณ์ นาคประไพ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ
(นายชัยภัทร ศุภสรธาดา)
นายช่างเขียนแบบต้นร่าง
ตรวจแบบ

(นายพรชัย สว่างสัมพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจ

(นายสุรชาติ อนุชิต)
นายช่างสำรวจ
หน้างาน
หน้างานสำรวจ/เขียนแบบ

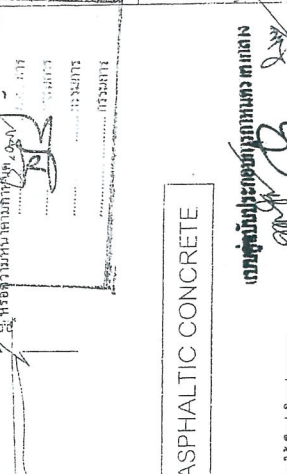
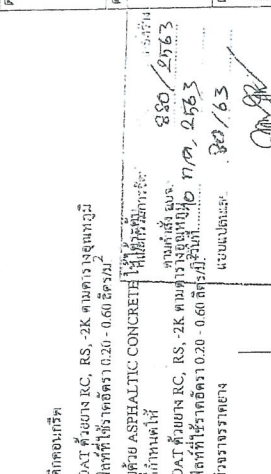
(นายอภิรักษ์ พิเศษ)
ผู้กำกับช่างเทคนิค
หน้างาน

(นายอดิสรณ์ นาคประไพ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้ควบคุม
(นายอดิสรณ์ นาคประไพ)

ผู้ตรวจสอบ
(นายอดิสรณ์ นาคประไพ)

ผู้ตรวจ
(นายอดิสรณ์ นาคประไพ)



รายการวัสดุ ASPHALTIC CONCRETE

รายการวัสดุ ASPHALTIC CONCRETE

แอสฟัลต์ที่ติดคอนกรีต
PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติที่ใช้ราคา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม.²
TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติที่ใช้ราคา

หินลูกกลมอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
ลูกรังอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %

แอสฟัลต์ที่ติดคอนกรีต
TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ
แอสฟัลต์ที่ติดคอนกรีตที่ใช้ราคา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม.²

ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE
โกลีตที่ติดกันแน่นได้

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ
ของแอสฟัลต์ที่ใช้ราคา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม.²

ถนนดินด้วยรากรวดยาง

แอสฟัลต์ที่ติดคอนกรีต
PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติ
ของแอสฟัลต์ที่ใช้ราคา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม.²

หินลูกกลมอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
ลูกรังอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %

แอสฟัลต์ที่ติดคอนกรีต
TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ
แอสฟัลต์ที่ติดคอนกรีตที่ใช้ราคา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม.²

ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE
โกลีตที่ติดกันแน่นได้

TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ
ของแอสฟัลต์ที่ใช้ราคา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม.²

ถนนดินด้วยรากรวดยาง

รายการวัสดุ ASPHALTIC CONCRETE

รายการวัสดุ ASPHALTIC CONCRETE

(นางสาวอัมพร ประชานนท์)
นักวิชาการที่สัดปฏิบัติการ

นายอดิสรณ์ นาคประไพ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

นายอดิสรณ์ นาคประไพ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

นายอดิสรณ์ นาคประไพ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

นายอดิสรณ์ นาคประไพ
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ.....

โทร.....

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

.....

นัดตรวจรับงานจ้างวันที่.....

โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายเป็นแผ่นไวโนลิดคุมแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

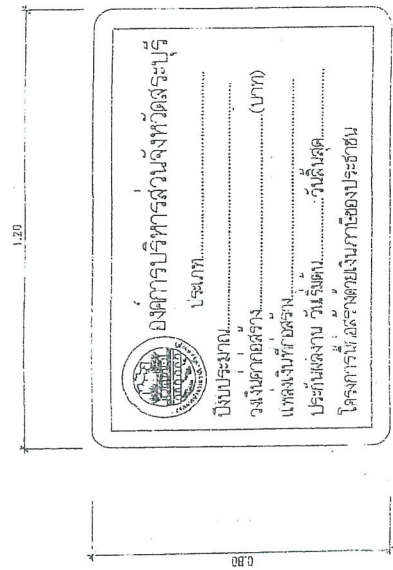
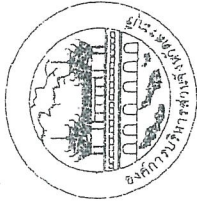
สำเนาถูกต้อง

