



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สาย
วิหารแดง-สมานมิตร หมู่ที่ ๔ ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง
แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง-สมานมิตร หมู่ที่ ๔ ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง
จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็น
เงินทั้งสิ้น ๙,๕๐๑,๑๒๘.๘๒ บาท (เก้าล้านห้าแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสิบสองสตางค์) โดยองค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๙,๐๔๔,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านสี่หมื่น
สี่พันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๓,๖๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง
กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

นางสาว
(นางสาว ทองขาว)
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 ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th. หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๘๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

AR

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง-สมาน

มิตร หมู่ที่ ๔ ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง-สมานมิตร หมู่ที่ ๔ ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ณ ถนนสายวิหารแดง-สมานมิตร หมู่ที่ ๔ ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

สำเนาถูกต้อง

คตจ
(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

คตจ

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้
จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๖๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่
สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการ
ร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้
แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการ
ร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ
หลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักราย
เดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด
ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

สำเนาถูกต้อง

ชญน

(นางนงญา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๒๒

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (นางนงญา ทองขาว)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

๑๖๓๓

สำเนาถูกต้อง

นางนงญา ทองขาว
ผู้อำนวยการสำนักงาน

๒๒

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

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

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

สำเนาถูกต้อง

ชอุท

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๕๒,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ธนาการเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาการภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ใจแนวกห้อง

๑๒/๒

(นางสาวกัญญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้าประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาในองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน

ดำเนินการถูกต้อง

นางนงนุช ทองขาว

(นางนงนุช ทองขาว)

๒๐๙

ที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาดผู้ ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์ การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๖๓๗
(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด 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 ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

-งานขุดรื้อคันทางเดิมบดอัด ลูกรัง ๑๐ ซม. (ช่วงที่ ๑) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (ขยายผิวจราจร) หนา ๐.๒๐ ม. (ช่วงที่ ๑) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง (ขนาดเบา) (ช่วงที่ ๒) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) (ช่วงที่ ๒) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งาน Pavement In-Place Recycling (ช่วงที่ ๒) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ๐.๖๐x๑.๐๐ ม. (ช่วงที่ ๒) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ๐.๘๐x๑.๐๐ ม. (ช่วงที่ ๒) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ ม. (ช่วงที่ ๒) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

สำเนาถูกต้อง

ชญา

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๒๑

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งาน Prime Coat ผิวทาง (ช่วงที่ ๑) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Tack Coat ผิวทาง (ช่วงที่ ๑) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) (ช่วงที่ ๑) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) (ช่วงที่ ๑) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Tack Coat ผิวทางเชื่อม (ช่วงที่ ๑) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete ทางเชื่อม (ปูบน Tack Coat) (ช่วงที่ ๑) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Prime Coat บนพื้นทางวัสดุซีเมนต์ (ช่วงที่ ๒) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) (ช่วงที่ ๒) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานป้ายจราจรแบบ บ๓๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานสัญญาณไฟกระพริบแบบโซล่า+ต๗๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเครื่องหมายบนผิวทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ และงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง


๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (งบผูกพัน ท้องถิ่น) การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง



และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกง้อจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกง้อให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกับ กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

สำเนาถูกต้อง

๑๑๒

(นางนภญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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

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

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนั้นแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๗ มกราคม ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง



(นางนงญา ทองชา)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง-สมานมิตร หมู่ที่ 4 ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ(72.14.10.01) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,044,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ช่วงที่1 ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 53.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร ช่วงที่2 ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,447.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 21,000 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 เป็นเงิน 9,501,128.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สราวุธ อินสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 พรชัย แก้วบังวัน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 จิรยุทธ ศรีเจิม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สราวุธ อินสุข

29 พฤศจิกายน 2562 16:56:31

สำเนาถูกต้อง

ชญา

(นางนงนุช ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/3912

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562


เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ทบทวนครั้งที่ 1)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 699/2562 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ถนนทางหลวงท้องถิ่น สายวิหารแดง-สมานมิตร หมู่ที่ 4 ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และกองพัสดุและทรัพย์สิน ได้ส่งให้ดำเนินการทบทวนการคำนวณราคากลางในการก่อสร้าง เนื่องจากโครงการดังกล่าวคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางไว้เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง รายละเอียดตามบันทึก กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สบ 51021/1838 ลงวันที่ 30 กันยายน 2562 นั้น

