



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายแยกทางหลวง ๓๐๔๒ เชื่อม สป.๓๑-๐๐๔๕ หมู่ที่ ๑ ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายแยกทางหลวง ๓๐๔๒ เชื่อม สป.๓๑-๐๐๔๕ หมู่ที่ ๑ ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๕๗๕,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตตา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุรธมา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๘/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายแยกทางหลวง
๓๐๔๒ เชื่อม สบ.ถ๑-๐๐๔๕ หมู่ที่ ๑ ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย
แยกทางหลวง ๓๐๔๒ เชื่อม สบ.ถ๑-๐๐๔๕ หมู่ที่ ๑ ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสาย
แยกทางหลวง ๓๐๔๒ เชื่อม สบ.ถ๑-๐๐๔๕ หมู่ที่ ๑ ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (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 รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเขียนชื่อผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(นางสาววรรณดา ภาอิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

169

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ 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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาถูกต้อง
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

TGP

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ **สำเนาถูกต้อง** ให้ถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามกำหนดเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ศึกษาถูกต้อง
(นางสาววรรณภา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

TBT

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 หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารที่เท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์

นางสาววรรณภา ภา
ผู้อำนวยการ

๒๐

การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่เข้มแข็งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ 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 เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบ ประมาณเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

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

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจอกผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจอกให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธรรมาภิบาลใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ปรับระบุในข้อ 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

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

๑๒.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานใน

นางสมิทธิพรรัตน์ กงผู้
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๐

เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ

ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

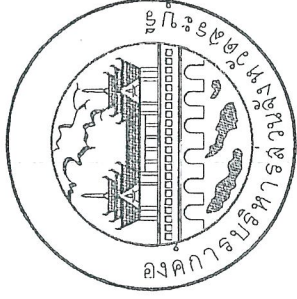


สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ปีงบประมาณ 2562 (เพิ่มเติมฉบับ 1)
แบบเลขที่ อบจ.สบ 128/62



โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphatic Concrete)

สายแยกทางหลวง 3042 เชื่อม สบ ๓ 1-0045 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาไหล

อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

สำเนาถูกต้อง

ชื่อ-นามสกุล	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ
วันที่รับทราบ	๑๒๘/๖๒
ชื่อ-นามสกุล	
ตำแหน่ง	
วันที่รับทราบ	


(นางสาววรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ชื่อสายทาง : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic concrete)
 สายแยกทางหลวง 3042 เข็ม สบ ถ 1-0045 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลั่งใหญ่ อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สารบัญแบบ	
ลำดับที่	แบบแสดง
1	สารบัญแบบ
2	ปริมาณงาน
3	ผังบริเวณโดยสังเขป , รูปตัดมาตรฐานตามขวาง
4	รูปแบบแปลน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
 สายแยกทางหลวง 3042 เข็ม สบ ถ 1-0045 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลั่งใหญ่ อำเภอเมืองสระบุรี
 จังหวัดสระบุรี
 106/58

แบบที่ 1
 106/58

	ชื่อสายทาง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic concrete) สายแยกทางหลวง 3042 เข็ม สบ ถ 1-0045 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลั่งใหญ่ อำเภอเมืองสระบุรี	แผนที่ 1 106/58
	องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี นายชัยภัทร คงเมือง (นายช่างเขียนแบบวิศวกรรม)	วิศวกร นายชัยภัทร คงเมือง นายสุวิทย์ นพวิจิตร นายสุวิทย์ นพวิจิตร
สำนวนและเอกาแบบ	วิศวกร นายสุวิทย์ นพวิจิตร	วิศวกร นายสุวิทย์ นพวิจิตร

(นางสาวอรุณภา ภาส)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


ชื่อสายทาง : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic concrete)
 สายแยกทางหลวง 3042 เข็มที่ 1 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

บัญชีปริมาณงาน			
ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
1.	งานดินสันทาง		หน่วย
2.	งานเคลือบผิวด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต	340	ตร.ม.
2.1	งานซ่อมผิวจราจร		
2.2	งานซ่อมผิวจราจร	120	ตร.ม.
2.2	งานซ่อมผิวจราจร	120	ตร.ม.
3.	งานฝังรางทางและผิวจราจร		
3.1	งาน TACK COAT	1,360	ตร.ม.
3.2	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE (ชั้น TACK COAT) ทน 5 ซม.	1,360	ตร.ม.
4.	งานทางเชื่อม		
4.1	งาน TACK COAT	129	ตร.ม.
4.2	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE (ชั้น TACK COAT) ทน 5 ซม.	129	ตร.ม.
5.	งานป้ายจราจร		
5.1	งานติดตั้งป้ายจราจร 5-33	2	ชุด
5.2	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรแบบสี่ทางสี่ทิศทาง-ป้ายจราจร 5-1	2	ชุด
6.	เครื่องหมายบนผิวจราจร		
6.1	งานติดตั้งพลาตติก (ทาสีเหลือง)	77	ตร.ม.
6.2	งานเส้นนำเขต	1.11	ตร.ม.
6.3	งาน PUMBLE STRIPS	8.70	ตร.ม.
7.	งานป้ายเครื่องหมายจราจร		
7.1	งานป้ายเครื่องหมายจราจร (ป้ายเหล็ก)	1	ชุด

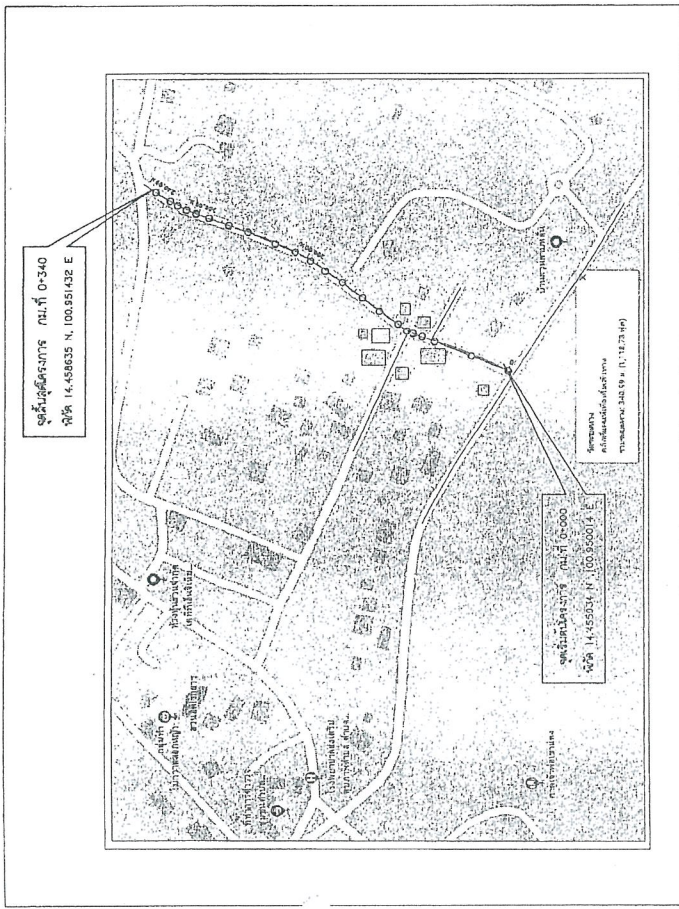
นายสุเมธ วัฒนศิริ
 ๒๒/๑๒/๒๕๖๒

นายสุเมธ วัฒนศิริ
 ๒๒/๑๒/๒๕๖๒

สำนักช่าง

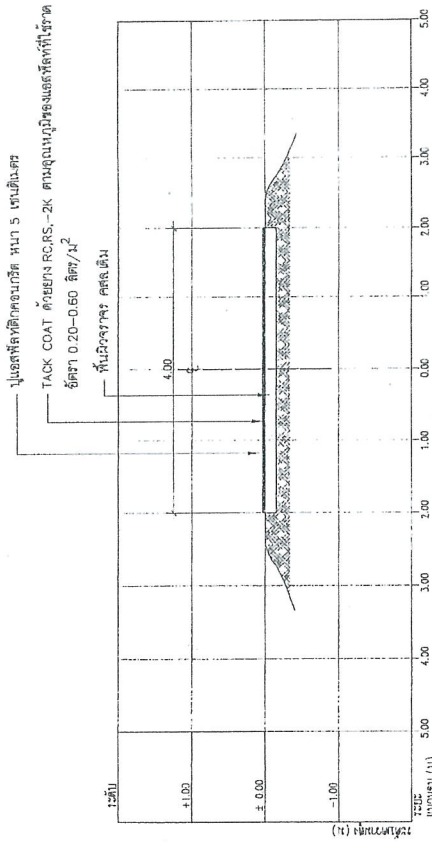
	ชื่อสายทาง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic concrete) สายแยกทางหลวง 3042	เข็มที่ 2 มาตราส่วน HO SCALE
	อนุมัติโดย นายสุเมธ วัฒนศิริ (นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน)	อนุมัติโดย นายสุเมธ วัฒนศิริ (นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน)

