



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายหมู่ที่ ๑๑ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒ ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายหมู่ที่ ๑๑ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒ ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๘๘๓,๕๓๙.๓๙ บาท (ห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยสามสิบบาทสามสิบกะเสียดัง) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๕,๔๓๖,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

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 ๒,๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

อำนาจถูกต้อง



(นางกมลชนก ดริทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๙๔/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายหมู่ที่ ๑๑ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒ ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายหมู่ที่ ๑๑ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒ ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสายหมู่ที่ ๑๑ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒ ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)(ตามแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี) 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
- ๑.๙ ตารางแสดงวงเงิน

....."ลา".....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

อำนาจก้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
 - (๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
 - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

ดำเนินการ

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่สดุชำนาญงาน

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๗๑,๘๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อำนาจถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ดรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ ๑๑ เชื่อมต่อหมู่ที่ ๒ ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด ดังนี้

งานดินคันทาง ประกอบด้วย

- งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานหินคลุกปรับระดับ , งาน Pavement In - Place Recycling ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานผิวทาง และงานผิวทางเชื่อม , ไหล่ทาง

- งาน Prime Coat , งานผิว Asphaltic Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ

เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย , ติดตั้งเครื่องหมายจราจร , ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ตรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ
เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

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

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด

สำนักงานถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดชำนาญงาน



ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ 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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ * Lt / lo + ๐.๔๐ * Et / Eo + ๐.๒๐ * Ft / Fo$$

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้

สำเนาถูกต้อง



(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒๑ กันยายน ๒๕๖๓

ผู้ว่าการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๑๖-๖-๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/2๖3๖

วันที่ ๒๕ มิถุนายน 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 789/2563 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 11 เชื่อมต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ข้อ 37 หน้า 193 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจกกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
เห็นชอบทุกข้อมติ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๓

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบทุกข้อมติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
เห็นชอบทุกข้อมติ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณาน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดแบบรูปราคาการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สายหมู่ที่ 11 เชื่อมต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 11 เชื่อมต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรเสียหาย

2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไป

จำหน่าย

3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท

5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 11 เชื่อมต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี

- ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,800 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 12,600 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 98/62)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ข้อ 37 หน้า 193 จำนวน 5,436,000.- บาท (ห้าล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



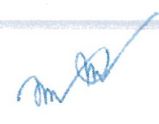
5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

อำนาจถูกต้อง

/ 5.7 เป็นนิติบุคคล...


(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อย 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

/ 6.1.1 บุคลากร...

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนา ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร 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

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

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายหมู่ที่ 11 เชื่อมต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง

งวดที่ 1 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 100 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จดังรายการต่อไปนี้

งานดินคันทาง ประกอบด้วย

- งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

- งานหินคลุกปรับระดับ ,งาน Pavement In-Place Recycling ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานผิวทาง และงานผิวทางเชื่อม ,ไหล่ทาง

- งาน Prime Coat , งานผิว Asphaltic Concrete ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมาย

จราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน)

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายบรรจง ปิ่นสุวรรณ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
นายกิตติ ทองขาว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

อำนาจถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

/ 11. การปรับราคางาน...

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 * I_t / I_o + 0.40 * E_t / E_o + 0.20 * F_t / F_o$$

$$K 3.1 = 0.30 + 0.40 * A_t / A_o + 0.20 * E_t / E_o + 0.10 * F_t / F_o$$

$$K 3.3 = 0.30 + 0.10 * M_t / M_o + 0.40 * A_t / A_o + 0.10 * E_t / E_o + 0.10 * F_t / F_o$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบรรจง ปินุสวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำนักก่อสร้าง

(นางกมลชนก ตวีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สายหมู่ที่ 11 เชื่อมต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรักษา จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) / 4ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
สายหมู่ที่ 11 เชื่อมต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรักษา จ.สระบุรี

3. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,436,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
สายหมู่ที่ 11 เชื่อมต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรักษา จ.สระบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 5,883,539.39 บาท

6. ปัญหาประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มารุต ชาวสวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 พรชัย แก้วบังวัน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 บรรจง ปิ่นสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง



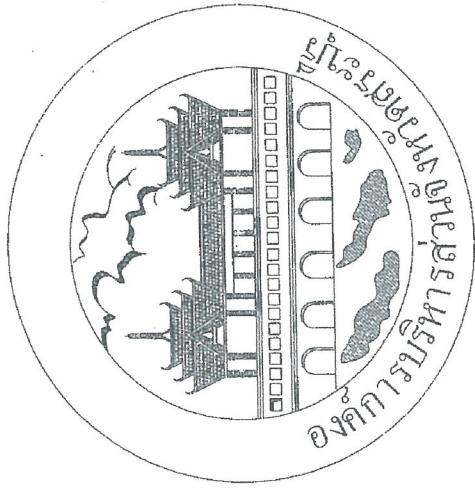
(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

มารุต ชาวสวน

17 สิงหาคม 2563 09:26:52

ปีงบประมาณ 2562

แบบเลขที่ 98 / 62



สำเนาถูกต้อง

[Handwritten signature]

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphatic Concrete)

(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

สาย หมู่ที่ 11 เชื่อม ต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี

[Handwritten signature]
 ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๒
 ๑๖/๖๒

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic concrete)