John

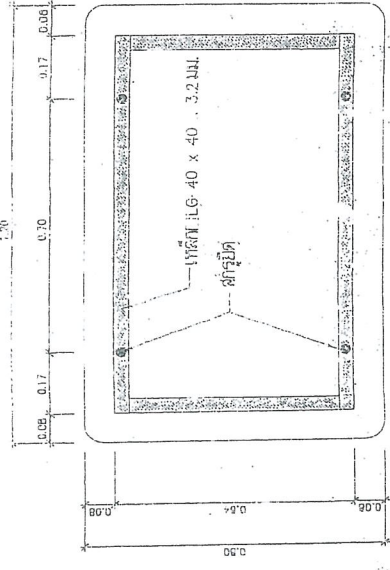
แบบคู่ฉบับประกอบด้วยกรมการคมนาคม
[Signature]

ทะเบียนโครงการ	880	880
วันที่	10 ก.พ. 2563	880/62
เลขทะเบียน	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

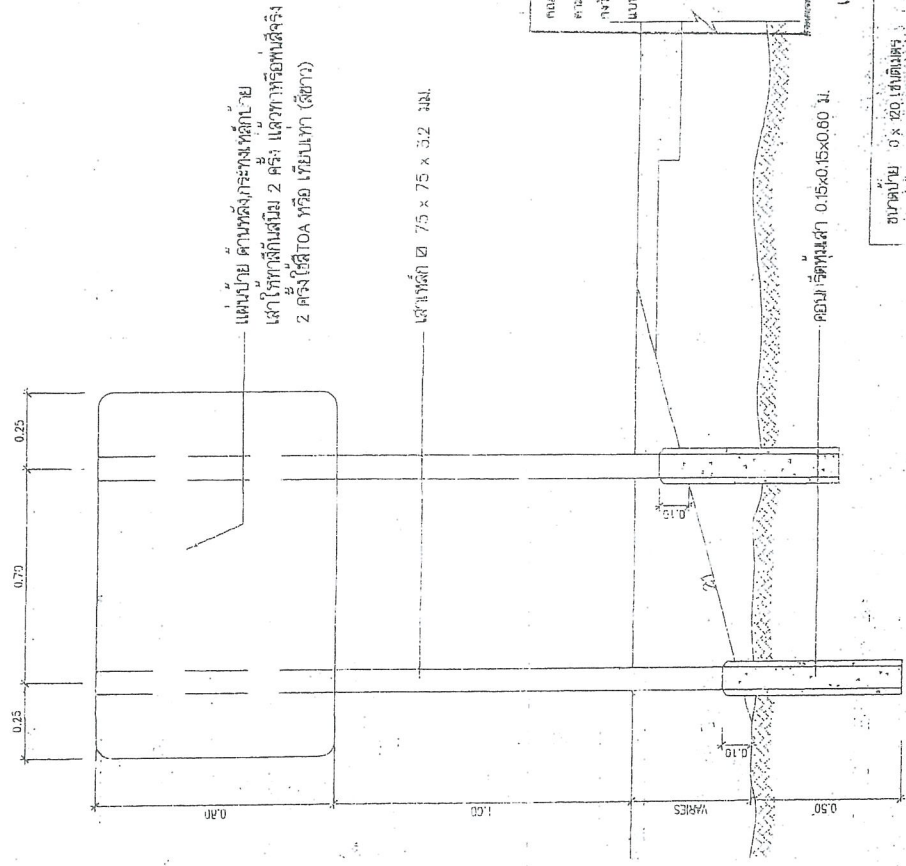
(นางสาวอัมพร ประชาชน)
ปลัดว่าการพัฒนาปฏิบัติการ



ตัวหนังสือ



ตัวหนังสือ



แผนป้าย ด้านหลังกระแทกเหล็ก
 เสาให้ทาสีสีน้ำเงิน 2 ครั้ง แล้วทาสีหรือทาสีสีจริง
 2 ครั้งใช้สี TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

สำเนาถูกต้อง

On

นางสาวอัมพร ประชาชน)

บันทึกการพัสดุเบิกกิจการ
 คณะกรรมการพัสดุ อบจ.สระบุรี
 คนร่างชื่อ ย่อลง : 880 / 2563
 ลงวันที่ : 10 มิ.ย. 2563
 แบบประเมินชื่อ : 85 / 62