ผังบริเวณ โดยสังเขป



โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic concrete) สถานี สายแยกทางหลวง 3042 เข็ม กม. 0 1-0045 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอมองละม้าย จังหวัดสระบุรี
 วัตถุประสงค์ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic concrete) ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาว 340 ม. หน้า 0.05 ม. ไม่มีไหล่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า 1,360 ตร.ม. (ตามแบบ ยล.จ.ลบ.)

รูปตัดตามตราฐานตามขวาง



หมายเหตุ

- ไม้ตัดยาว, จุดสิ้นสุดและแนวถนน นอกจากระกอกพื้นผิวเป็นคอนกรีต
- จุดเริ่มต้น, จุดสิ้นสุดและแนวถนน อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ขณะดำเนินการ
- การมีข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการ ให้ถือการวินิจฉัยของทางควบคุมงานเป็นสำคัญ

นายช่างควบคุมงาน
 นายช่างสำรวจ
 นายช่างเขียน

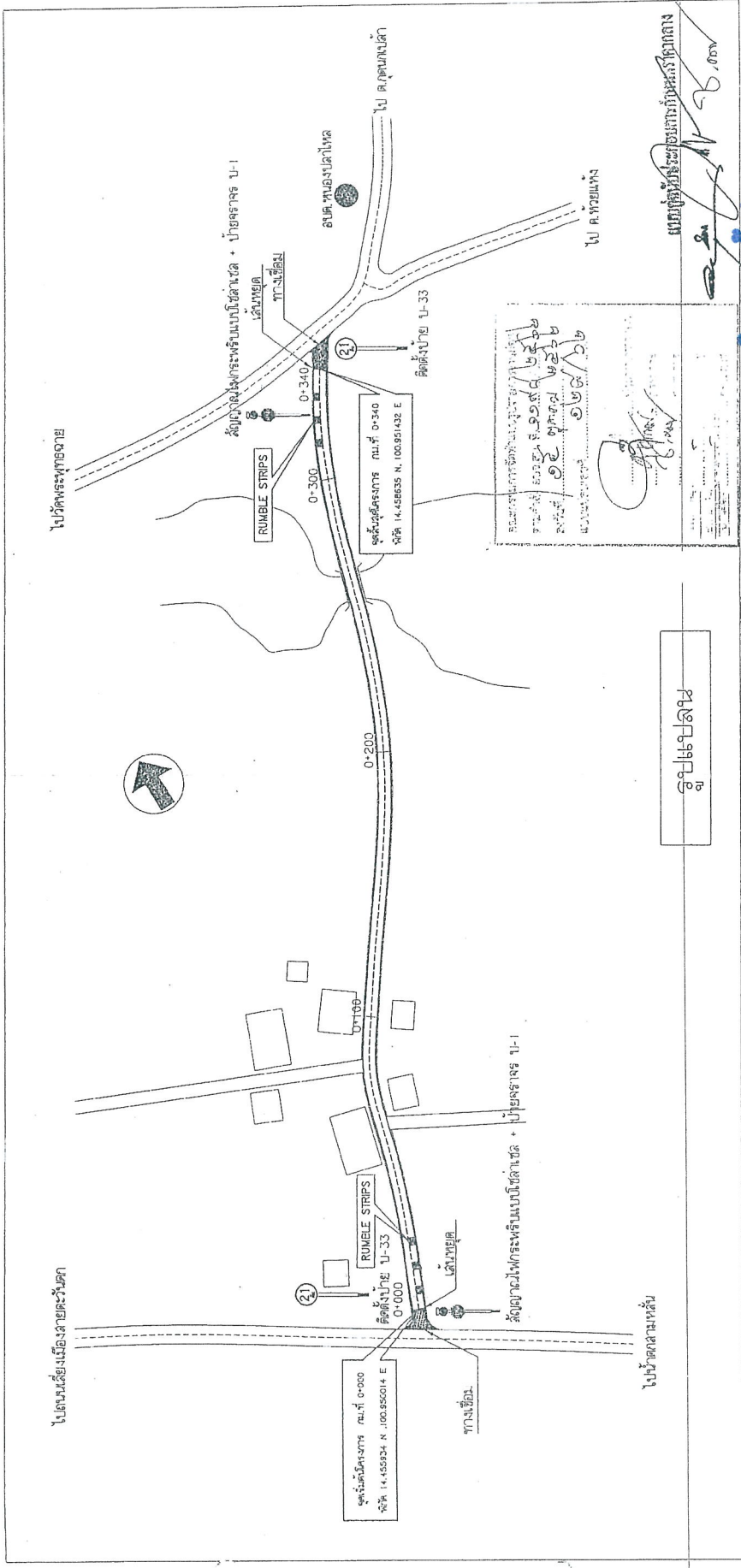
นายช่างควบคุมงาน
 นายช่างสำรวจ
 นายช่างเขียน


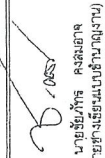

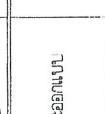
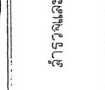
ชื่อช่างภาพ	บริษัทรุ่งแสงสถาปัตย์และวิศวกรรม (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อช่างเขียน	นายช่างเขียน (นายช่างเขียนแบบด้านโยธา)
ชื่อช่างควบคุมงาน	นายช่างควบคุมงาน
ชื่อช่างสำรวจ	นายช่างสำรวจ
ชื่อช่างเขียน	นายช่างเขียน

ชื่อช่างภาพ	นายช่างควบคุมงาน
ชื่อช่างเขียน	นายช่างเขียน
ชื่อช่างสำรวจ	นายช่างสำรวจ
ชื่อช่างควบคุมงาน	นายช่างควบคุมงาน
ชื่อช่างเขียน	นายช่างเขียน

ชื่อช่างภาพ	นายช่างควบคุมงาน
ชื่อช่างเขียน	นายช่างเขียน
ชื่อช่างสำรวจ	นายช่างสำรวจ
ชื่อช่างควบคุมงาน	นายช่างควบคุมงาน
ชื่อช่างเขียน	นายช่างเขียน