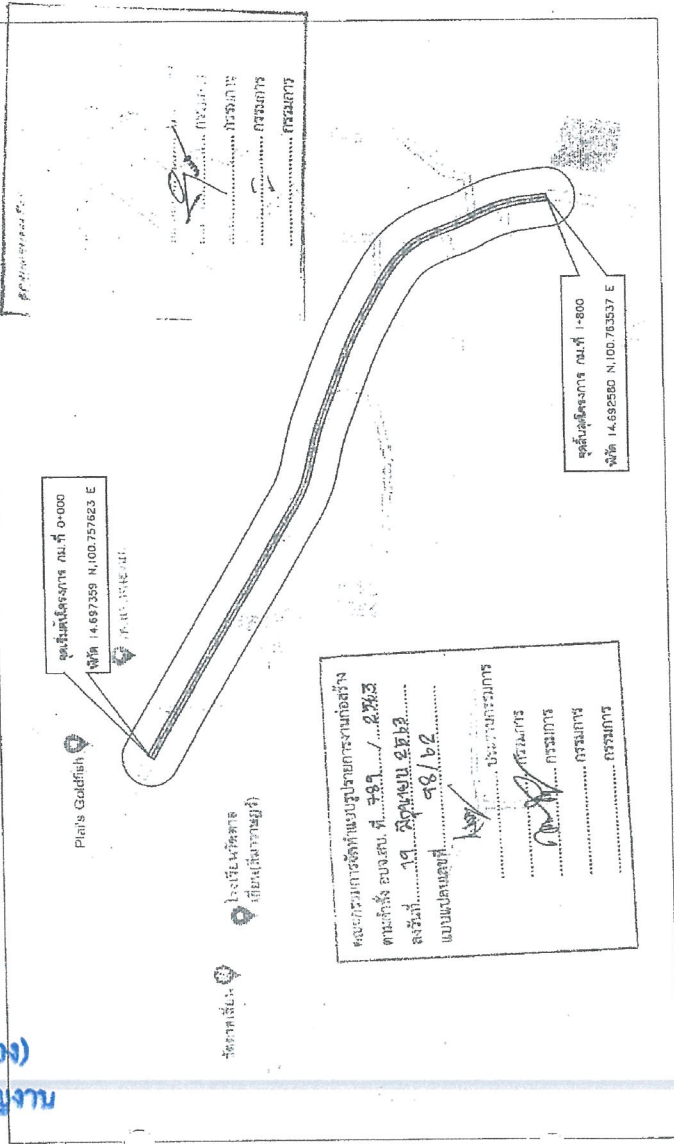
(โดยวิธี Pavement In-Place Recycling)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตำแหน่งที่ต้อง

สาย หมู่ที่ 11

เชื่อม ต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี



โครงการ
ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic concrete)
โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
สถานที่
วัดอุประสงค์
สาย หมู่ที่ 11 เชื่อม ต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี
วัตถุประสงค์
ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic concrete)
ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,800 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 12,600 ตารางเมตร
(ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี 98/62)

รายละเอียดการประกอบกรปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ดำเนินการปรับปรุงผิวทางแบบ Pavement In-Place Recycling
รวมระยะทาง 1.800 กิโลเมตร
- ช่วง กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+800 ระยะทาง 1.800 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 12,600 ตารางเมตร
พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับเครื่องหมายจราจรครบชุด

(กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบรายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงถนนลาดยาง
แบบ Asphaltic concrete ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงาน
ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง

เลขที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.	ใบปะหน้า	
2.	แผนที่สังเขป , สารบัญ	
3.	รายการประกอบแบบ	
4.	บัญชีปริมาณงาน	
5.	รูปตัดตามขวาง ถนนลาดยาง Asphaltic concrete	
6-9	รูปแปลนตามยาว ถนนลาดยาง Asphaltic concrete	

แบบที่ ๑๒ ระเบียบการกำกับโครงการ

โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย หมู่ที่ 11 เชื่อม ต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี			
สำรวจออกแบบ		นายสรวิศ นันทวัฒน์ วิศวกรจราจร	เห็นชอบ	
เขียนแบบ		นายสุวิทย์ นงนอช นายรังสรรค์ นนทชัยกุล วิศวกรโยธา	อนุมัติ	
วิศวกรโยธา		นายสุวิทย์ นนทชัยกุล วิศวกรโยธา	ตรวจสอบ NO SCALE	วันที่ ๗ ๘ ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	
โครงการ	
รายการประกอบแบบ	
ชื่อแบบ	
(นายสมทรง นาคปวิฑูรย์) ผู้อำนวยการโครงการ	
ตรวจแบบ	
(นายชัยภัท คณมธุชา) นายช่างเขียนแบบช่างสถาปัตย์	
ตรวจแบบ	
(นายศุภชัย แก้วรังสรรค์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	
ตรวจแบบ	
(นายสุรพล อินสุโข) พนักงานช่างเขียนแบบ	
ตรวจแบบ	
นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
ชื่อพนักงาน	
รายการประกอบแบบ	
หมายเลขแบบ	วันที่
มอดูล	แผ่นที่
NO SACLE	01

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้แบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่มีไม่ได้มาตรฐานหรือวัสดุที่ใช้ไปรายการและค่าเป็นรายการตามคุณลักษณะของคณะกรรมการตรวจรับที่ชุด ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัย มาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีผลจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัย ของชีวิตและทรัพย์สินที่มั่นคงที่เกี่ยวเนื่อง มาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต้องปฏิบัติตาม มาตราฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบโดยให้ตราสองฟุต 200 เมตร
19. ความปลอดภัยต้องอยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน
20. จัดหาเครื่องมือจราจร วิศวกรและช่างควบคุมความปลอดภัยของช่างก่อสร้าง
21. การติดตั้งจราจรให้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับที่เห็นชอบก่อน 10 วัน
22. หลังจากดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้ว ให้ดำเนินการตัดหญ้าตัดแต่งข้างทาง ให้เรียบร้อย

