



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ ๒ ถึง หมู่ที่ ๓,๔,๕,๗ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๑ บ้านสองคอน ต.บ้านกลับ อ.หนองโดน จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ ๒ ถึงหมู่ที่ ๓,๔,๕,๗ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๑ บ้านสองคอน ต.บ้านกลับ อ.หนองโดน จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๑๒๘,๗๓๕.๑๙ บาท (สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทสิบเก้าสตางค์)

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 ๔,๐๕๑,๔๙๔.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

สำเนาถูกต้อง

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน ประชาชน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรรณพ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๖/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ ๒ ถึงหมู่ที่ ๓,๔,๕,๗

เชื่อมต่อหมู่ที่ ๑ บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ ๒ ถึงหมู่ที่ ๓,๔,๕,๗ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๑ บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี ณ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ ๒ ถึงหมู่ที่ ๓,๔,๕,๗ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๑ บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน 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 แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

สำเนาถูกต้อง

OSAW

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

TS

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๔,๐๕๑,๔๙๔.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

สำเนาถูกต้อง

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล



(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

สำเนาถูกต้อง

OTW

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒๒

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

167

เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๑๘,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ว่า ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ


(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ
หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัด
เลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม
สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน
ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ
ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จ

สามารถต้อง
นางสาวอัมพร ประชาชน
ข้าราชการพัสดุปฏิบัติการ

๒๕๓

จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

Oran

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - รื้อถนนคสล.เดิมพร้อมขนทิ้ง (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ - งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) พร้อมปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น, ทดสอบความหนาแน่นของชั้นลูกรังและออกผล (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์, ปรับเกลี่ย, บดอัดคันทางเดิม, พร้อมลงวัสดุชั้นรองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ทลายรองพื้น พร้อมปรับเกลี่ยแต่ง, ตั้งแบบข้าง, วางเหล็กตะแกรงวางเมท เทคอนกรีตพื้นผิวจราจร, ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดคาง, ลงลูกรังไหล่ทางพร้อมบดอัดตลอดสาย (ช่วงที่ ๑,๒) แล้วเสร็จ - งานตีเส้นจราจร งานป้ายเครื่องหมาย ป้ายจราจร และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างทั้งหมดแล้วเสร็จ - เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุ

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 โดยเรืออื่นที่มีใเรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

$$K ๓.๔ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * It / Io + ๐.๓๕ * Ct / Co + ๐.๑๐ * Mt / Mo + ๐.๑๕ * St / So$$

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

อ.ว.ว

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สป 51005/4135

วันที่ 12 ธันวาคม 2562

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ทบทวน)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 689/2562 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และกองพัสดุและทรัพย์สินได้ส่งให้ดำเนินการทบทวนการคำนวณราคากลางในการก่อสร้าง เนื่องจากโครงการดังกล่าวคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางไว้เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง รายละเอียดตามบันทึก กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สป 51021/1838 ลงวันที่ 30 กันยายน 2562 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาทบทวนกำหนดราคาโครงการดังกล่าวตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 6 หน้า 130 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 10,370,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 10,128,735.19 บาท (สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาท สิบเก้าสตางค์) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ)  (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ความคิดเห็น..... 

(ลงชื่อ)  (นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น.....  **สำเนาถูกต้อง**

(ลงชื่อ)  (นายเรืองศักดิ์ วรหาญ) **(นางสาวอัมพร ประชาชน)**

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ **นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ**

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ 13 ธ.ค. 2562

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7
เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,370,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
.....
.....
.....
.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2562 เป็นเงิน 10,128,735.19 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สรารัตน์ สุขมะตัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 - 7.2 พรชัย แก้วบังวัน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.3 สมโภชน์ กลมปล้อง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สรารัตน์ สุขมะตัน

16 ธันวาคม 2562 10:39:22

สำเนาถูกต้อง

อัมพร

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 2. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร(ช่วงที่1) 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	10,048,000	72.68	730,288.64	1.3361	97.10	975,738.65
2		ลบ.ม.	1,658,000	272.67	452,086.86	1.3361	364.31	604,033.25
3		ลบ.ม.	628,000	786.88	494,160.64	1.3361	1,051.35	660,248.03

สิ้นยอดทั้งสิ้น

สรารัตน์ สุขมะดัน

Olw

16 ธันวาคม 2562 10:39:24

หน้า 1 จาก 6

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.1.3.1 งานไหลทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	463,000	308.95	143,043.85	1.3361	412.78	191,120.88
5	2.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	12,560,000	346.47	4,351,663.20	1.3361	462.91	5,814,257.20
6	2.2.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	415,000	111.23	46,160.45	1.3361	148.61	61,674.97
7	2.2.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,675,000	49.02	82,108.50	1.3361	65.49	109,705.16
8	2.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,512,000	48.03	120,651.36	1.3361	64.17	161,202.28

สำเนาถูกต้อง

Oiwf

สรารัตน์ สุขมะดัน

16 ธันวาคม 2562 10:39:24

หน้า 2 จาก 6

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3. งบประมาณก่อสร้าง (ช่วงที่ 1) 3.1 ป้ายจราจรแบบ บ33	ชุด	1.000	1,200.00	1,200.00	1.3361	1,603.32	1,603.32
10	3.2 งานติดตั้งจราจรสีเทอร์โมเคลือบ+ขาว	เมตร	566.000	290.00	164,140.00	1.3361	387.46	219,307.45
11	4. ป้ายโครงการ (ช่วงที่ 1) 4.1 ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3361	6,466.72	6,466.72
12	5. งานคันทาง (ช่วงที่ 2) 5.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 5.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 6. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร (ช่วงที่ 2) 6.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 6.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	1,512.000	72.68	109,892.16	1.3361	97.10	146,826.91
							สำเนาถูกต้อง	