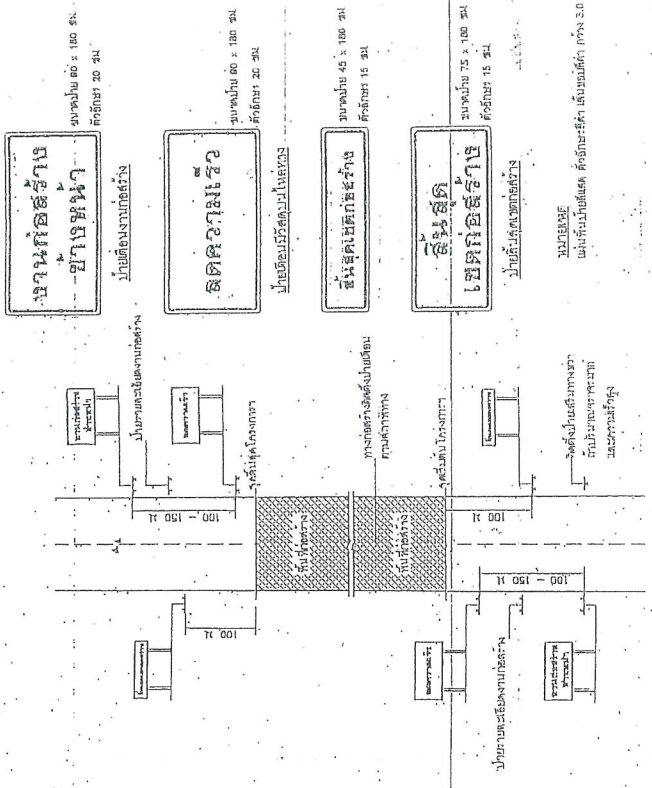
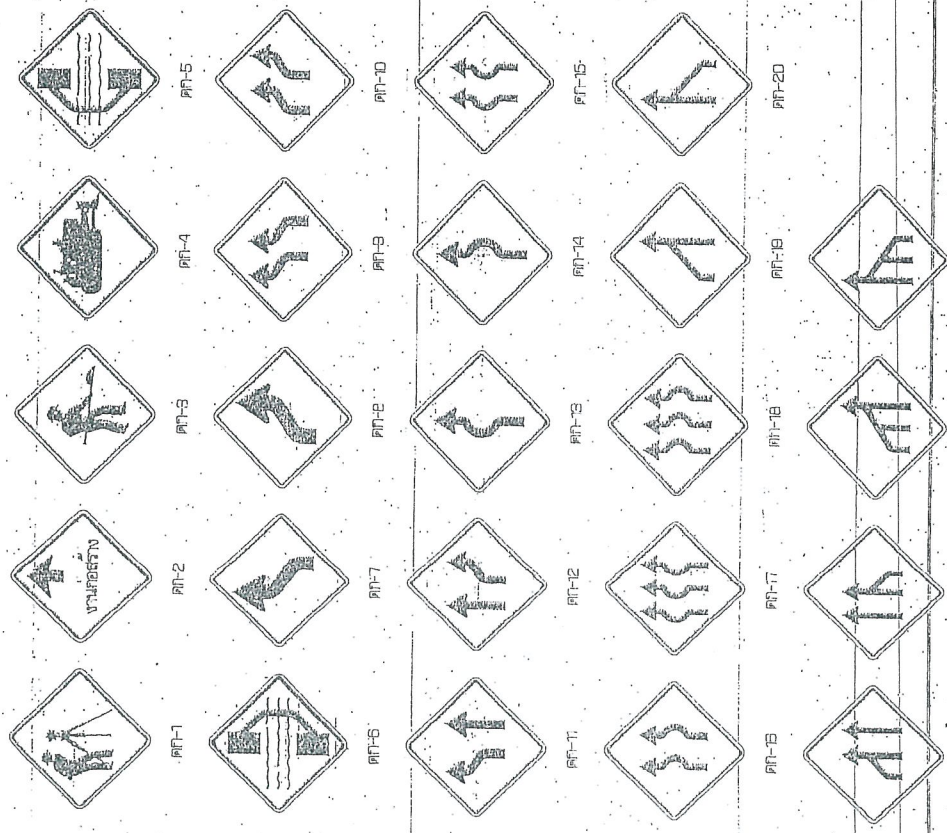
ชื่อสายทาง : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic concrete)
 สายแฉกทางหลวง 3042 เชื่อม สป ๓ 1-0045 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี



	ชื่อสายทาง	ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic concrete) สายแฉกทางหลวง 3042	แผ่นที่ 4
	ชื่อโครงการ	เชื่อม สป ๓ 1-0045 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี	ขนาดตัวหนังสือ NO SCALE
	ชื่อผู้จัดทำ	นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข	วันที่ วันที่ วันที่ วันที่ วันที่
	ชื่อผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข	วันที่ วันที่ วันที่ วันที่ วันที่
	ชื่อผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข	วันที่ วันที่ วันที่ วันที่ วันที่
	ชื่อผู้ตรวจ	นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข นายสมชาย วัฒนสุข	วันที่ วันที่ วันที่ วันที่ วันที่

รูปแปลน

ประเภทป้ายจราจรทางบก (บก.)



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรของทางภาคกลาง

คณะกรรมการจัดทําแบบร่างจราจรทางบก
 ถนนพหลโยธิน กม. ๑๐-๑๑/๒
 วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒
 นาย..... ตำแหน่ง.....
 นาย..... ตำแหน่ง.....
 นาย..... ตำแหน่ง.....
 นาย..... ตำแหน่ง.....

- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายตามขนาดของป้าย คือ
 - ป้ายขนาด 70 ซม./๗๕ ซม. ระยะห่าง 100 เมตร
 - ป้ายขนาด 100 ซม./100 ซม. ระยะห่าง 150 เมตร
 - ป้ายขนาด 150 ซม./150 ซม. ระยะห่าง 200 เมตร
 - ป้ายบอกข้างหน้าต้องตั้ง 300 เมตร ขึ้นไปก่อนถึงจุดที่รถจะเปลี่ยนเลน
 - ป้ายบอกข้างหน้าต้องตั้ง 300 เมตร ขึ้นไปก่อนถึงจุดที่รถจะเปลี่ยนเลน
 - ป้ายบอกข้างหน้าต้องตั้ง 300 เมตร ขึ้นไปก่อนถึงจุดที่รถจะเปลี่ยนเลน