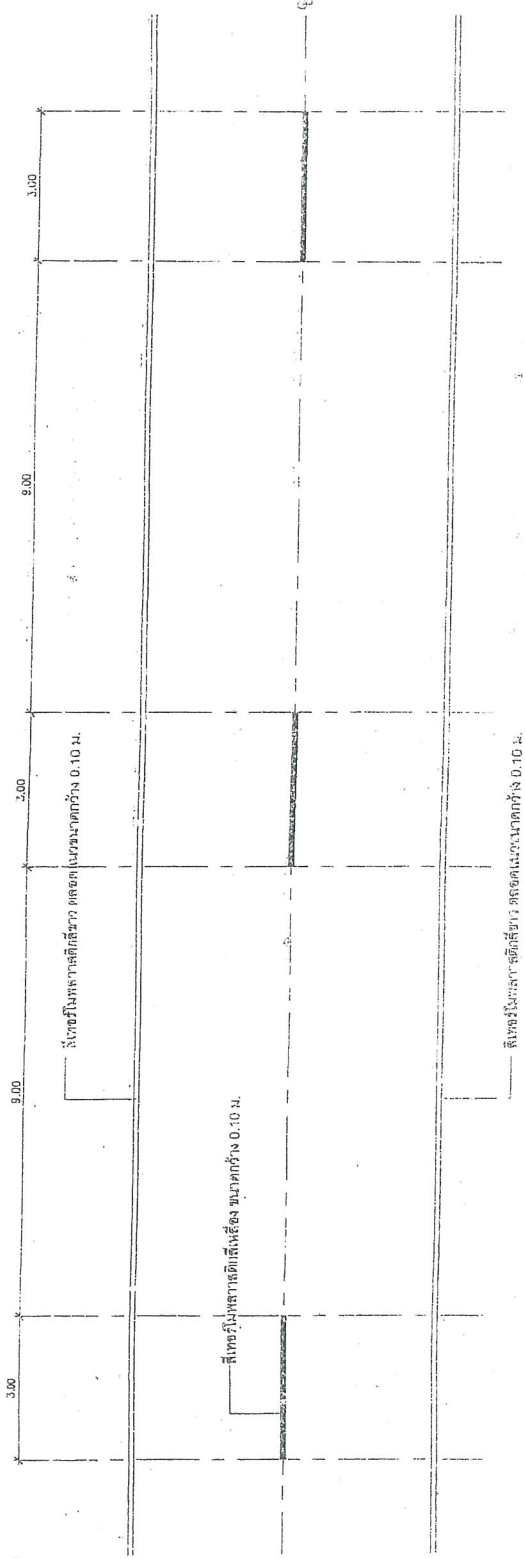
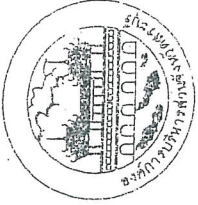
..... ประธานกรรมการ
 (.....) 885.803
 กรรมการ
 กรรมการ

แบบขออนุมัติงบประมาณ

ขอขออนุมัติ งบ 120,000 บาท
 วัตถุประสงค์
 วัตถุประสงค์ :
 1. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น
 2. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น
 3. เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น

การคิดค่า
 1. ค่าวัสดุ
 2. ค่าค่าจ้าง
 3. ค่าค่าจ้าง

แสดงการปักเสาป้าย



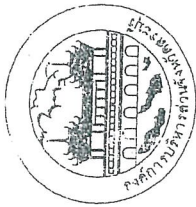
รายการประกอบแบบแปลนอาคาร

1. เปลี่ยนทิศทางจราจร ให้เส้นสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง 10 ซม. ตั้งเส้นที่กึ่งกลางฝั่งจราจรเดิมเป็นเส้นสี่เหลี่ยม แบ่งทิศทางจราจรบนเส้าย่าง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ขอมให้วิ่งแข่งซึ่งหน้ากับที่ตั้งของทิศทาง ขนาดความยาวและกว้างของช่องจราจรจะเท่ากันดังต่อไปนี้
 - ฝั่งขวา - ฝั่งซ้าย เส้นยาว 3.00 ม. ฝั่งช่อง 9.00 ม.
 - ฝั่งตรงข้ามเป็นยาว 1.60 ม. ฝั่งช่อง 3.00 ม.
2. เส้นที่เชื่อมเป็นเส้นสี่เหลี่ยมเป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามลง
2. เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นทับสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ฝั่ง ตลอดแนว

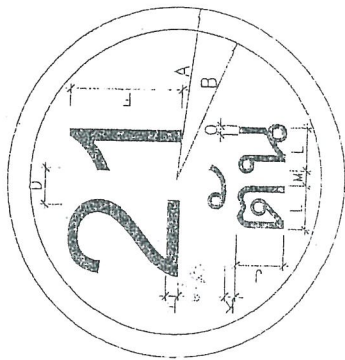
คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคาร
 พ.ม.เจ้าคณะฯ 1 880 / 2563
 ลงวันที่ 10 ก.ค. 2563
 นายประเสริฐ
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

นางสาวอัมพร ประชาชน
 (นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักริชาการที่สอบปฏิบัติ



C G



ป้ายจราจร ประเภทที่	มิติเป็นเซนติเมตร													
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
1	30	26	X	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X