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง
ตามคำสั่ง อบจ.บ. 749 / 2562
ครั้งที่ 17. สัญญา 2562.3
แบบแปลนเลขที่ 98 / 62

.....
กรรมการ

.....
กรรมการ

บาทคู่ที่มีประกอบแบบกำกับชุดเอกสาร

รายงานการประกอบแบบ

ค่านายหน้า (นางกมลชนก กาศทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและชุดรายการต่างๆ ให้เรียบร้อยก่อนที่จะพิมพ์พิมพ์และยื่นต่อคณะกรรมการปฏิบัติงานในขณะนั้น ชุดต้องครบถ้วนและสามารถใช้งานได้จริง
2. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
3. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
4. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
5. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
6. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
7. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
8. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
9. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
10. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
11. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
12. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
13. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
14. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน
15. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและมีความแข็งแรงทนทาน วัสดุโดยทั่วไปที่มีการใช้กันตามมาตรฐาน

ข้อสายทาง : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphatic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
 สาย หมู่ที่ 11 เชื่อม ต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรักษา จ.สระบุรี


บัญชีปริมาณงาน			
ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย
1.	งานดินถมทาง	1,800	ตร.ม.
1.1	งานปรับระดับแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(งานถม)		
2.	งานโครงสร้างทางและผิวทาง		
2.1	งานโครงสร้างทาง		
2.1.1	งานซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH)	630	ตร.ม.
2.1.2	งานหินคลุกปรับระดับ(แบบผสม)	12,600	ตร.ม.
2.1.3	งาน Pavement In - Place Recycling		
2.2	งานผิวจราจร	10,800	ตร.ม.
2.2.1	งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์	10,800	ตร.ม.
2.2.2	ASPHALTIC CONCRETE (ปูน PRIME COAT)		
2.3	งานไหล่ทาง	1,800	ตร.ม.
2.3.1	งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์	1,800	ตร.ม.
2.3.2	ASPHALTIC CONCRETE (ปูน PRIME COAT)		
2.4	งานทางเชื่อม	100	ตร.ม.
2.4.1	งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุซีเมนต์	100	ตร.ม.
2.4.2	ASPHALTIC CONCRETE (ปูน PRIME COAT)		
3.	งานป้ายจราจร		ชุด
3.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		ชุด
3.2	งานติดตั้งป้ายจราจร บ.3- บ. 55		
4.	เครื่องหมายบนผิวจราจร	405	ตร.ม.
4.1	งานสีเทอร์โมพลาสติก (เหลือง,ขาว)		ตร.ม.
4.2	งาน PUMBLE STRIPS		ตร.ม.
4.3	งานตีบนหูด		
5.	งานป้ายโครงการ		ชุด
5.1	งานป้ายโครงการ(ป้ายเหล็ก)		

การตรวจการวัดปริมาณงานโดยช่างสำรวจ
 ตามคำสั่ง ผอ.ส.บ. ที่ 799 / 2563
 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563
 นายประจักษ์ ๑8 / ๕2

นายประจักษ์ ๑8 / ๕2
 นายประจักษ์ ๑8 / ๕2
 นายประจักษ์ ๑8 / ๕2

นายประจักษ์ ๑8 / ๕2

สำเนาถูกต้อง
 (นางกมลชนก ศรีทอง)
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