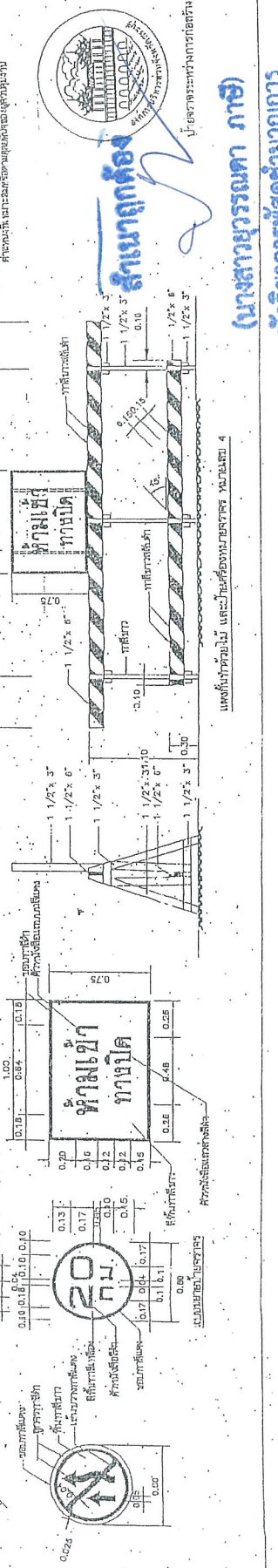
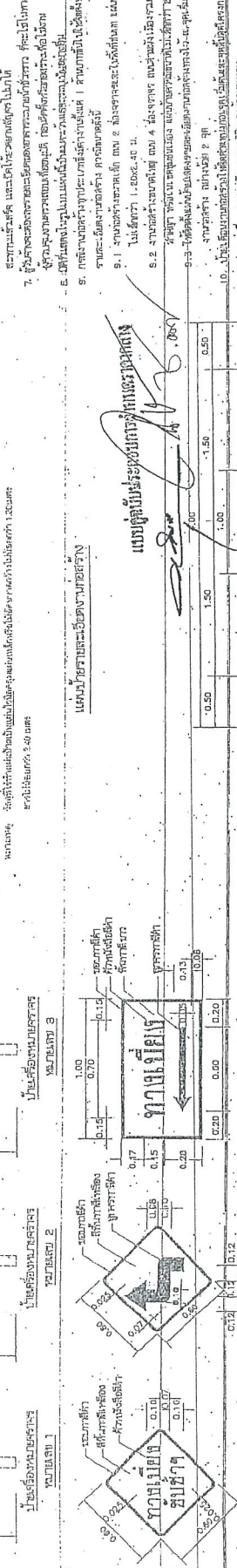
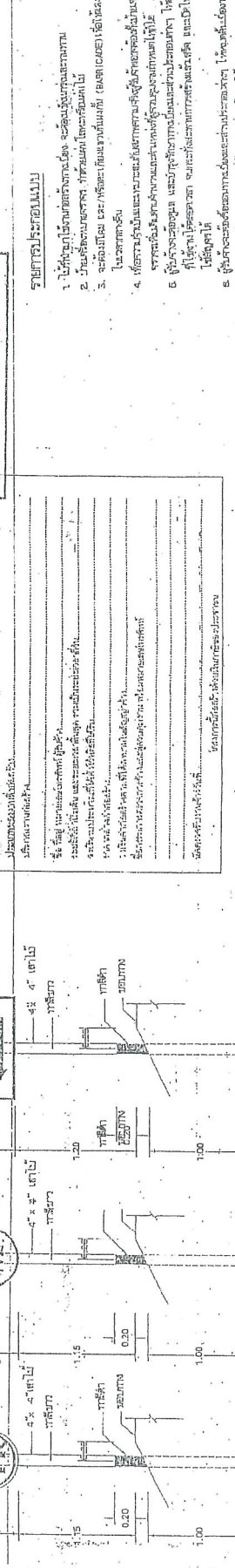
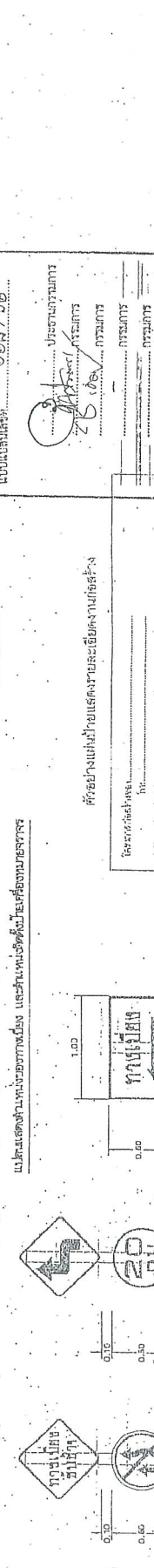
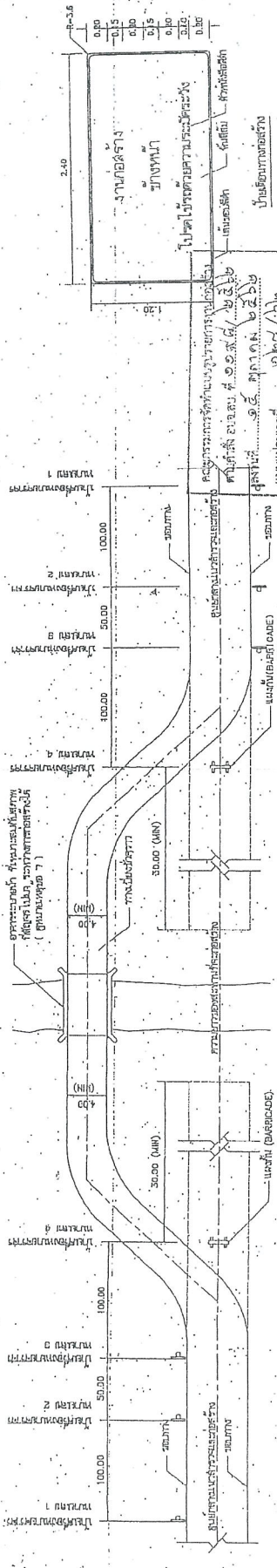
ประเภทป้ายจราจรทางบก (บก.)

รหัส	ชื่อเครื่องหมาย	วัสดุ
PK-1	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-1
PK-2	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-2
PK-3	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-3
PK-4	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-4
PK-5	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-5
PK-6	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-6
PK-7	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-7
PK-8	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-8
PK-9	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-9
PK-10	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-10
PK-11	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-11
PK-12	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-12
PK-13	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-13
PK-14	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-14
PK-15	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-15
PK-16	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-16
PK-17	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-17
PK-18	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-18
PK-19	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-19
PK-20	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-20

รายละเอียดวัสดุป้ายจราจร

รหัส	ชื่อเครื่องหมาย	วัสดุ
PK-1	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-1
PK-2	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-2
PK-3	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-3
PK-4	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-4
PK-5	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-5
PK-6	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-6
PK-7	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-7
PK-8	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-8
PK-9	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-9
PK-10	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-10
PK-11	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-11
PK-12	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-12
PK-13	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-13
PK-14	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-14
PK-15	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-15
PK-16	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-16
PK-17	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-17
PK-18	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-18
PK-19	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-19
PK-20	ป้ายบอกข้างหน้า	PK-20

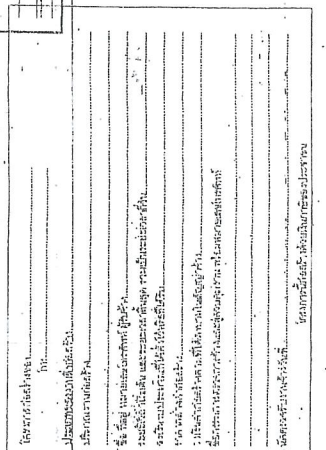
นาย.....
 นาย.....
 นาย.....
 นาย.....



รายการประกอบแบบ

1. ไม้กั้นรถใช้ถนนชนิดจากงานเหล็ก หรือสนิมเหล็กตามมาตรฐาน
2. วัสดุสีจราจรจราจร, ท่อระบายน้ำ, โปสเตอร์พิมพ์สี
3. วัสดุพิมพ์สีจราจรจราจร, ท่อระบายน้ำ, โปสเตอร์พิมพ์สี
4. วัสดุพิมพ์สีจราจรจราจร, ท่อระบายน้ำ, โปสเตอร์พิมพ์สี
5. วัสดุพิมพ์สีจราจรจราจร, ท่อระบายน้ำ, โปสเตอร์พิมพ์สี
6. วัสดุพิมพ์สีจราจรจราจร, ท่อระบายน้ำ, โปสเตอร์พิมพ์สี
7. วัสดุพิมพ์สีจราจรจราจร, ท่อระบายน้ำ, โปสเตอร์พิมพ์สี
8. วัสดุพิมพ์สีจราจรจราจร, ท่อระบายน้ำ, โปสเตอร์พิมพ์สี
9. วัสดุพิมพ์สีจราจรจราจร, ท่อระบายน้ำ, โปสเตอร์พิมพ์สี

ตัวอย่างแบบป้ายแสดงงานและเขียนงานให้เสร็จ



นาย **สมชาย ใจดี**
 ตำแหน่ง **ช่างเทคนิค**
 บริษัท **...**



สำนักงานวิศวกรรม
 กรุงเทพมหานคร

นางสาว **สุวิภา ใจดี**
 ตำแหน่ง **ช่างเทคนิค**
 บริษัท **...**

นาย **สมชาย ใจดี**
 ตำแหน่ง **ช่างเทคนิค**
 บริษัท **...**

นางสาว **สุวิภา ใจดี**
 ตำแหน่ง **ช่างเทคนิค**
 บริษัท **...**

นาย **สมชาย ใจดี**
 ตำแหน่ง **ช่างเทคนิค**
 บริษัท **...**

นางสาว **สุวิภา ใจดี**
 ตำแหน่ง **ช่างเทคนิค**
 บริษัท **...**

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....
 ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด ระบุเป็นระยะเวลาที่วัน.....
 วงเงินงบประมาณที่ได้อนุมัติไว้หรือที่ได้รับ.....
 ราคาากลางค่าก่อสร้าง.....
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง.....
 ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

ส่งมอบงานจ้างวันที่..... ตรวจจับงานจ้างวันที่.....
 โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