เส้นขอบป้าย สีแดง
ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
พื้นป้าย สีขาว
จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.
- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอบดังกะสีหนา 1.2 มม.
- พื้นป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติกเกอร์สะท้อนแสง
- กันความร้อน, รายละเอียดของสีตามแบบที่กำหนดไว้

การติดตั้ง

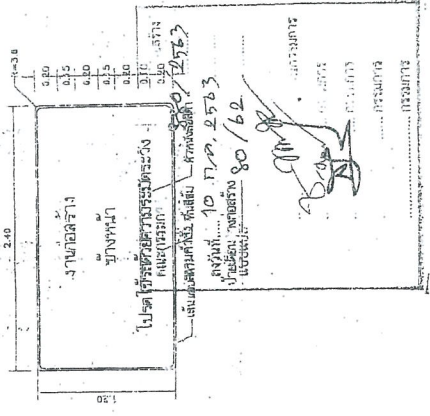
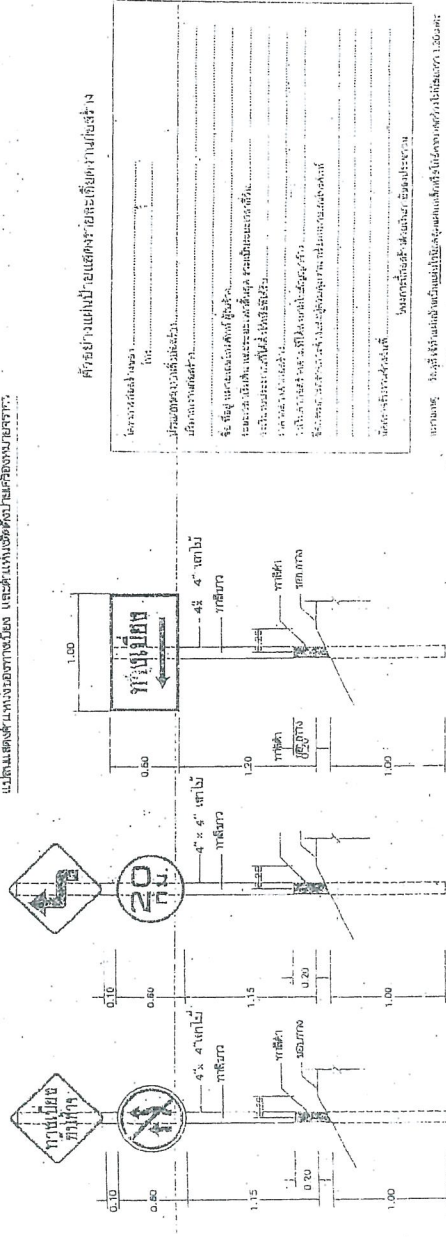
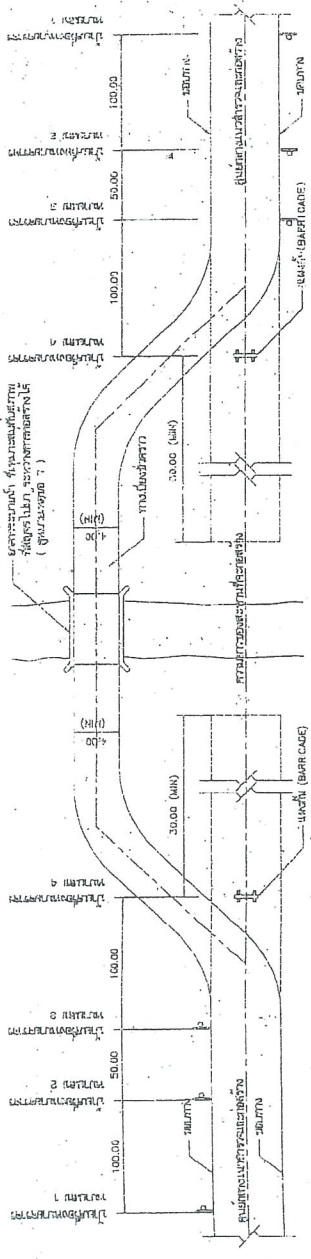
ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ (นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ตามมติที่ประชุมฯ ที่... 88๘๖ / ๐๒๕๖๓
ลงวันที่... 1๐... ๒๕๖๓
มอบแปลร่างที่... ๘๐ / ๕๑