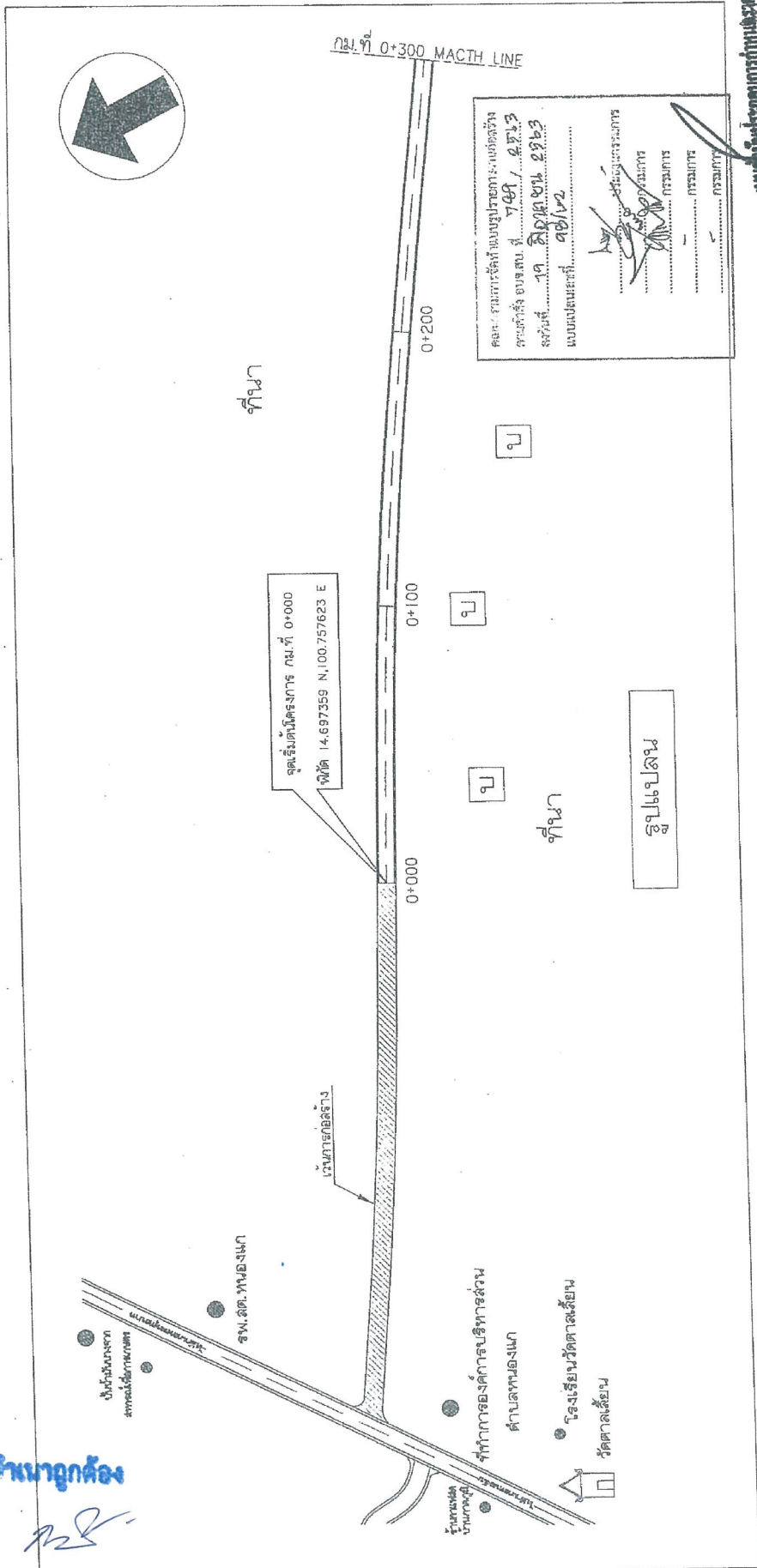
 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphatic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling สาย หมู่ที่ 11 เชื่อม ต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรักษา จ.สระบุรี			
	สำรวจออกแบบ	นายประจักษ์ ๑8 / ๕2 สิบเอก ประจักษ์ ๑8 / ๕2	เห็นชอบ	นายประจักษ์ ๑8 / ๕2 สิบเอก ประจักษ์ ๑8 / ๕2	นายประจักษ์ ๑8 / ๕2 สิบเอก ประจักษ์ ๑8 / ๕2
	เขียนแบบ	นายประจักษ์ ๑8 / ๕2 นายประจักษ์ ๑8 / ๕2	อนุมัติ	นายประจักษ์ ๑8 / ๕2 สิบเอก ประจักษ์ ๑8 / ๕2	นายประจักษ์ ๑8 / ๕2 สิบเอก ประจักษ์ ๑8 / ๕2
	ปักหลัก/โยธา	นายประจักษ์ ๑8 / ๕2 สิบเอก ประจักษ์ ๑8 / ๕2	มาตราส่วน NO SCALE	ขนาด ๖๐๐	แผ่นที่ 4

ช่วยขยายทาง : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต(Asphalt Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
 สาย หมู่ที่ 11 เข้ม ต่อมูที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี

ด้านนอกคือ

[Signature]

(นางกมลชนก ศรีทอง)
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน



แบบแปลนการแก้ไข

โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต(Asphalt Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling			
สำรวจ ออกแบบ	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์
เขียนแบบ	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์
วิศวกรโยธา	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์
ตรวจสอบ	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์
อนุมัติ	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์	นายวิชาญ อภิรักษ์
มาตราส่วน NO SCALE	2 คน	2 คน	2 คน	2 คน
หน้าที่				6



องค์การบริหารส่วนตำบล

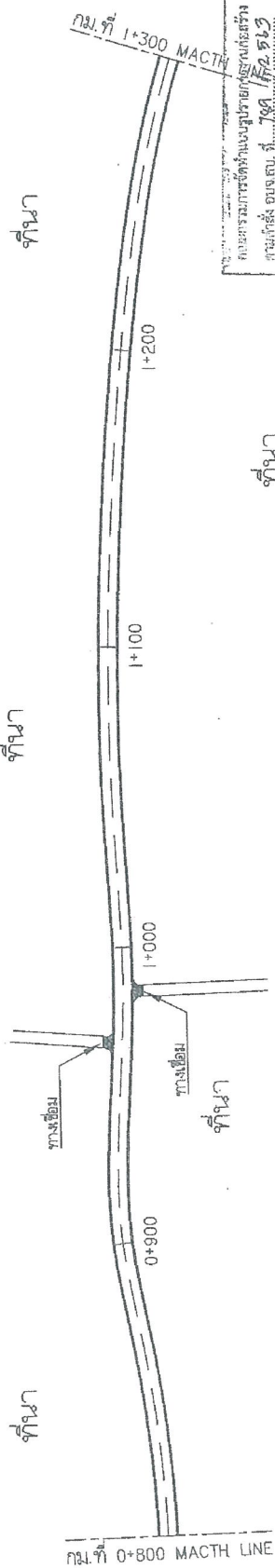
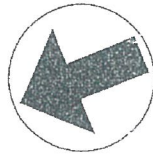
ชื่อสายทาง : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
 สาย หมู่ที่ 11 เข้ม ต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี

สำนักงานก่อสร้าง

[Signature]

(นางกมลชนก ศรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



ขอความร่วมมือผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อกำหนด
 ตามคำสั่ง ของสน.ที่ 199 / 2553
 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2553
 แบบแปลนสนร.ที่ 98/62

.....