อลัน

สรารัตน์ สุขมะดัน

16 ธันวาคม 2562 10:39:24

(นางสาวอัมพร ประชาขม)
หน้า 5 จาก 6
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	6.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 6.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	249,000	272.67	67,894.83	1.3361	364.31	90,714.28
14	6.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 6.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)	ลบ.ม.	94,000	786.88	73,966.72	1.3361	1,051.35	98,826.93
15	6.1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 6.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	70,000	308.95	21,626.50	1.3361	412.78	28,895.16

ผ่านถูกต้อง

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
หน้า 4 จาก 6

สรารัตน์ สุขมะดัน

16 ธันวาคม 2562 10:39:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ควบคุมวิธีประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	6.2.1.1 ผิวทางบอร์ตเมนต์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,890.000	346.47	654,828.30	1.3361	462.91	874,916.09
17	6.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	60.000	111.23	6,673.80	1.3361	148.61	8,916.86
18	6.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	255.000	49.02	12,500.10	1.3361	65.49	16,701.38
19	6.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	378.000	48.03	18,155.34	1.3361	64.17	24,257.34
20	7. งานเครื่องมือเบนผิวจราจร (ช่วงที่2) 7.1 งานตีเส้นสีเทอร์โมเหลือง+ขาว	ตร.ม.	86.000	290.00	24,940.00	1.3361	387.46	33,322.33
รวมราคากลาง								10,128,735.19

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญพิเศษ 6

สรวิรัตน์ สุขะตัน

16 ธันวาคม 2562 10:39:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุ้มวิถีประภวตราค่าก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

อ.วิภา

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สรารัตน์ สุขมะดัน

16 ธันวาคม 2562 10:39:24

หน้า 6 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกถ้ำเขามาฝั่งธาร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สรารัตน์ สุขมะดัน
(สรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พรชัย แก้วบังวัน
(พรชัย แก้วบังวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมโภชน์ กลมปล่อง
(สมโภชน์ กลมปล่อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สรารัตน์ สุขมะดัน
16 ธันวาคม 2562



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/3946

วันที่ 3 ธันวาคม 2562

เรื่อง รายงานทบทวนความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 818/2561 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดแบบรูปายการงานก่อสร้าง (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 6 หน้า 130 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างฯ ได้ทำการทบทวนแบบรูปายการงานก่อสร้าง ตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สบ 51021/3347 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและกำหนดผลงาน รายละเอียดตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่สุคที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 521 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2562 โดยได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังส่วนที่สุคที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขระตัน)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

[Signature]

[Signature]

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

03 ธ.ค. 2562

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

[Signature]

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

[Signature]

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติราชการ

รายละเอียดแบบรูปราชการก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2
ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7
เชื่อมต่อ หมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7
เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี

ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,512 เมตร ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ
0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 12,560 ตารางเมตร

ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 378 เมตร ไหล่ทางลงลูกรังกว้างข้างละ
0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 1,890 ตารางเมตร รวมคิดเป็น
พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 14,450 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี
ที่ 6/61)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 6
หน้า 130 จำนวน 10,370,000.- บาท (สิบล้านสามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วน
ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



/5,6 มีคุณสมบัติ...
สำเนาถูกต้อง

อริณ

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อย 40 % ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักกรายเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด



/ 6.1.6 บุคลากร **สำเนาถูกต้อง**



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

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

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- รื้อถนน คสล.เดิมพร้อมขนทิ้ง (ช่วงที่ 1,2 แล้วเสร็จ)

- งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) พร้อมปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดแน่น,ทดสอบ

ความหนาแน่นของชั้นลูกรังและออกผล (ช่วงที่ 1,2) แล้วเสร็จ

- ติดป้ายประชาสัมพันธ์, ปรับเกลี่ย, บดอัดคันทางเดิม, พร้อมลงวัสดุชั้นรองพื้นทางลูกรังบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 20 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 85 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ทราयरรองพื้น พร้อมปรับเกลี่ยแต่ง,ตั้งแบบข้าง, วางเหล็กตะแกรงวายเมทเทคคอนกรีตพื้นผิวจราจร, ตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง,ลงลูกรังไหล่ทางพร้อมบดอัดตลอดสายทาง (ช่วงที่1,2) แล้วเสร็จ

- งานตีเส้นจราจร งานป้ายเครื่องหมายป้ายจราจร และงานส่วนที่เหลือตามสัญญาจ้างทั้งหมดแล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 100 วัน)



/ 10. คณะกรรมการ...