ผู้ประสานงาน
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

นางอัมพรประชาชน
นางสาวอัมพร ประชาชน

สำเนาถูกต้อง



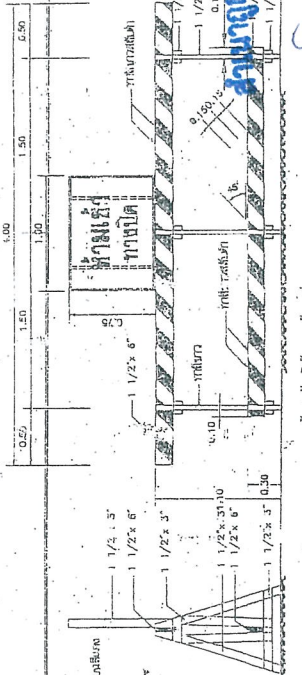
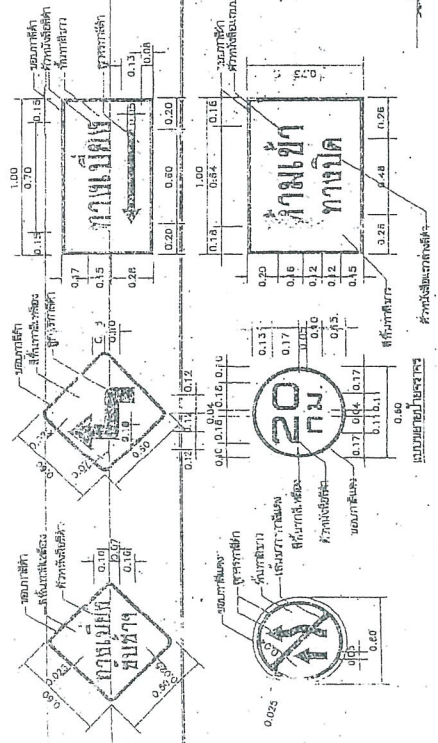
รายการประกอบแบบ

- ใช้เส้นขาวขีดเส้นทแยงมุม ขอบเส้นสีขาวและลายทาง
- ใช้สีเหลืองระบาย ทิศทางจราจร
- เส้นสีขาว และ/หรือเส้นขาวประหลัด (กรณีไม่มีเส้นขาว)
- ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
- ใช้สีเหลืองระบายขอบเขตของทางวิ่ง และขอบเขตของไหล่ทาง
- ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
- ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
- ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
- ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
- ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง

ตารางค่าเผื่อและแสดงรายละเอียดการแก้ไข

รายการแก้ไข	รายละเอียด
1. ปรับปรุงเส้นทแยงมุม	ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
2. ปรับปรุงเส้นทแยงมุม	ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
3. ปรับปรุงเส้นทแยงมุม	ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
4. ปรับปรุงเส้นทแยงมุม	ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
5. ปรับปรุงเส้นทแยงมุม	ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
6. ปรับปรุงเส้นทแยงมุม	ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
7. ปรับปรุงเส้นทแยงมุม	ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
8. ปรับปรุงเส้นทแยงมุม	ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง
9. ปรับปรุงเส้นทแยงมุม	ใช้สีเทาขีดเส้นและระบายเส้นทแยงมุมเพื่อใช้เตือนรถที่วิ่งสวนทาง

แบบร่าง: 10.17.2563
 10.17.2563
 80/62

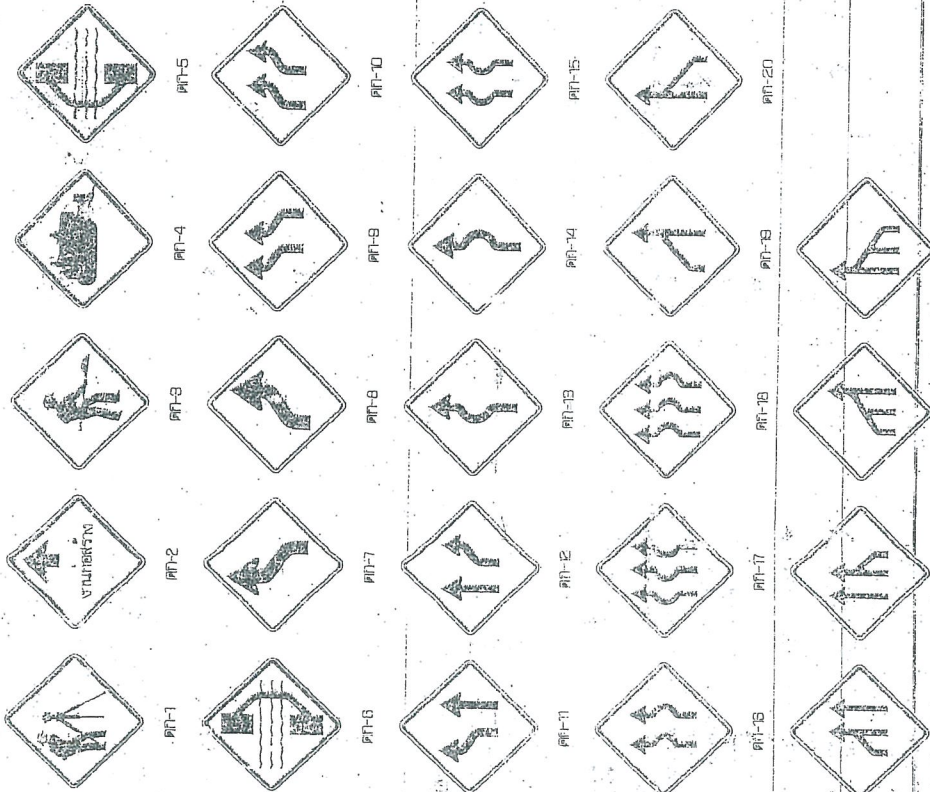


นางสาวอัมพร ประชาชน
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นางสาวอัมพร ประชาชน
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นางสาวอัมพร ประชาชน
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