รูปแปลน

แบบแปลนแบบก่อสร้าง

<p>กรมการช่าง กรมการช่าง กรมการช่าง กรมการช่าง</p>	โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) In-Place Recycling สาย หมู่ที่ 11 เข้ม ต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี										
	สำรวจออกแบบ	นายวิชาญ แก้วจันทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	นายวิชาญ แก้วจันทร์ นายวิชาญ แก้วจันทร์ นายวิชาญ แก้วจันทร์	นายวิชาญ แก้วจันทร์	นายวิชาญ แก้วจันทร์							
	เขียนแบบ	นายวิชาญ แก้วจันทร์	นายวิชาญ แก้วจันทร์	นายวิชาญ แก้วจันทร์	นายวิชาญ แก้วจันทร์							
	วิศวกรโยธา	นายวิชาญ แก้วจันทร์	นายวิชาญ แก้วจันทร์	นายวิชาญ แก้วจันทร์	นายวิชาญ แก้วจันทร์							
	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่

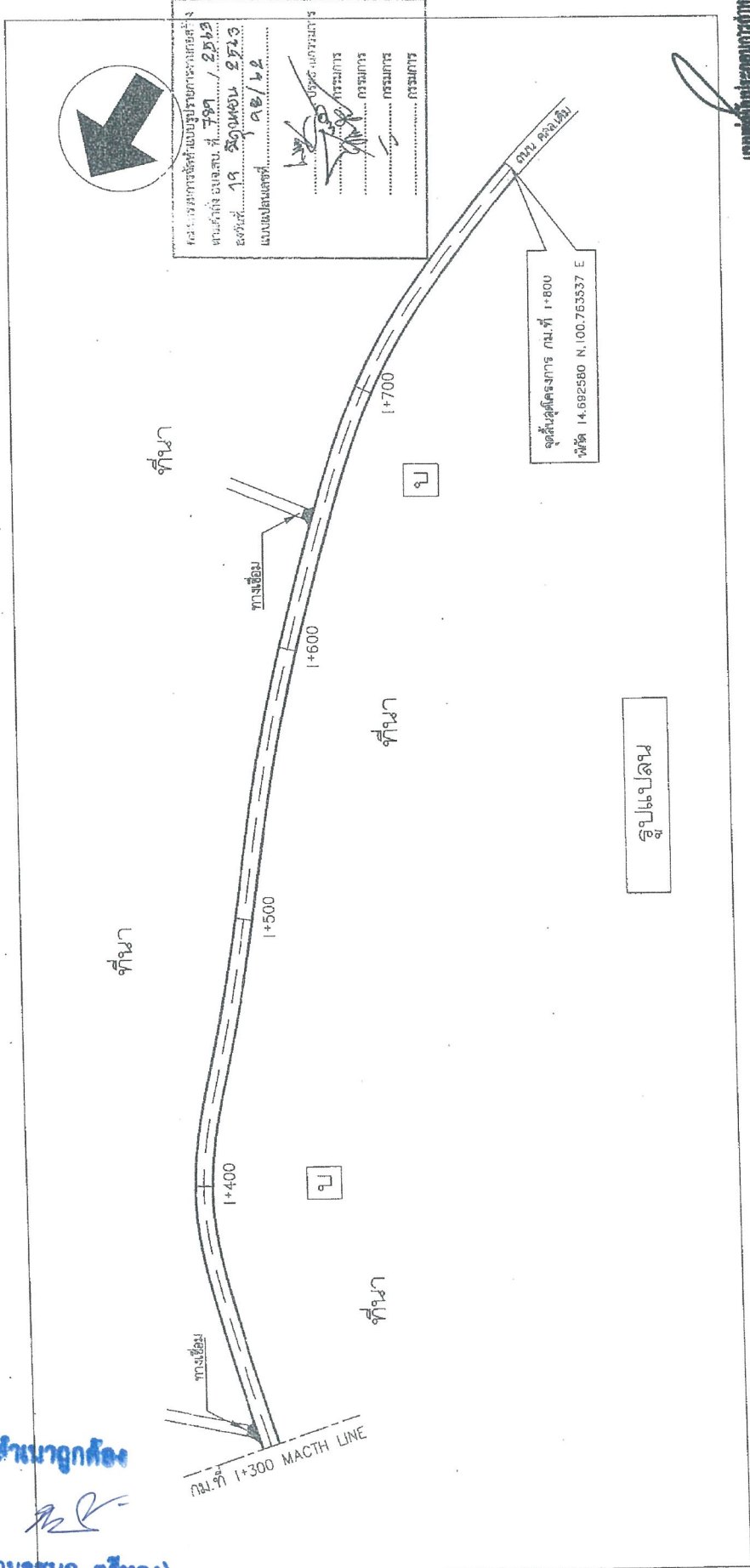
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ชื่อสายทาง : ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
 สาย หมู่ที่ 11 เชื่อม ต่อหมู่ที่ 2 ต.หนองแก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี

ชำนาญการ

(Signature)

(นางกมลชนก ศรีทอง)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



นายผู้ช่วยวิศวกรจราจรทางหลวง



โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling			
ชื่อโครงการ	นายผู้ช่วย วัฒนคุณ วัฒนคุณ	นายวิชาญ อิ่มสุข	นายสุวิทย์ อิ่มสุข	นายสุวิทย์ อิ่มสุข
ตำแหน่ง	นายวิชาญ อิ่มสุข	นายวิชาญ อิ่มสุข	นายวิชาญ อิ่มสุข	นายวิชาญ อิ่มสุข
วิศวกรโยธา	นายวิชาญ อิ่มสุข	นายวิชาญ อิ่มสุข	นายวิชาญ อิ่มสุข	นายวิชาญ อิ่มสุข
วิศวกรจราจร	นายวิชาญ อิ่มสุข	นายวิชาญ อิ่มสุข	นายวิชาญ อิ่มสุข	นายวิชาญ อิ่มสุข
วันที่
หน้า

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ข้อกำหนดงานซ่อมสร้างผิวทางประเภท RECYCLING IN-PLACE RECYCLING