สำเนาถูกต้อง

อิวาว

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นางสรารัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง	นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	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

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

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.35 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.15 * St / So$$

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

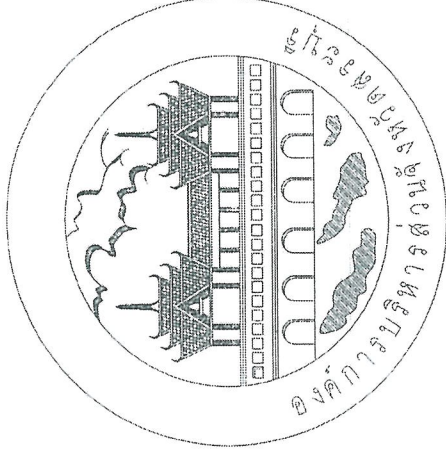
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

ปีงบประมาณ 2562

แบบเลขที่ 06/2561



คำสั่งการ	เลขที่	318 / 2561
วันที่	26.12.2561	
แบบเลขที่	06 / 2561	
[Signature]		
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	
ชื่อ	สุวิมล วัฒนศิริ	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	
ชื่อ	สุวิมล วัฒนศิริ	
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ	

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร

หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ตำบลบ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

นางสาวอัมพร ประชานนท์
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

คณะกรรมการบริหารงานวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
 อนุมัติ : 818 / 2561
 พิจารณา : 26 ต.ค. 2561
 วันที่ : 06/2561














 11/2561

สารบัญ	
ลำดับที่	แบบแสดง แผนที่
1.	สารบัญ
2.	บัญชีปริมาณงาน
3.	ผังบริเวณโดยสังเขป, รูปตัดตามขวาง
4.	รูปแปลน

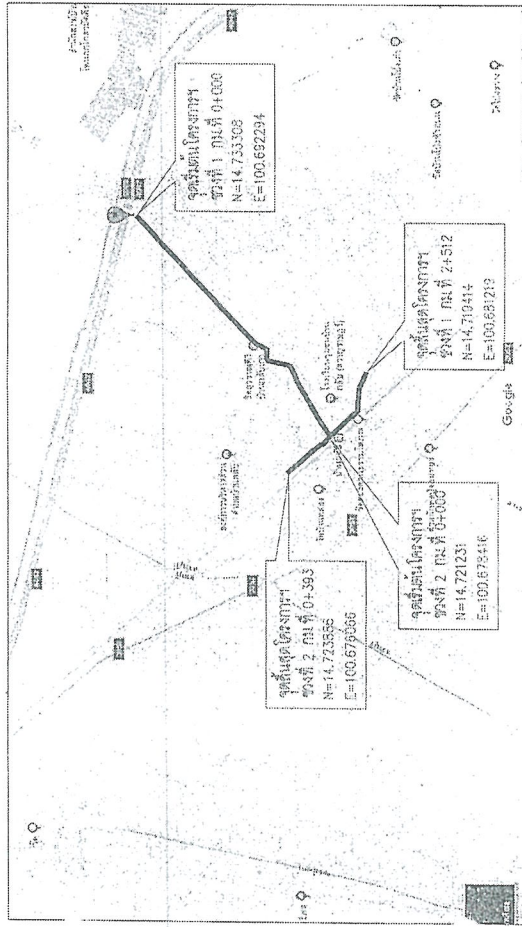
สำเนาถูกต้อง



(นางสาวชันทิพย์ บุญชูพิทักษ์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

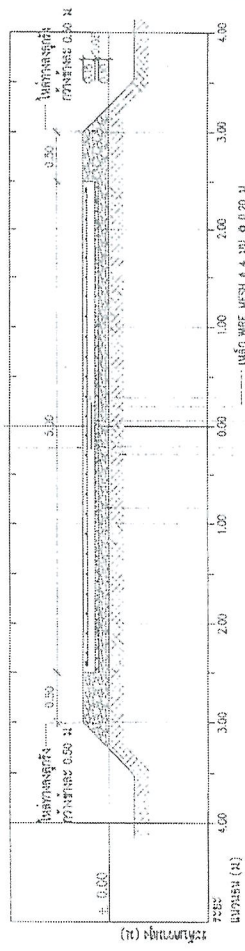
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ๑๖๖ หมู่ ๑๐ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	โครงการ	โครงการปรับปรุงแผนผังบริเวณอาคารเรียน อาคารประกอบ และอาคารอเนกประสงค์ ๒ ชั้น หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์			
	เอกสารแนบ	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
	ชื่อแผน	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
	ชื่อสารบัญ	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	 นายนันทิพย์ บุญชูพิทักษ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผังบริเวณ โดยสังเขป



โครงการ เป็นชุมชนเกษตรกรรมที่ผลิตผลไม้
 ถนนที่ บริเวณจากถนนหลักอยู่ภายใต้การ หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3, 4, 5, 7 ซึ่งเป็นหมู่ที่ 1 บ้านคลองมอญ ต.บ้านกล้วย อ.หนองไผ่ จ.สระบุรี
 วัตถุประสงค์ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ช่วงที่ 1 ถนนคอนกรีตกว้าง 5.00 ม. ยาว 2.512 ม. ในลักษณะลูกรังข้างละ 0.50 ม. หน้า 0.15 ม.
 หรือตัดเป็นพื้นที่ดิน ไม่เป็นลูกรัง 12.560 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ถนนคอนกรีตกว้าง 5.00 ม. ยาว 378 ม. ในลักษณะลูกรังข้างละ 0.50 ม. หน้า 0.15 ม.
 หรือตัดเป็นพื้นที่ดิน ไม่เป็นลูกรัง 1.880 ตร.ม. รวมคานเป็นพื้นที่ดิน 14.450 ตร.ม. (รวมแบบแปลนถนนของ ช.ร.บ.ป.)

รูปถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และผิวข้างถนนคอนกรีต (หน้า
หน้า 0.15 ม. (หน้าซ้าย ขวาขวา))

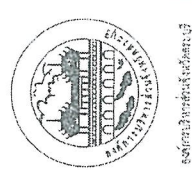


รูปตัดตามขวาง

ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 2+512
 ช่วงที่ 2 กม.ที่ 0+393 - กม.ที่ 0+000

หมายเหตุ


- จุดเริ่มต้น - จุดสิ้นสุดโครงการ และป้ายจราจรทุกป้ายเป็นแบบที่ได้กำหนดและสอดคล้องกันที่ได้เป็นผลผลิตของงานวิศวกรรมจราจร
 - รัศมีถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 2+512 ระยะ 2.512 ม. มีความกว้าง 4.00 ม. คิดเป็นปริมาณ 10.048 ตร.ม. และช่วงที่ 2 กม.ที่ 0+393 - กม.ที่ 0+000 ระยะ 378 ม. (ยกเว้นสะพานคอนกรีต) คิดเป็นปริมาณ 1.512 ตร.ม. คิดเป็นปริมาณรวม 11.560 ตร.ม.
 - ต้นด้านถนนจราจรทั้งสองข้างหรือด้านใดก็ตามที่ไปจนถึงแนวรั้วข้างละข้างหรือข้างละข้างทุกข้าง พร้อมตัดหน้าแบบ Shop drawing - ระบุเป็น Profile และ Cross - Section แสดงระดับดินและระดับตัดวางทุกๆ ระยะ 25.00 ม. ไม่ควรจนเป็นท่อนงานที่ไม่เป็นอัตราและต้องให้ดินถมรวมกัน
- ตรวจร่างและพิมพ์แบบและรายละเอียดโครงการโดยช่างเทคนิคของงานวิศวกรรมจราจร
 - กรณีมีข้อสงสัยจะขอแจ้งล่วงหน้าก่อนดำเนินการ
 - รายละเอียดการก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ในสัญญาจ้างให้เป็นหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้จ้างเท่านั้น



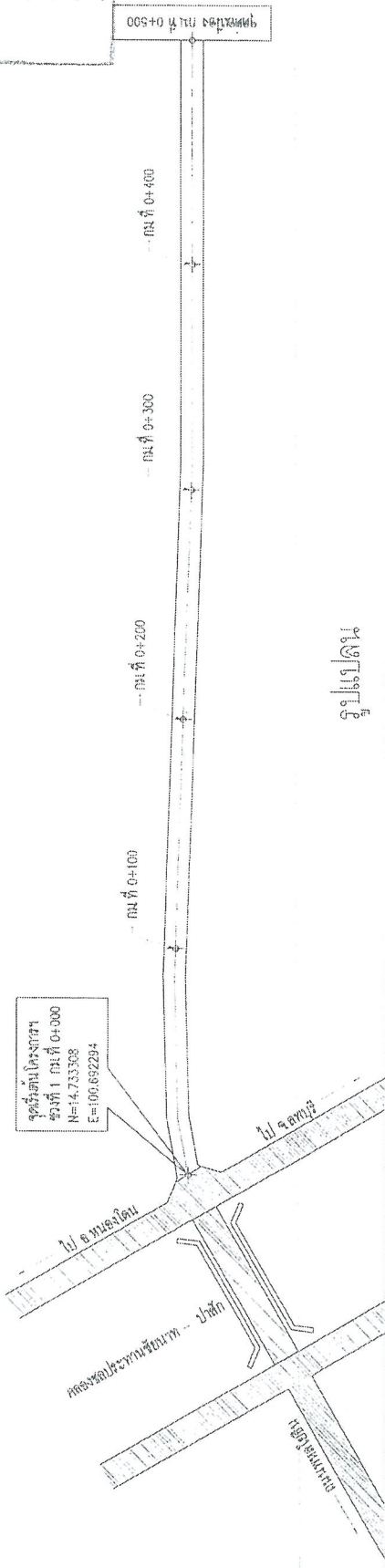
โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และผิวข้างถนนคอนกรีต หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3, 4, 5, 7 ตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองไผ่ จังหวัดสระบุรี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ว่าราชการอำเภอ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ว่าราชการกรม	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ว่าราชการกรม	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ว่าราชการกรม	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ว่าราชการกรม	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
ผู้ว่าราชการกรม	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร

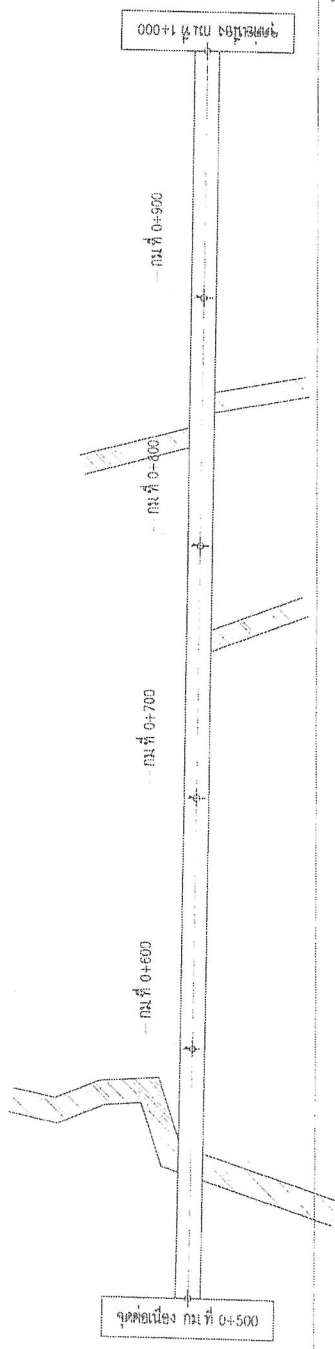
หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3, 4, 5, 7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี




06/2561



รูปแบบถนน

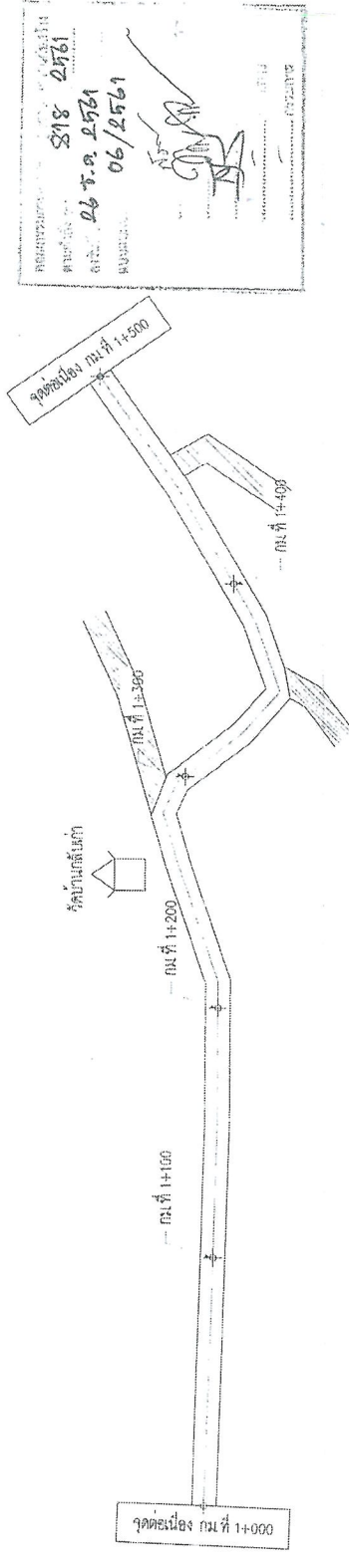


รูปแบบถนน

 <p>รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ</p>	วิศวกร	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3, 4, 5, 7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
	สำรวจ		นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
	เขียนแบบ		นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
	ควบคุม		นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

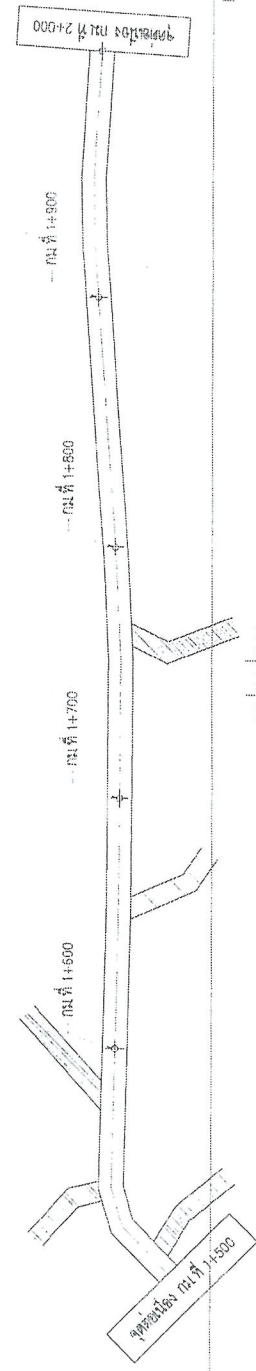
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร

หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี



๘๗๘ ๒๕๖๑
 ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๑
 ๐๖/๒๕๖๑
 (Signature)
 (Seal)

รูปแบบถนน



รูปแบบถนน



โครงการ	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี	ผู้ควบคุมโครงการ	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์
ผู้ควบคุมโครงการ	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	ผู้ตรวจสอบโครงการ	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์
ผู้ตรวจสอบโครงการ	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์	ผู้ตรวจสอบโครงการ	นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์
หน้ากระดาษ	หน้า ๕ จาก ๕	วันที่	๐๖/๒๕๖๑

(Signature)
 (Seal)