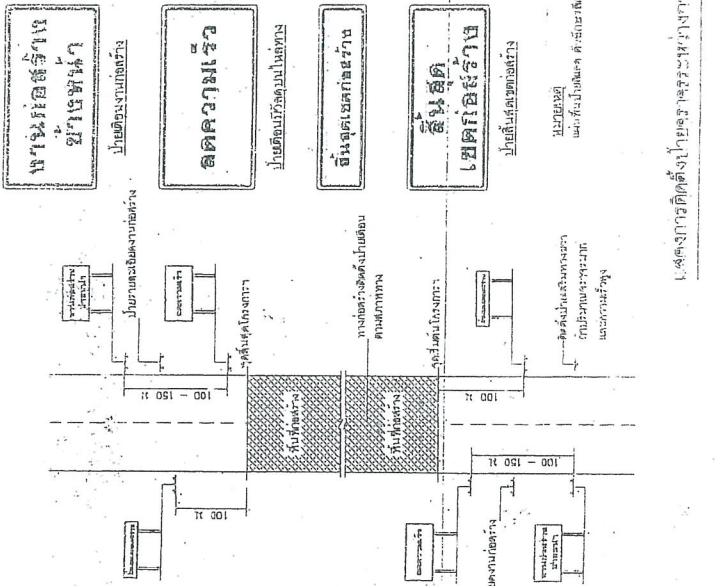
ประเภทป้ายจราจร (PT)



ประเภทป้ายจราจร (ต่อ.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	ห้ามสวน	PT-1
2	ห้ามแซง	PT-2
3	ห้ามจอด	PT-3
4	เครื่องหมายจราจร	PT-4
5	ป้ายจราจร	PT-5
6	ป้ายจราจร	PT-6
7-24	เครื่องหมายจราจร	PT-7 ถึง PT-24
25-28	เครื่องหมายจราจร	PT-25 ถึง PT-28

รายละเอียดป้ายจราจร
 1. ห้ามสวน
 2. ห้ามแซง
 3. ห้ามจอด
 4. เครื่องหมายจราจร
 5. ป้ายจราจร



ป้ายเตือน
 ขนาดรูป 80 x 160 ซม.
 สีพื้น 20 ซม.

ป้ายสั่งการ
 ขนาดรูป 80 x 160 ซม.
 สีพื้น 20 ซม.

ป้ายบอกทิศทาง
 ขนาดรูป 45 x 150 ซม.
 สีพื้น 15 ซม.

นาย **สิริสวัสดิ์**
ไชยกิติธรรมา
 ตำแหน่ง: วิศวกร
 หมายเลขใบอนุญาต: 80/62
 เลขที่: 10 ก.ว. 2563
 80/62
 80/62
 80/62

- หมายเหตุ**
1. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรตามแนวเส้นทาง: 50 ม.
 1.1 ตามแนวทาง 70 ม./20 ม. ระยะห่าง 100 เมตร
 1.2 ตามแนวทาง 70 ม./20 ม. - 50 ม. ระยะห่าง 150 เมตร
 2. บริเวณที่มีขนาดความสูง 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งป้ายจราจรในแนวระดับ ระยะห่าง 300 เมตร
 3. กรณีที่มีป้ายจราจรตามแนวเส้นทาง ให้ติดตั้งป้ายจราจรในแนวระดับ ระยะห่าง 300 เมตร
 4. บริเวณที่มีป้ายจราจรตามแนวเส้นทาง ให้ติดตั้งป้ายจราจรในแนวระดับ ระยะห่าง 300 เมตร
 5. กรณีที่มีป้ายจราจรตามแนวเส้นทาง ให้ติดตั้งป้ายจราจรในแนวระดับ ระยะห่าง 300 เมตร
 6. กรณีที่มีป้ายจราจรตามแนวเส้นทาง ให้ติดตั้งป้ายจราจรในแนวระดับ ระยะห่าง 300 เมตร
 7. กรณีที่มีป้ายจราจรตามแนวเส้นทาง ให้ติดตั้งป้ายจราจรในแนวระดับ ระยะห่าง 300 เมตร
 8. กรณีที่มีป้ายจราจรตามแนวเส้นทาง ให้ติดตั้งป้ายจราจรในแนวระดับ ระยะห่าง 300 เมตร
 9. กรณีที่มีป้ายจราจรตามแนวเส้นทาง ให้ติดตั้งป้ายจราจรในแนวระดับ ระยะห่าง 300 เมตร
 10. กรณีที่มีป้ายจราจรตามแนวเส้นทาง ให้ติดตั้งป้ายจราจรในแนวระดับ ระยะห่าง 300 เมตร