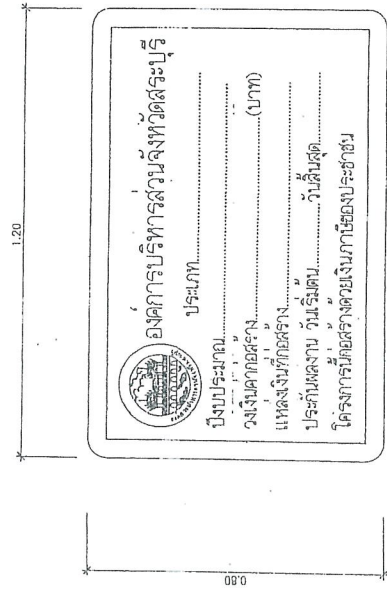
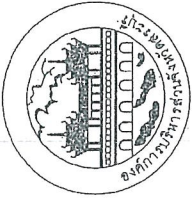
คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง อบจ.สระบุรี
 วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒
 ปีงบประมาณ ๑๕๗/๖๒

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

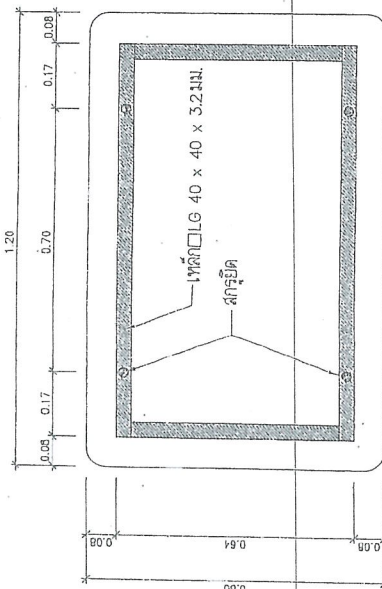
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นไม้อัดขนาดกว้าง ไม่เกินขนาดกว้าง 1.20 เมตร
 ยาว ไม่เกินยาว 2.40 เมตร

แบบจัดซื้อจัดจ้างที่ อบจ.สระบุรี

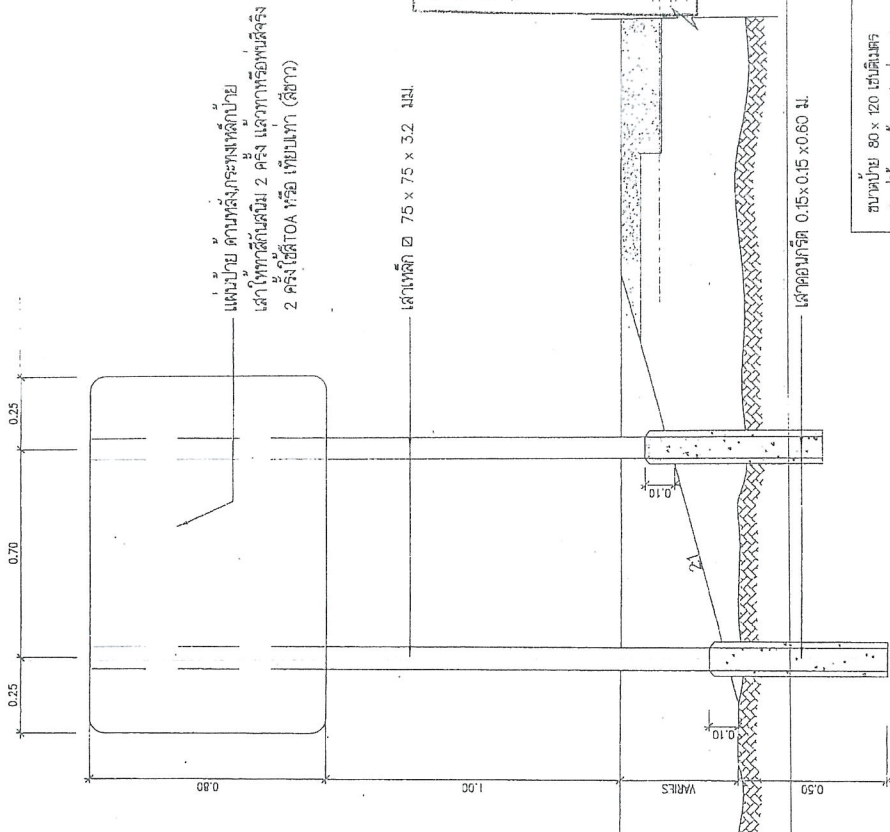

อำนาจค้อง
 (นางชนวนวรรณภา ภาชี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ด้านหน้า



ด้านหลัง



ป้าย 2 ครั้ง
ใช้สี TOA หรือ เทียนทา (สีขาว)

เสาเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มม.

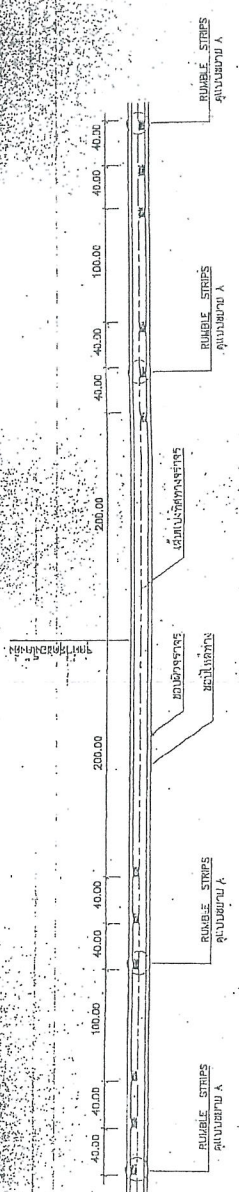
เสาคอนกรีต 0.15 x 0.15 x 0.60 ม.

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลน:
 นายคณิศร ชัยชนะ (ประธานกรรมการ)
 นายคณิศร ชัยชนะ (กรรมการ)
 นายคณิศร ชัยชนะ (กรรมการ)
 นายคณิศร ชัยชนะ (กรรมการ)

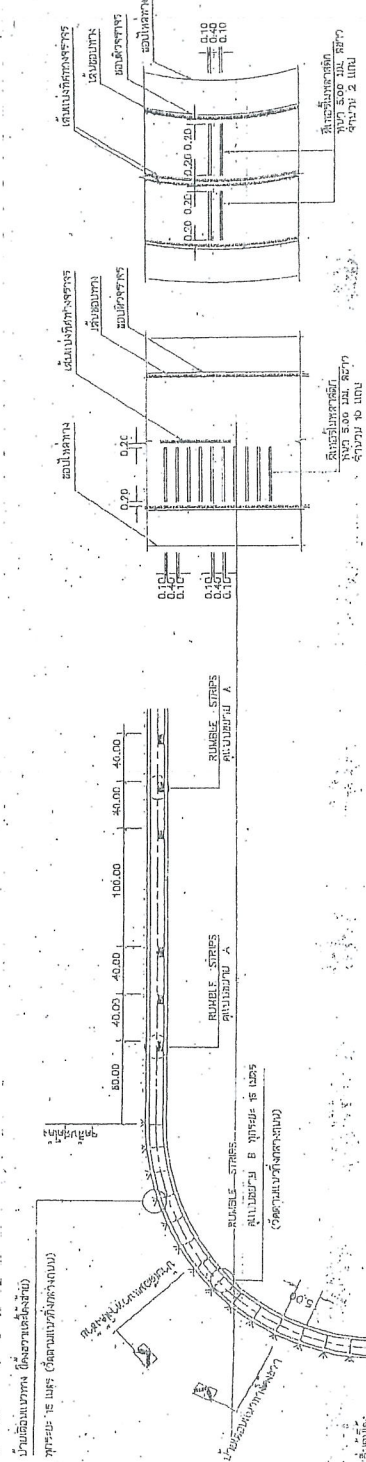
ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. คาน ยอน 309
 เสาเหล็ก 275 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงการที่บริเวณโรงเรียน
 หมายเหตุ 1. ให้นำแบบไปยื่นขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 2. เสนอแบบพร้อมแบบแปลนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 3. ศึกษารายละเอียดของโครงการที่โรงเรียนวัดระแวงบุรีเป็นต้น
 ศึกษารายละเอียดของแบบแปลน

แสดงการปักเสาป้าย

แบบนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 (Signature)
 (Signature)