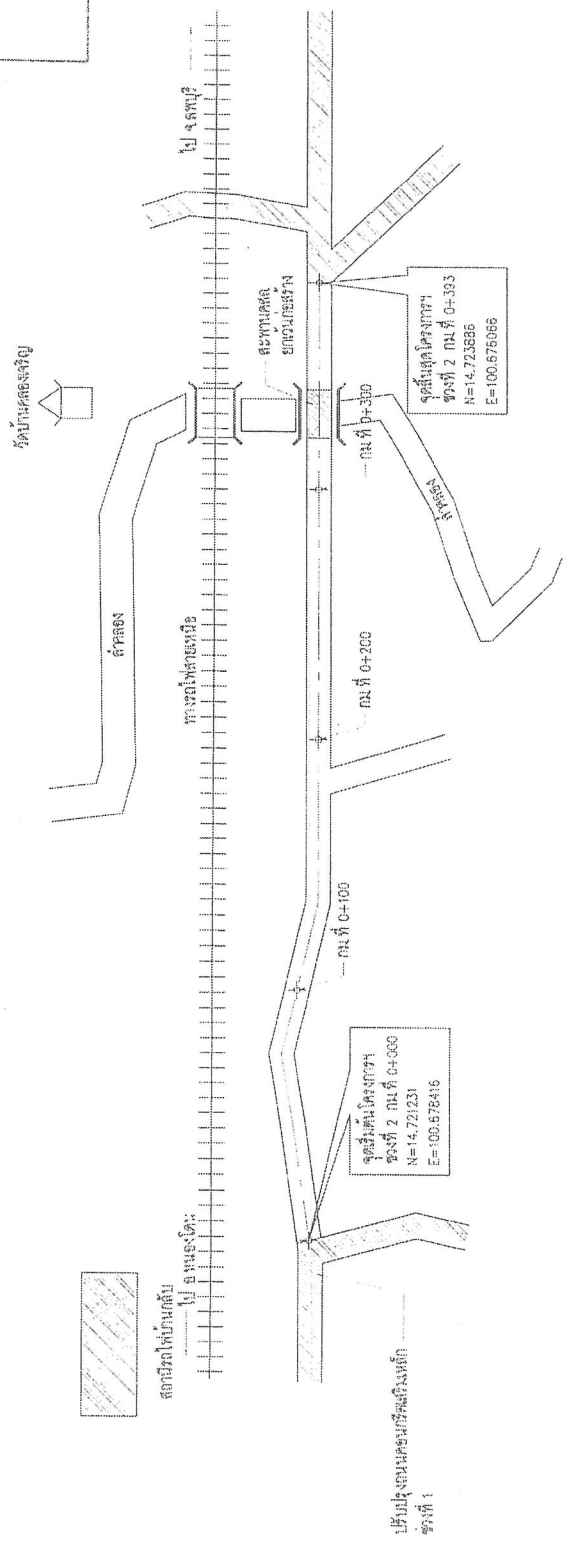
๘๗๘ ๒๕๖๑
 ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๑
 ๐๖/๒๕๖๑
 (Signature)
 (Seal)

(Signature)
 (Seal)

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร


หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี

กรมการช่างวิศวกรรม
 หมายเลขใบรับ... 815 2561
 เลขที่... 25 ธ.ค. 2561
 หมายเลขใบรับ... 06/2561

รูปแบบถนน

แบบพิมพ์/รายละเอียด/แบบพิมพ์/แบบพิมพ์
 5/50

 <p>สำนักงานวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร</p>		โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากสี่แยกสัญญาณไฟจราจร หมู่ที่ 2 ถึงหมู่ที่ 3,4,5,7 เชื่อมต่อหมู่ที่ 1 บ้านสองคอน ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี		
		ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี	ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี	ผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี
<p>วันที่พิมพ์: 25 ธ.ค. 2561</p> <p>เลขที่พิมพ์: 06/2561</p>		<p>ใบรับอนุญาต</p> <p>นางสาวอภิญญา วัฒนานนท์</p> <p>NO. 0015</p> <p>วันที่: 25 ธ.ค. 2561</p>			

คณะกรรมการวิจัย
ศูนย์วิจัย ชลบุรี
ครั้งที่ 06 ร.ด. ๕๖๓
06/๒๕๖๑

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ปริมาณงานก่อสร้าง	โทร 036-211852
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง	
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน	
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ	
ราคากลางค่าก่อสร้าง	
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง	
ชื่อกรรมการตรวจราคาและผูกควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์	
ส่งมอบงานจ้างวันที่	
โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน	

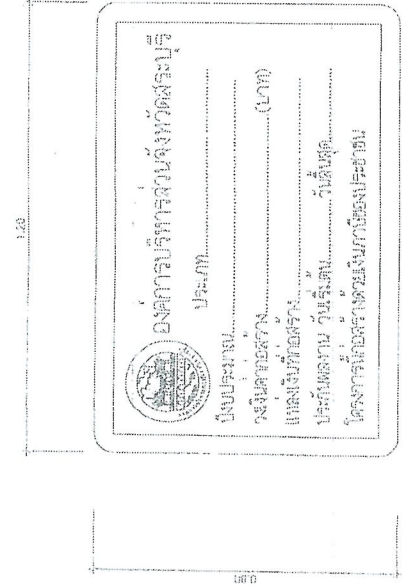
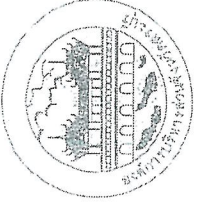
นายผู้รับราชการศึกษาศาสตร์
F. ๖๖

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นไวท์บอร์ดแผ่นเหล็กหรือ ไม้ดัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 120 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

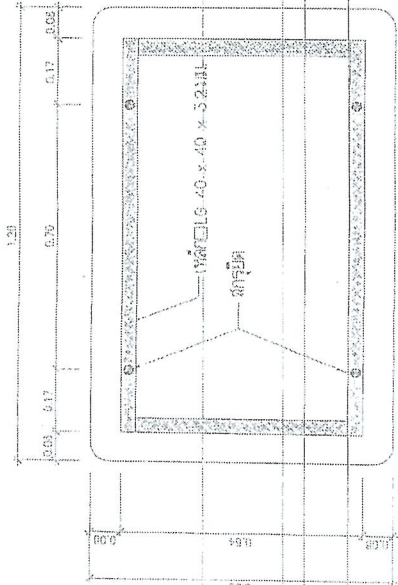
สำเนาถูกต้อง
Oraw

(3)