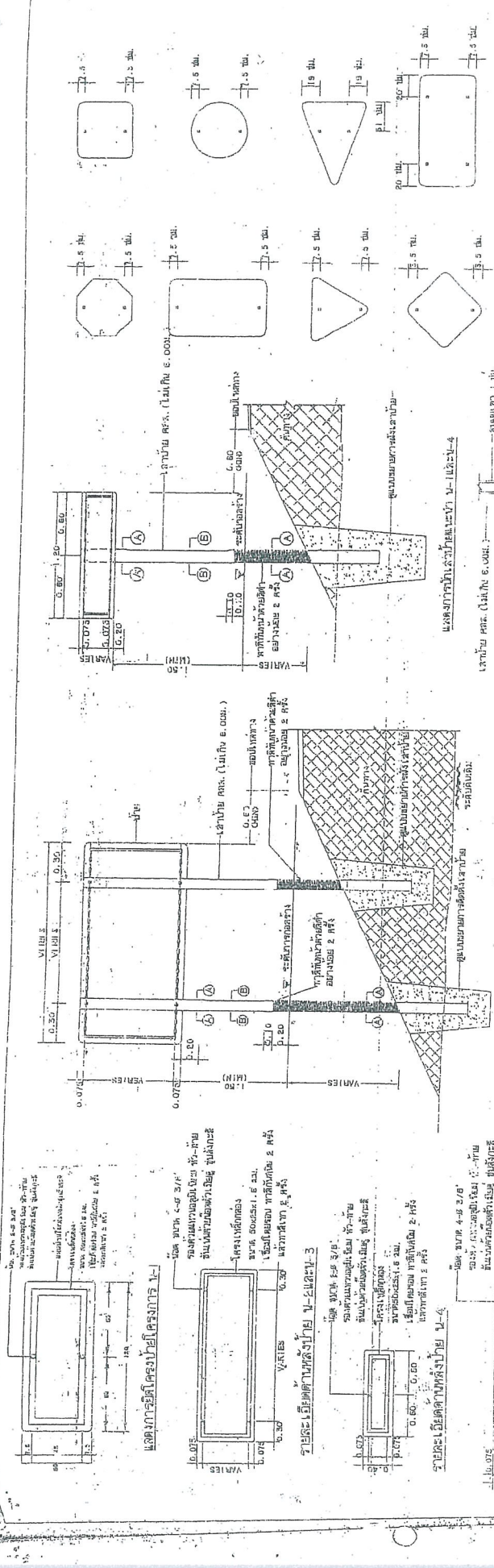
สำนักงาน

นางสาวอัมพร ประชาชน

นางสาวอัมพร ประชาชน
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



กรมการช่างเทคนิค
 กรมโยธาธิการและผังเมือง
 กระทรวงมหาดไทย



รายละเอียดโครงสร้างป้ายจราจร 1-1 ถึง 1-5

รายละเอียดโครงสร้างป้ายจราจร 1-1
 1. ฐานคอนกรีต กว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. สูง 0.30 ม.
 2. เสาเหล็ก 3/8 x 3/8 สูง 1.20 ม.
 3. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.
 4. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.
 5. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.

รายละเอียดโครงสร้างป้ายจราจร 1-2 ถึง 1-5

รายละเอียดโครงสร้างป้ายจราจร 1-2
 1. ฐานคอนกรีต กว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. สูง 0.30 ม.
 2. เสาเหล็ก 3/8 x 3/8 สูง 1.20 ม.
 3. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.
 4. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.
 5. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.