อำนาจถูกต้อง

(นางกมลชนก ตรีทอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวทางและวัสดุรีไซเคิล

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนด
1	หินผุด	ต้องเป็นหินปูน (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มผศ.308-2550 ค่า LL ต้องไม่มากกว่า 25 ค่า PI. ไม่มากกว่า 6% ค่าความเสียดทานไม่ต่ำกว่า 40% มีค่า CBR. ไม่ต่ำกว่า 5 หรือจะตามประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง ข้อกำหนดของวัสดุผสม หรือสารอื่นใดที่خواจะรับเงื่อนไขตามข้อกำหนดของวัสดุผสม
2	น้ำ	ต้องสะอาดปราศจากสิ่งต่าง ๆ เช่น เกลือ น้ำมัน กะด่าง และอินทรีย์วัตถุ
3	ปูนซีเมนต์	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อ 15 : มาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
4	PRIME COAT	อ้างถึง "มาตรฐานงานโพรเทคโท" มผศ.308-2550
5	ผิวทางและไหล่ทาง	อ้างถึง "มาตรฐานงานก่อสร้างผิวทาง" มผศ.313-2550
6	เส้นแบ่งทิศทางจราจร	อ้างถึง "แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง"

หมายเหตุ

- รายละเอียดตามรูปพิธีกรรมทางราชการเป็นแบบร่างและไม่ได้เป็นแบบร่างและไม่ได้สร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
- ภายในช่วงสิ้นปีงบประมาณที่งบประมาณได้มีแบบและจะกำหนดให้ทำรายการได้ก็ต่อเมื่อรวมเงินขอจ่าย และขอจ่ายให้รายการที่ใช้งบประมาณให้ดำเนินการหรือขอจ่ายชำระหนี้ในชั้นปีงบประมาณ หรือทำการที่เกินวงเงินงบประมาณแยกค่าตอบแทนซึ่งอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ไปรวมการดำเนินการตามข้อหลักที่ 1 ของกรมการปกครองในรูปแบบ ส่วนของเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยผู้ควบคุมงานไปช่วยเหลืออีกโดยที่กรมการปกครองในความหมายของข้อ 1 นี้
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบจะดำเนินการในส่วนที่ 2 และ ข้อ 3 จะดำเนินการในส่วนที่ 4 เป็นแบบ
- ความหนาของผิวทางแบบและวัสดุรีไซเคิล จะต้องให้มีความหนาตามที่กำหนดไว้
- งานซ่อมแซมและทาสีผิว หรืองานรีไซเคิลผิวที่คิดจะซ่อมแซมหรือทาสีผิวถนนทั้งในที่สาธารณะและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบและสายทางซึ่งต้องจัดทำอยู่ในแผนกที่ผู้จ้างขอ

- การเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทาง ให้ปฏิบัติตามแบบร่างและข้อกำหนดในสัญญา
- ผู้จ้างจะต้องส่งแบบการปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทาง ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาและอนุมัติ
- ส่วนผลการปฏิบัติงานซ่อมสร้างผิวทางจะต้องให้ผู้จ้างส่งแบบร่างและข้อกำหนดในสัญญาให้ผู้ควบคุมงานพิจารณา
- การดำเนินการซ่อมสร้างผิวทางจะต้องให้ผู้จ้างส่งแบบร่างและข้อกำหนดในสัญญาให้ผู้ควบคุมงานพิจารณา
- การดำเนินการซ่อมสร้างผิวทางจะต้องให้ผู้จ้างส่งแบบร่างและข้อกำหนดในสัญญาให้ผู้ควบคุมงานพิจารณา

- UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH ขอเงิน โดยผู้จ้างจะต้องเตรียมแบบร่างและข้อกำหนดในสัญญา
- การทดสอบความแข็งแรงของวัสดุรีไซเคิลจะต้องให้ผู้จ้างส่งแบบร่างและข้อกำหนดในสัญญาให้ผู้ควบคุมงานพิจารณา
- การทดสอบความแข็งแรงของวัสดุรีไซเคิลจะต้องให้ผู้จ้างส่งแบบร่างและข้อกำหนดในสัญญาให้ผู้ควบคุมงานพิจารณา
- การทดสอบความแข็งแรงของวัสดุรีไซเคิลจะต้องให้ผู้จ้างส่งแบบร่างและข้อกำหนดในสัญญาให้ผู้ควบคุมงานพิจารณา
- การทดสอบความแข็งแรงของวัสดุรีไซเคิลจะต้องให้ผู้จ้างส่งแบบร่างและข้อกำหนดในสัญญาให้ผู้ควบคุมงานพิจารณา