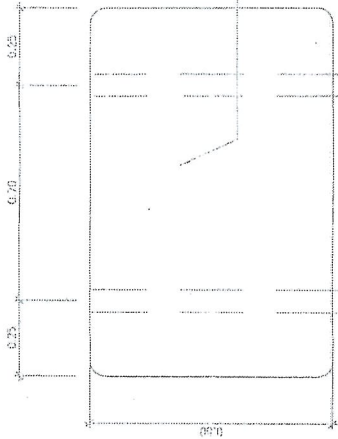
หน่วยงานราชการที่ดำเนินการ:
 คณะสถาปัตย์ฯ: ๘๑๘ / ๒๕๖๑
 สาขาวิชา: ๒๖ ๖. ๐. ๒๕๖๑
 เลขที่ใบเสนอราคา: ๐๖ / ๒๕๖๑



ด้านหน้า

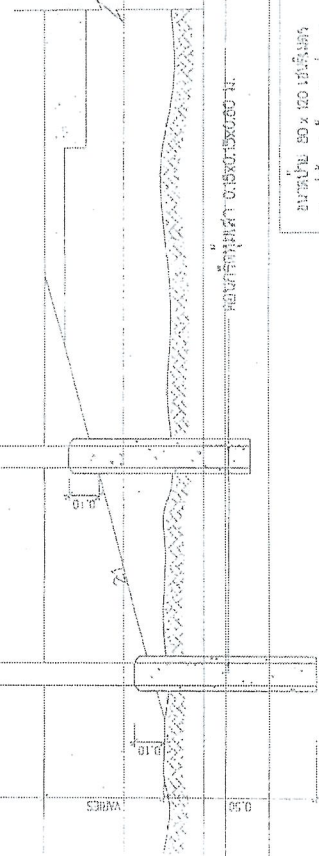


ด้านหลัง



แถบป้าย ด้านหลังกระจกทึบป้าย
 หน้าให้ทำสีเงินสลับ 2 ครั้ง แถวขาวเรียบสีจริง
 2 ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียนทา (สีขาว)

ขนาดหน้า 75 x 75 x 3.2 มม.

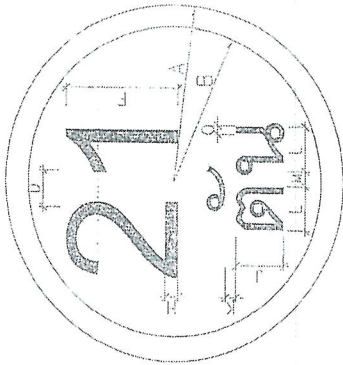
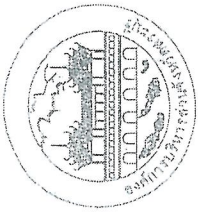


หน่วยงานราชการที่ดำเนินการ:
 ชื่อ:
 (Signature)

ขนาดหน้า ๘๐ x ๑๒๐ มม. (กระจก)
 วัสดุที่ใช้: กระจกทึบสีเงินสลับ ๒ ครั้ง แถวขาวเรียบสีจริง ๒ ครั้ง ใช้สี TOA หรือ เทียนทา (สีขาว)
 ขนาดหน้า ๗๕ x ๗๕ x ๓.๒ มม.
 วัสดุที่ใช้:
 ขนาดหน้า ๗๕ x ๗๕ x ๓.๒ มม.

แสดงภาพกับป้าย

วิชาการผลิตอุปกรณ์จราจร
 (นางสาวอภิสรา ประชัญญ์)



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

เลขที่... 218 2561

ลงวันที่... 26 ธ.ค. 2561

เลขที่... 06/2561

Handwritten signature

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

เส้นขอบป้าย สีแดง
ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
พื้นป้าย สีขาว
จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ปีงบประมาณ

วัสดุที่ใช้

- พลาสติก 75x75x3.2 มม.
- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1.2 มม.
- พื้นป้าย, เส้นขอบป้าย และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีเงินทอหรือสะท้อนแสง
- คันฉ่องเรือน รายละเอียดของสีตามแบบที่กำกับมาได้
- หักตั้ง จากวงเงินต้นคนงานโครงการระเบียบเมืองให้ตรงกับโครงการ