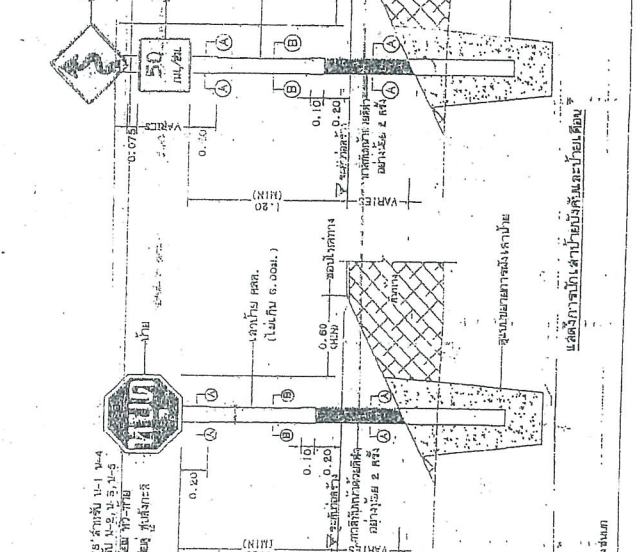
รายการประกอบแบบ

1. ไม้ 3/4 นิ้ว ยาว 1 เมตร 1 ชิ้น
2. ไม้ 3/4 นิ้ว ยาว 1 เมตร 1 ชิ้น
3. ไม้ 3/4 นิ้ว ยาว 1 เมตร 1 ชิ้น
4. ไม้ 3/4 นิ้ว ยาว 1 เมตร 1 ชิ้น
5. ไม้ 3/4 นิ้ว ยาว 1 เมตร 1 ชิ้น

รวมค่าติดตั้งป้ายจราจร 1 ชุด

รายละเอียดโครงสร้างป้ายจราจร 1-1 และ 1-2

รายละเอียดโครงสร้างป้ายจราจร 1-1
 1. ฐานคอนกรีต กว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. สูง 0.30 ม.
 2. เสาเหล็ก 3/8 x 3/8 สูง 1.20 ม.
 3. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.
 4. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.
 5. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.



รายละเอียดโครงสร้างป้ายจราจร 1-1 และ 1-2

รายละเอียดโครงสร้างป้ายจราจร 1-1
 1. ฐานคอนกรีต กว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. สูง 0.30 ม.
 2. เสาเหล็ก 3/8 x 3/8 สูง 1.20 ม.
 3. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.
 4. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.
 5. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.

รายละเอียดโครงสร้างป้ายจราจร 1-2

รายละเอียดโครงสร้างป้ายจราจร 1-2
 1. ฐานคอนกรีต กว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม. สูง 0.30 ม.
 2. เสาเหล็ก 3/8 x 3/8 สูง 1.20 ม.
 3. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.
 4. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.
 5. ฐานรองป้ายจราจร กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.30 ม. สูง 0.10 ม.

นางสาวพัชราภรณ์ เกษมธาดา
นางสาวอุบลทอง
นางสาวพัชราภรณ์ เกษมธาดา

แบบที่ 103-3-108

หน้า 47

(นางสาวพัชราภรณ์ เกษมธาดา)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สป 51005/๑๑๖๔

วันที่ 10 สิงหาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 847/2563 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 19 หน้า 184 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาคำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....เห็นชอบอนุมัติ

ความเห็นของผู้ว่าราชการจังหวัด

.....เห็นชอบอนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....เห็นชอบอนุมัติ

(นายเรืองศักดิ์ วรรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๑ ส.ค. ๖๓

สำเนาถูกต้อง

.....

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไม้ขาว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไม้ขาว
อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไม้ขาว
อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 100 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิด
เป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 500 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,234 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 8,567 ตารางเมตร (หักบ่อพัก)

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 9,067 ตารางเมตร (หักบ่อ) (ตามแบบแปลนของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 80/62)

4. งบประมาณ

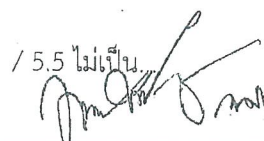
ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ข้อ 19
หน้า 184 จำนวน 3,069,000.- บาท (สามล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/ 5.5 ไม่เป็น



สัญญาต้อง



5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

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 กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

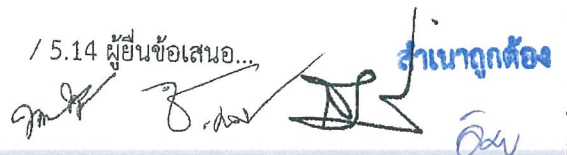
ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

/ 5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอ...

 **สำเนาถูกต้อง**

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

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

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

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 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงผิวจราจรโดยปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 1-4 ต.ไผ่ขวาง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี เชื่อมต่อถนนสายโพธิ์พระยา-ท่าเรือ ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ 1 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 100 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ รื้อถนนลาดยางเดิม พร้อมขนทิ้ง ลงหินคลุกชั้นพื้นทาง,ปูผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต พร้อมทางเชื่อม, ปรับปรุงซ่อมแซมท่อลอดถนนพร้อมบ่อพักและฝาทะแกงเหล็ก, งานตีเส้นจราจร แล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน)

 สำนาคถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
นายชัยภัทร คงสมอาจ	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ
นายสมโภชน์ กลมปล้อง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป 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

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

อิมพร

(นางสาวอิมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