แบบ RUMBLE STRIPS บนทางลาดชัน



แบบชนิด A RUMBLE STRIPS

แบบชนิด B RUMBLE STRIPS

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง
 คณะที่ 53 สังกัด ส.บ.ค. 53.01/53.02/53.03/53.04/53.05/53.06/53.07/53.08/53.09/53.10/53.11/53.12/53.13/53.14/53.15/53.16/53.17/53.18/53.19/53.20/53.21/53.22/53.23/53.24/53.25/53.26/53.27/53.28/53.29/53.30/53.31/53.32/53.33/53.34/53.35/53.36/53.37/53.38/53.39/53.40/53.41/53.42/53.43/53.44/53.45/53.46/53.47/53.48/53.49/53.50/53.51/53.52/53.53/53.54/53.55/53.56/53.57/53.58/53.59/53.60/53.61/53.62/53.63/53.64/53.65/53.66/53.67/53.68/53.69/53.70/53.71/53.72/53.73/53.74/53.75/53.76/53.77/53.78/53.79/53.80/53.81/53.82/53.83/53.84/53.85/53.86/53.87/53.88/53.89/53.90/53.91/53.92/53.93/53.94/53.95/53.96/53.97/53.98/53.99/54.00

แบบ RUMBLE STRIPS บนทางโค้งราบเรียบ

แบบชนิด A RUMBLE STRIPS

แบบชนิด B RUMBLE STRIPS

รายการประกอบแบบ
 1. มีค่า สลักเกลียว 10 มม. ขนาด 2 มม. จำนวน 542
 2. สลักเกลียว RUMBLE STRIPS ส่วนที่ 1-50 จำนวน 542
 3. ทางชนิดเหล็ก RUMBLE STRIPS ส่วนที่ 1-50 จำนวน 542
 4. สลักเกลียว RUMBLE STRIPS ส่วนที่ 1-50 จำนวน 542

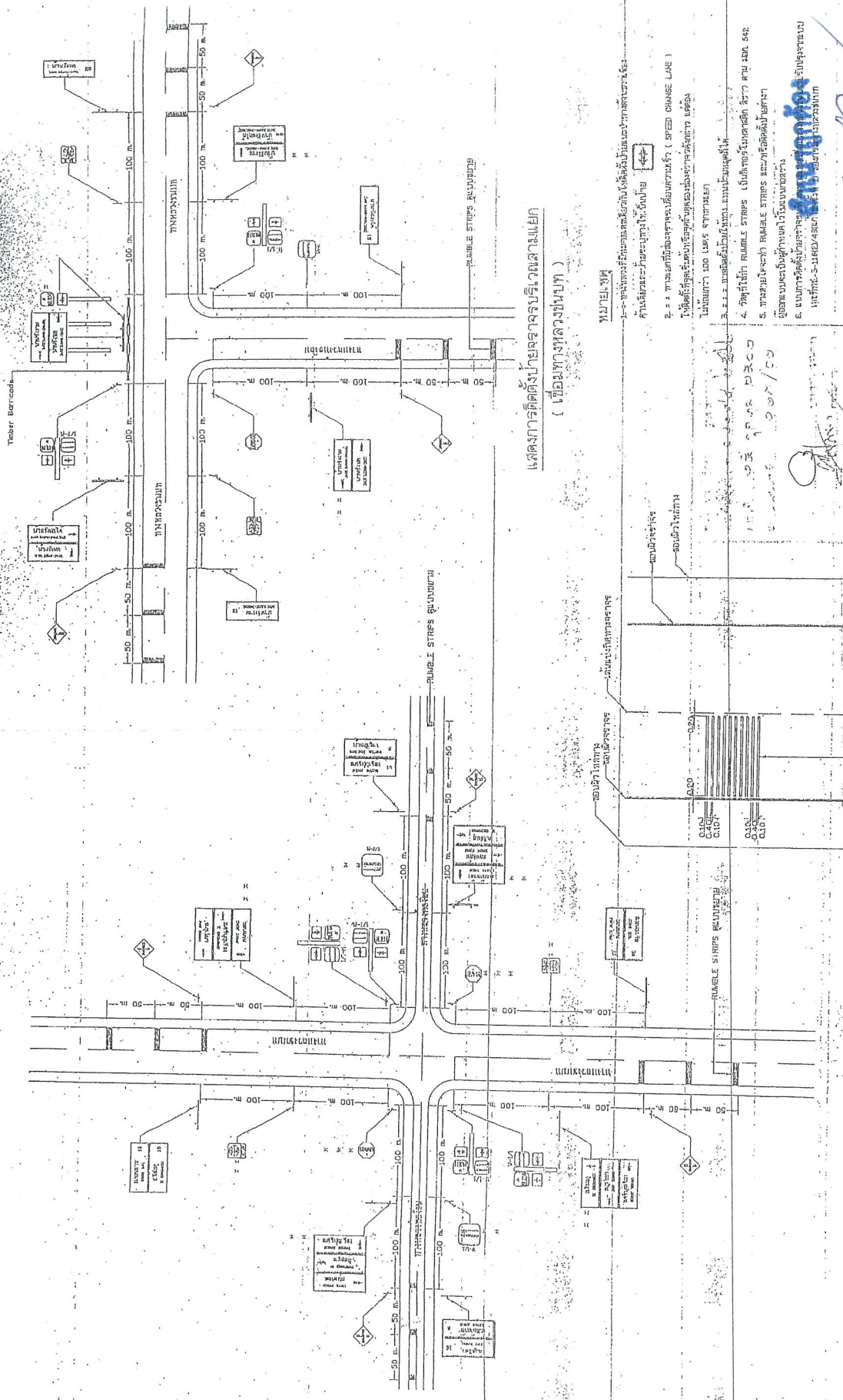
แบบที่ 53 สังกัด ส.บ.ค. 53.01/53.02/53.03/53.04/53.05/53.06/53.07/53.08/53.09/53.10/53.11/53.12/53.13/53.14/53.15/53.16/53.17/53.18/53.19/53.20/53.21/53.22/53.23/53.24/53.25/53.26/53.27/53.28/53.29/53.30/53.31/53.32/53.33/53.34/53.35/53.36/53.37/53.38/53.39/53.40/53.41/53.42/53.43/53.44/53.45/53.46/53.47/53.48/53.49/53.50/53.51/53.52/53.53/53.54/53.55/53.56/53.57/53.58/53.59/53.60/53.61/53.62/53.63/53.64/53.65/53.66/53.67/53.68/53.69/53.70/53.71/53.72/53.73/53.74/53.75/53.76/53.77/53.78/53.79/53.80/53.81/53.82/53.83/53.84/53.85/53.86/53.87/53.88/53.89/53.90/53.91/53.92/53.93/53.94/53.95/53.96/53.97/53.98/53.99/54.00

(นางสาวอรุณภา ทา)

นางสาวอรุณภา ทา

สำนักงานวิศวกรรมโยธา

RUMBLE STRIPS



แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

หมายเหตุ

- ๑. -> ทางที่รถวิ่งมีทิศทางเดียวใช้สีส้มเป็นแถบนำทางจราจร
- ๒. -> ทางแยกที่มีรถวิ่งสองทิศทางใช้สีน้ำเงิน (SPEED CHANGE LANE)
- ๓. -> ใช้สีส้มสำหรับสัญญาณจราจรของรถวิ่งตรงหน้า และขวา
- ๔. -> ใช้สีน้ำเงินสำหรับสัญญาณจราจรของรถวิ่งตรงหน้า และขวา
- ๕. -> ใช้สีน้ำเงินสำหรับสัญญาณจราจรของรถวิ่งตรงหน้า และขวา
- ๖. -> ใช้สีน้ำเงินสำหรับสัญญาณจราจรของรถวิ่งตรงหน้า และขวา

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓
 ๐๘:๐๐ - ๑๖:๐๐ / ๑๖:๐๐ - ๑๘:๐๐

สีจราจรในตาราง กว้าง 500 มม.
 สีขาว กว้าง 30 มม.