แบบร่างการซ่อมสร้างผิวทางประเภท RECYCLING IN-PLACE RECYCLING

วันที่: 19 สิงหาคม 2553

หน้า: 1 จาก 1

ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

กรมการปกครอง

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

แบบร่างการซ่อมสร้างผิวทางประเภท RECYCLING IN-PLACE RECYCLING

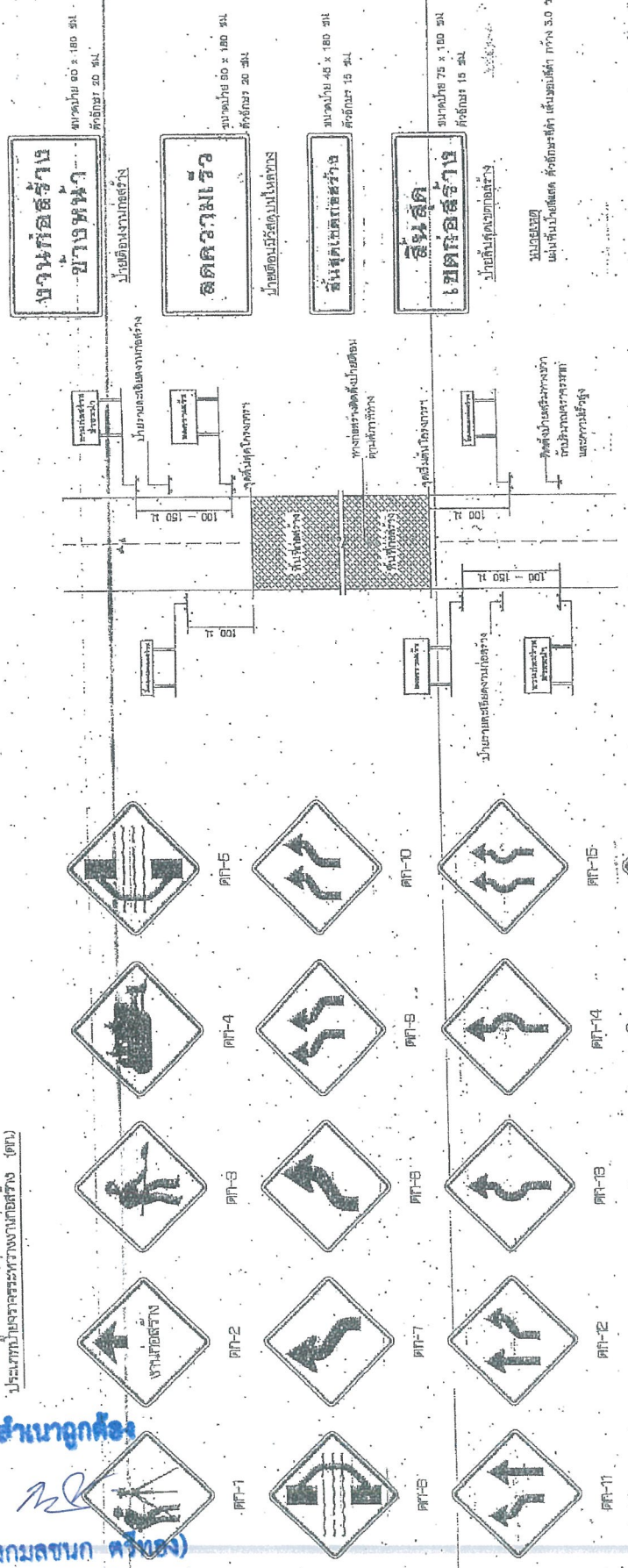
หน้า: 1 จาก 1

ประเภทป้ายจราจรทางก่อสร้าง (ตท.)

สำนักงานกวด

(นางกมลชนก ศรีซอง)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรทางกวดก่อสร้างทาง

หมายเหตุ

- ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรทางกวดก่อสร้าง
 1.1 ความยาวป้าย 70 ซม./ม. ใช้ระยะห่าง 100 เมตร
 1.2 ความยาวป้าย 70 ซม./ม. ใช้ระยะห่าง 150 เมตร
 2. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรทางกวดก่อสร้าง 200 เมตร ให้ใช้ป้ายจราจรทางกวดก่อสร้างในแนวตั้ง ทิศตรง 100 เมตร
 3. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรทางกวดก่อสร้าง 30 เมตร ให้ใช้ป้ายจราจรทางกวดก่อสร้างในแนวตั้ง ทิศตรง 100 เมตร
- ลักษณะการติดตั้งป้ายจราจรทางกวดก่อสร้าง
 4.1 ใช้ตามผังการจราจรทางกวดก่อสร้าง
 4.2 ใช้ตามผังการจราจรทางกวดก่อสร้าง
 4.3 ใช้ตามผังการจราจรทางกวดก่อสร้างในแนวตั้ง ทิศตรง 100 เมตร หรือตามผังการจราจรทางกวดก่อสร้าง
 4.4 ใช้ตามผังการจราจรทางกวดก่อสร้าง

ประเภทป้ายจราจรทางกวดก่อสร้าง (ตท.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	สัญญาณจราจรทางกวดก่อสร้าง	ตท-1
2	สัญญาณจราจรทางกวดก่อสร้าง	ตท-2
3	สัญญาณจราจรทางกวดก่อสร้าง	ตท-3
4	สัญญาณจราจรทางกวดก่อสร้าง	ตท-4
5	สัญญาณจราจรทางกวดก่อสร้าง	ตท-5
6	สัญญาณจราจรทางกวดก่อสร้าง	ตท-6
7-24	สัญญาณจราจรทางกวดก่อสร้าง	ตท-7 ถึง ตท-24
25-26	สัญญาณจราจรทางกวดก่อสร้าง	ตท-25 ถึง ตท-26

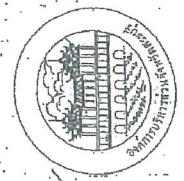
รายละเอียดที่แนบมา
 1. รายละเอียดของ
 2. รายละเอียดของ
 3. รายละเอียดของ



ตท-25
ตท-26

การจราจรทางกวดก่อสร้าง
 หมายเลข... 799 0263
 วันที่... 19 สิงหาคม 2563
 ณ... 98/12

นางกมลชนก ศรีซอง



นางกมลชนก ศรีซอง

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....

วงเงินงบประมาณที่ติดตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....

ราคากลางค่างก่อสร้าง.....