การติดตั้ง

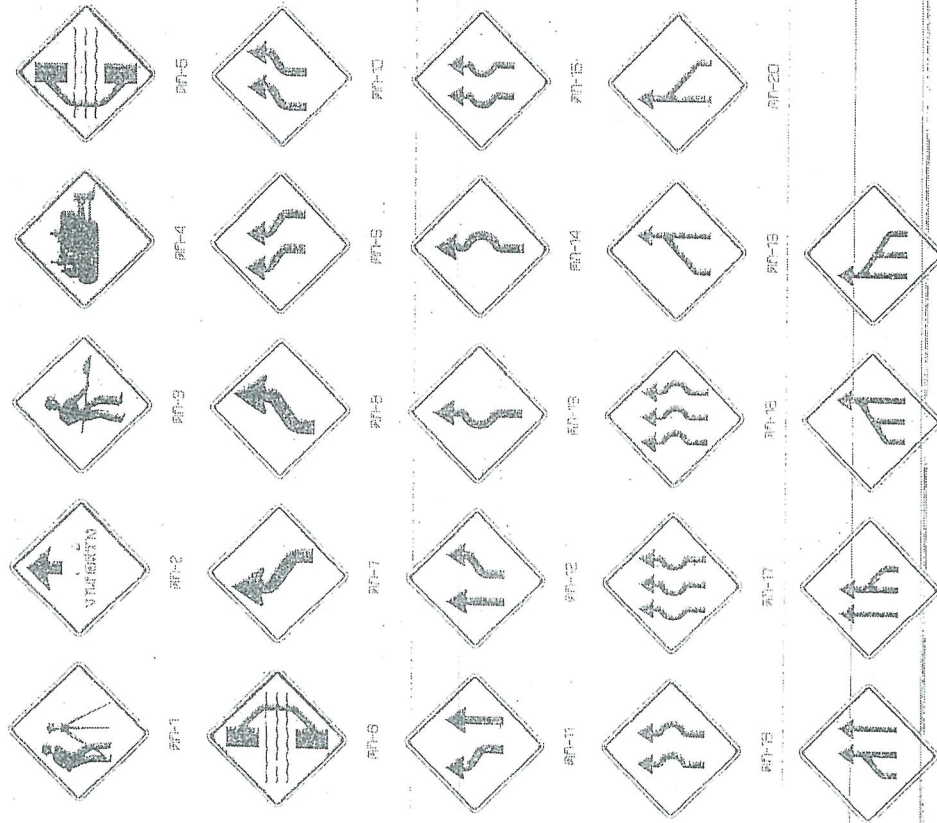
สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

Handwritten signature

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

ประเภทป้ายจราจรสัญญาณจราจร (PPT)



รูปที่	ชื่อของป้าย	เลขที่
1	โรงเรียน	PPT-1
2	เขตโรงเรียน	PPT-2
3	เขตโรงเรียน	PPT-3
4	เขตโรงเรียน	PPT-4
5	เขตโรงเรียน	PPT-5
6	เขตโรงเรียน	PPT-6
7-24	สัญญาณจราจร	PPT-7 ถึง PPT-24
25-28	สัญญาณจราจร	PPT-25 ถึง PPT-28

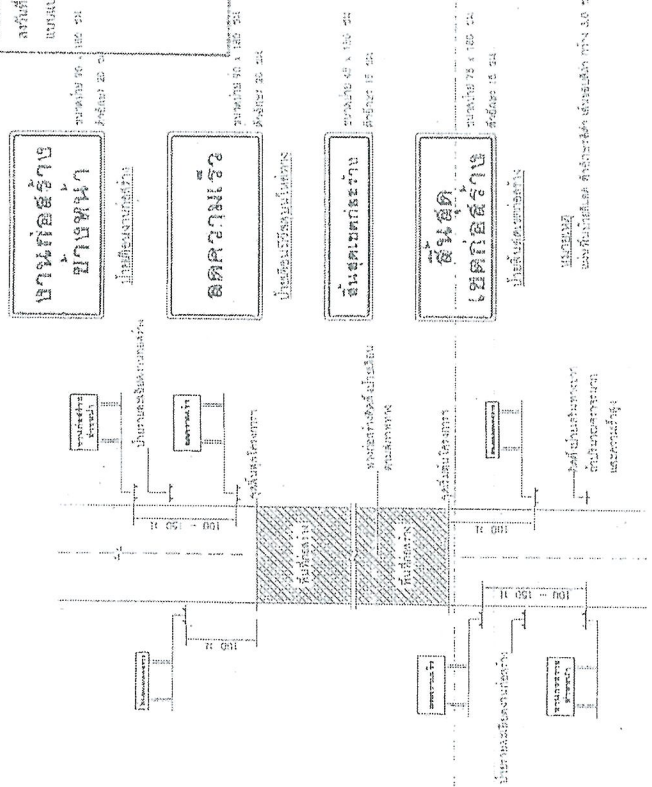
ผู้จัดทำ: นายสมชาย ใจดี
 นายสุวิทย์ ใจดี
 นายวิวัฒน์ ใจดี



PPT-25

PPT-26

ประเภทป้ายจราจรสัญญาณจราจร (PPT)



เขตนอกเขตโรงเรียน
 เขตนอกเขตโรงเรียน

เขตโรงเรียน
 เขตโรงเรียน

เขตโรงเรียน
 เขตโรงเรียน

เขตโรงเรียน
 เขตโรงเรียน

เขตโรงเรียน
 เขตโรงเรียน

แบบแปลนการติดตั้งป้ายจราจรสัญญาณจราจร

1. ขนาดของป้ายจราจรสัญญาณจราจร
2. ขนาดของเสาตั้งป้ายจราจรสัญญาณจราจร
3. ขนาดของฐานตั้งป้ายจราจรสัญญาณจราจร
4. ขนาดของเสาตั้งป้ายจราจรสัญญาณจราจร
5. ขนาดของเสาตั้งป้ายจราจรสัญญาณจราจร
6. ขนาดของเสาตั้งป้ายจราจรสัญญาณจราจร
7. ขนาดของเสาตั้งป้ายจราจรสัญญาณจราจร
8. ขนาดของเสาตั้งป้ายจราจรสัญญาณจราจร
9. ขนาดของเสาตั้งป้ายจราจรสัญญาณจราจร
10. ขนาดของเสาตั้งป้ายจราจรสัญญาณจราจร

กรมการขนส่งทางบก
 หมายเลขใบอนุญาต: 818 2561
 เลขที่: 26 พ.บ. 2561
 หมายเลขใบอนุญาต: 06/2561

กรมการขนส่งทางบก
 กระทรวงคมนาคม
 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