แบบพิมพ์ RUMBLE STRIPS

แผนผังการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณสี่แยก
(เชื่อมทางหลวงชนบท)

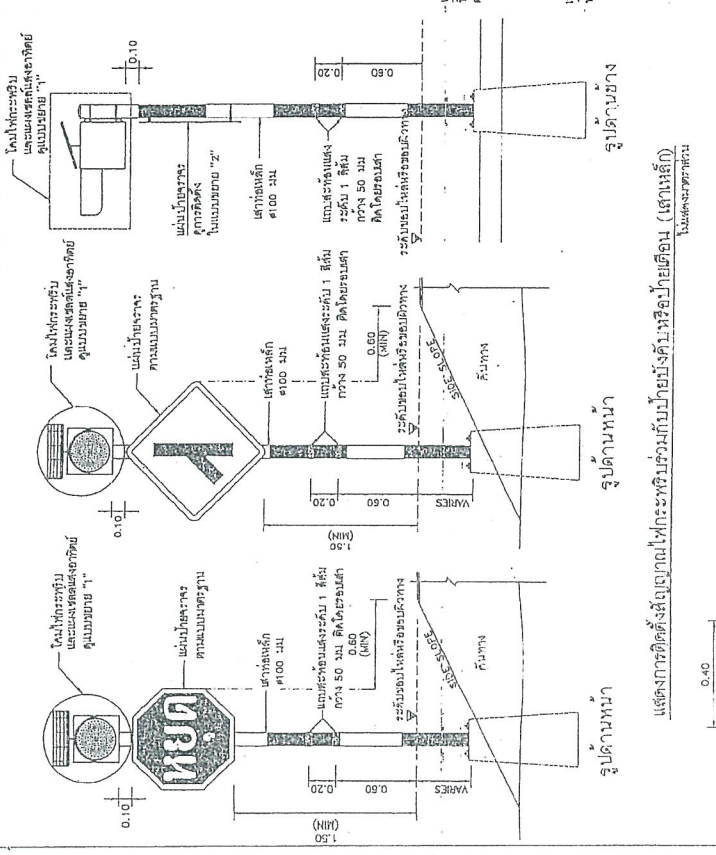
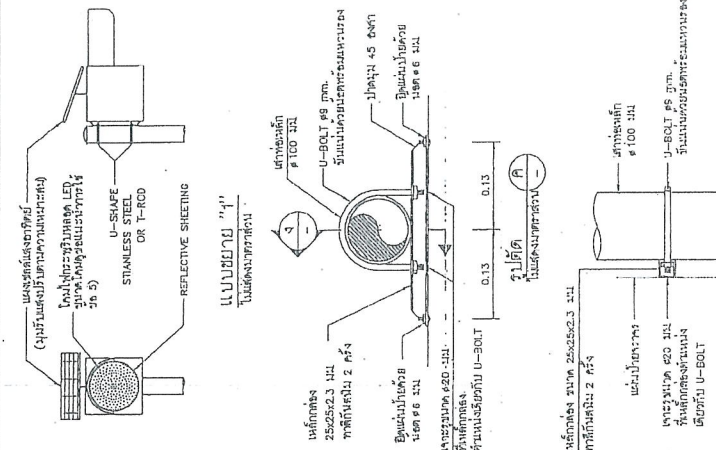
แบบพิมพ์จราจรทางหลวงชนบท

กรมการขนส่งทางบก
 สำนักงานขนส่งจังหวัดนนทบุรี
 (เซ็นทรัลพลาซ่านนทบุรี)

หน้า 59

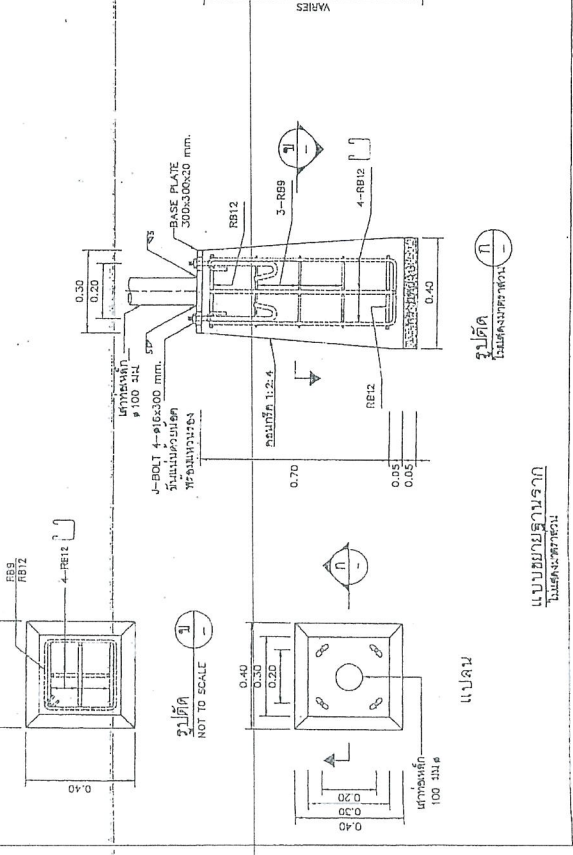
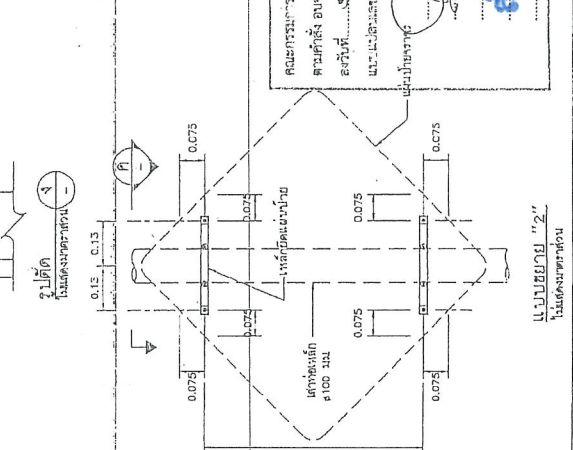
ข้อกำหนดทั่วไปของสัญญาจ้าง ใ้ทำกะวี

1. วิศวกร รับผิดชอบและ ควบคุมการปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
2. ระยะเวลาสัญญาจ้าง 1 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงาน
3. เงินค่าจ้าง ใ้ทำกะวี 4200 บาท หรือ 4200 บาท ต่อเดือน (รวมภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 4-14 Ba 4-14) ใ้จ่ายเป็นรายเดือน
4. วิศวกร รับผิดชอบ และ ควบคุมการปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
5. วิศวกร รับผิดชอบ และ ควบคุมการปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
6. วิศวกร รับผิดชอบ และ ควบคุมการปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
7. วิศวกร รับผิดชอบ และ ควบคุมการปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
8. วิศวกร รับผิดชอบ และ ควบคุมการปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
9. วิศวกร รับผิดชอบ และ ควบคุมการปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
10. วิศวกร รับผิดชอบ และ ควบคุมการปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
11. วิศวกร รับผิดชอบ และ ควบคุมการปฏิบัติงานให้เรียบร้อย
12. วิศวกร รับผิดชอบ และ ควบคุมการปฏิบัติงานให้เรียบร้อย



ข้อแนะนำการใ้

1. ใ้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและทนทาน
2. ใ้ใช้สีที่มีคุณภาพดีและทนทาน
3. ใ้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและทนทาน
4. ใ้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและทนทาน
5. ใ้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและทนทาน
6. ใ้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและทนทาน
7. ใ้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและทนทาน
8. ใ้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและทนทาน
9. ใ้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและทนทาน
10. ใ้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและทนทาน
11. ใ้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและทนทาน
12. ใ้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีและทนทาน



สัญญาจ้างใ้ทำกะวี

กรมการช่างเทคนิค	
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อ	นาย ก. ก.
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อ	นาย ข. ข.
ตำแหน่ง	วิศวกร
ชื่อ	นาย ค. ค.