วงเงินค่างก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นไม้อัดคลุมแผ่นเหล็กหรือไม้เนื้อขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
 พจนานุกรม อบจ.ส.บ. ที่..... 789 / 2553
 ลงวันที่..... 19 มิถุนายน 2553
 เลขแผนเลขที่..... ๑๘ 12

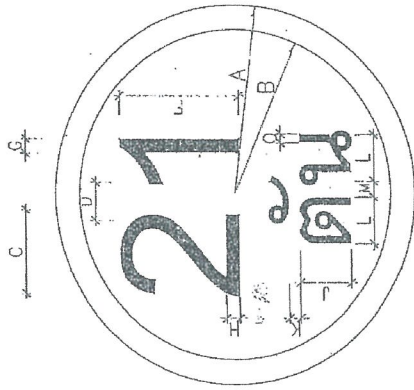
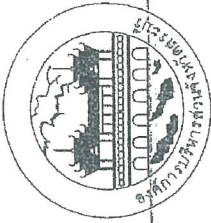
.....
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

.....
 กรรมการ

.....
 กรรมการ

อำนาจถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



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

- เส้นขอบป้าย ตีแดง
- ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
- พื้นป้าย สีขาว
- จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

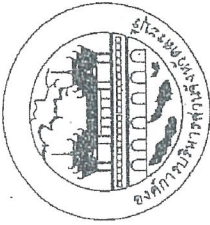
- วัสดุเหล็ก $75 \times 75 \times 3.2$ มม.
 - แผ่นป้ายเหล็กที่ควมหนาตามข้อกำหนด 1.2 มม.
 - พื้นป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีทึบเงาสะท้อนแสง
- กันความร้อน รายละเอียดของสีตามแบบที่กำหนดไว้

อำนาจคู่มือ
RS
 (นางกมลชนก ศรีทอง)
 หัวหน้างานพัสดุชำนาญงาน

คณะกรรมการจัดทำแบบประกอบจราจรแบบป้าย
 คณะกสิกรรม สาขา กศ.สบ. ที่ 789 / 2563
 ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563
 แบบแปลนเลขที่ 48112

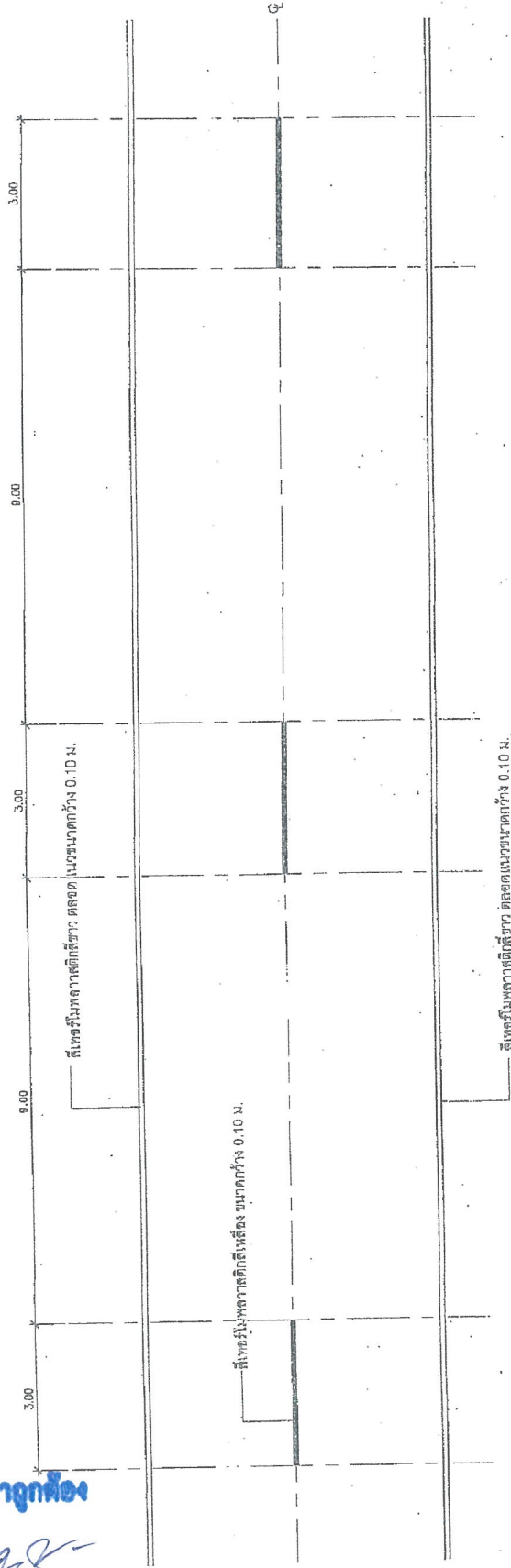
[Signature] - ประธานกรรมการ
[Signature] - กรรมการ
[Signature] - กรรมการ

แบบที่ปรึกษากรรมการทางสถาปัตย์
[Signature]



สำนักงานลูกเสือ

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าพนักงานทัศนศึกษา



รายการประกอบแบบได้เส้นวิศวกรรม

- เส้นแบ่งที่ทางจราจร ให้เส้นสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง 10 ซม. ตีเส้นที่กลางผิวจราจรด้านเป็นเส้นสี่เหลี่ยม แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ทิศจราจรในบริเวณที่ย่อมให้รถแรงที่หนักหนักได้สองทิศทาง ขนาดความยาวและการวางตัวของเส้นแบ่งกำหนดได้ดังนี้
 - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
 - เส้นกับดักเป็นเส้นสี่เหลี่ยมใช้เส้นแบ่งที่ทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซง
- เส้นเชื่อมทาง ให้ได้เส้นทับสี่ทาง กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

คณะกรรมการจัดแบบแปลนโรงเรียนกองทัพบก
 ต.แม่คำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย 2513
 ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓
 แผนแปลนที่ ๑๕/๖๒

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

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