(นางสาวยุวธรรดา ภาส)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายแยก
ทางหลวง ๓๐๔๒ เชื่อม สป.ถ ๑ - ๐๐๔๕ หมู่ที่ ๑ ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๕,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่
ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๗๘,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสรารุช อินสุข ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๓ นายชัยภัทร คงสมอาจ ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

27-12-62



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สป 51005/ 4๑45

วันที่ 26 ธันวาคม 2562

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1426/2562 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายแยกทางหลวง 3042 เชื่อม สป.ถ1-0045 หมู่ที่ 1 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาทบทวนกำหนดราคาโครงการดังกล่าวตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 04 หน้า 47 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 575,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 578,000.- บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) พร้อมทั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่ กค 0402.5/ ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

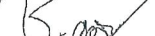
(นายสรารุ อินสุข)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

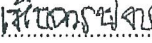
(นายวันเฉลิม แก้วสุตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ความคิดเห็น  (นายสรารุ อินสุข)

(ลงชื่อ) 

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น..... 

(ลงชื่อ) 

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น..... 

(ลงชื่อ) 

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่อนุมัติเห็นชอบ..... 27 ธ.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

(นางสาววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ราคากลางการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1426/2562 ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2562

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต Asphaltic Concrete สาย แยก ทล.3042 เชื่อม สป.ถ 1-0045

หมู่ที่ 1 ตำบล หนองปลาไหล อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 340 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,360.00 ตร.ม.

กำหนดราคากลางเดือน ธันวาคม 2562

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน

พฤศจิกายน

2562

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน

พฤศจิกายน

2562

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3624	578,939.01	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			578,939.01	
	(ตัวอักษร)	(ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	578,000.00	

ราคาเฉลี่ย ต่อ ตร.ม.

425.69 บาทต่อตารางเมตร

(ลงชื่อ)

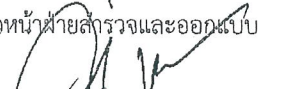


ประธานกรรมการ

(นายสรราช อินสุข)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

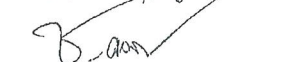


กรรมการ

(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 งบประมาณประจำปี 2563

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต Asphaltic Concrete สาย แยก ทล 3042 เชื่อม สป.ถ 1-0045
 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 340 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
 กำหนดราคากลางเดือน ธันวาคม 2562


ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ราคาน้ำมันดีเซล 26.66

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน (3)=(1)×(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย × Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)×(4)
1	งานดินชั้นทาง งานดินชั้นบน	ตร.ม.	340.00	1.68	571.20	1.3624	2.28	778.20
2	งานซ่อมผิวจราจร งานปะทะถมบ่อและปรับระดับ TACK COAT	ตร.ม.	120.00	12.95	1,554.00	1.3624	17.64	2,117.16
2.1	งานปะทะถมบ่อและปรับระดับ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	120.00	202.44	24,292.80	1.3624	275.80	33,096.51
3	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร 3.1 งาน TACK COAT	ตร.ม.	1,360.00	12.95	17,612.00	1.3624	17.64	23,994.58
3.2	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete ทน 5 ซม.	ตร.ม.	1,360.00	202.44	275,318.40	1.3624	275.80	375,093.78
4	งานทางเชื่อม 4.1 งาน TACK COAT	ตร.ม.	129.00	12.95	1,670.55	1.3624	17.64	2,275.95
4.2	งานผิวจราจร Asphaltic Concrete ทน 5 ซม.	ตร.ม.	129.00	202.44	26,114.76	1.3624	275.80	35,578.74
5	งานป้ายจราจร 5.1 ป้ายจราจร แบบ บ33	ชุด	2.00	2,110.00	4,220.00	1.3624	2,874.66	5,749.32
5.2	สัญญาณไฟจราจรแบบบโตะจราจร+ บ.1	ชุด	2.00	21,090.00	42,180.00	1.3624	28,733.01	57,466.03

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ กอสี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ


 Sr. Jiraporn Kongsom
 15 ธันวาคม 2562
 กรรมการ


 Sr. Jiraporn Kongsom
 กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 งบประมาณประจำปี 2563


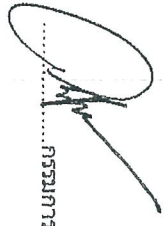
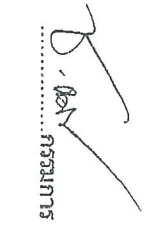
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบออสทีติกคอนกรีต Asphaltic Concrete สาย แยก ทล.3042 เข้มอม สป.ถ. 1-0045
 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ลักษณะสายทางผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 340 เมตร ทน 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
 กำหนดราคากลางเดือน ธันวาคม 2562

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ราคาน้ำหนักโหล 26.66

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)
				(2)	(3)=(1)x(2)	(4)	(5)	(6)=(3)x(4)
6	เครื่องหมอบผิวทาง		(1)					
	6.1 สีพอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	77.00	290.00	22,330.00	1.3624	395.09	30,422.39
	6.2 เส้นหยด	ตร.ม.	1.11	290.00	321.90	1.3624	395.09	438.55
	6.3 PUMBLE STRIPS	ตร.ม.	8.70	450.00	3,915.00	1.3624	613.08	5,333.79
7	งานป้ายโครงการ							
	7.1 ป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	4,840.00	4,840.00	1.3624	6,594.01	6,594.01
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				424,940.61			578,939.01

ผลรวมค่างานต้นทงนงนก่อนสร้างทาง 424,940.61 บาท
 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3624

 ผู้อำนวยการ
 วิศวกร
 B-AK กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

 (นางสาวยุรธมา กาธิ)
 วิศวกรพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/3913

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1198/2562 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายแยกทางหลวง 3042 เชื่อม สบ.ถ1-0045 หมู่ที่ 1 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 4 หน้า 47 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ทำการทบทวนแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สบ 51021/3347 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและกำหนดผลงาน รายละเอียดตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 521 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2562 โดยได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายแยกทางหลวง 3042 เชื่อม สบ.ถ1-0045 หมู่ที่ 1 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี แล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรุต อยู่พันธ์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

02 ธ.ค. 2562

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สายแยกทางหลวง 3042 เชื่อม สบ.ถ1-0045 หมู่ที่ 1 ต.หนองปลาไหล
อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายแยกทางหลวง 3042 เชื่อม สบ.ถ1-0045 หมู่ที่ 1 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายแยกทางหลวง 3042 เชื่อม สบ.ถ1-0045 หมู่ที่ 1 ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 340.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,360.00 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 128/62)

4. งบประมาณ

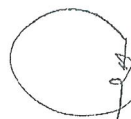
ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 4 หน้า 47 จำนวน 575,000.- บาท (ห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/ 5.7 เป็นนิติบุคคล...



นางสาวยุววรรณ ภาษี
/ 5.7 เป็นนิติบุคคล...
นางสาวยุววรรณ ภาษี

(นางสาวยุววรรณ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังจากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

6.1.1 บุคลากร
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

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

6.2 ชีตความสามารถและความพร้อมที่อยู่ด้านเครื่องจักร - 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 60 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายแยกทางหลวง 3042 เชื่อม สป.ถ1-0045 หมู่ที่ 1, ต.หนองปลาไหล อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 100 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์
- งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม
- งานปะหลุมบ่อและปรับระดับ Tack Coat
- งานปะหลุมบ่อและปรับระดับ Asphaltic Concrete)
- งานผิวทาง Tack Coat บนพื้นทางคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานผิวทาง Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานผิวทางเชื่อม Tack Coat บนพื้นทางคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานผิวทางเชื่อม Asphaltic Concrete(ปูบน Tack Coat) ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- งานตีเส้นจราจร งานป้ายเครื่องหมายงานทาง และงานส่วนที่เหลือตามสัญญา

จ้างแล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

/ 10. คณะกรรมการ...

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายวรุต อยู่พันธ์ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น ประธานกรรมการ
นายทศพล พรรคนาวิน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
นายชัยภัทร คงสมอาจ ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒


สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

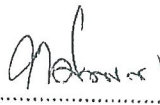
$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$$

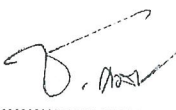
$$K 3.1 = 0.30 + 0.40 * At / Ao + 0.20 * Et / Eo + 0.10 * Ft / Fo$$

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

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวรุต อยู่พันธ์)
นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัยภัทร คงสมอาจ)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวยุวรัตตา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