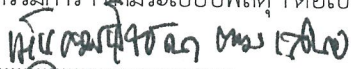

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ข้อ 38 หน้า 146 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 9,044,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 9,501,128.82 บาท (เก้าล้านห้าแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสิบสองสตางค์) /พร้อมนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

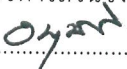
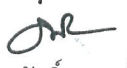
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสรารุท อินสุข)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)
นายช่างโยธาอาวุโส

ความคิดเห็น..... 
(ลงชื่อ) 
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง
ความคิดเห็น..... 
(ลงชื่อ) 
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
ความคิดเห็น..... 
(ลงชื่อ) 
(นางนงนุช ทองขาว) **สำเนาถูกต้อง**
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ) **เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน**

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
วันที่อนุมัติเห็นชอบ..... 28 พ.ย. 2562

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง-สนามมิตร หมู่ที่ 4 ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ชวงที่ 1 ปรับปรุงถนนโดยวิธีเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 53.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานลูกรังชั้นเดิมแล้วทับ (ลูกรัง หนา 10 ซม.) 1.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	53.000	10.43	552.79	1.3412	13.98	741.40
2	งานหินคลุกเสริมปรับระดับขยายผิวจราจร หนา 0.20 ม. 1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.2.1 งานโพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก)	ลบ.ม.	46.000	179.50	8,257.00	1.3412	240.74	11,074.28
3		ตร.ม.	53.000	28.21	1,495.13	1.3412	37.83	2,005.26

สำเนาถูกต้อง

๖๖๕/๒

(นางเนฎษา ทองชา)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

จรรยา ศรีเจิม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหิตแดง-สนามมิตร หมู่ที่ 4 ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์ TACK COAT (ผิวจราจร)	ตร.ม.	265.000	12.81	3,394.65	1.3412	17.18	4,552.90
5	1.2.1.3 งานลาดแอสฟัลต์ TACK COAT (ทางเชื่อม) 1.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	93.500	12.81	1,197.73	1.3412	17.18	1,606.39
6	1.2.2.1 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	53.000	206.68	10,954.04	1.3412	277.19	14,691.55
7	1.2.2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	265.000	203.68	53,975.20	1.3412	273.17	72,391.53
8	1.2.2.3 งานผิวทางเชื่อมแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	93.500	203.68	19,044.08	1.3412	273.17	25,541.92
9	1.3 งานป้ายจราจรและงานติดตั้ง	ชุด	1.000	2,110.00	2,110.00	1.3412	2,829.93	2,829.93
10	1.3.1 ป้ายจราจร แบบ บ.3 - บ.55 1.3.2 สัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) + ป้ายจราจร แบบ ต.75 1.4 งานเครื่องหมายบนผิวทาง	ชุด	1.000	16,870.00	16,870.00	1.3412	22,626.04	22,626.04

จิรยุทธ์ ศรีเจิม

26 พฤศจิกายน 2562 11:15:34

(นางนงนุช ทองขาว)
สำนักงานพัสดุชำนาญงาน
หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิชาการแดง-สยามมิตร หมู่ที่ 4 ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.4.1 สีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง+สีขาว) 2. ขวางที่ 2 ปรับปรุงถนนโดยวิธีเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,447.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ทน 0.05 เมตร 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	11,930	290.00	3,459.70	1.3412	388.94	4,640.14
12	2.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1.1 งานพื้นลูกรังเสริมปรับระดับ หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	3,447,000	1.67	5,756.49	1.3412	2.23	7,720.60
13		ลบ.ม.	1,034,000	179.50	185,603.00	1.3412	240.74	248,930.74

สำเนาถูกต้อง
สมชาย
(นางนงนุชา ทองขาว)
เจ้าหน้าที่สดขานายงาน

จิรายุทธ์ ศรีเจิม

26 พฤศจิกายน 2562 11:15:34

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง-สนามมิตร หมู่ที่ 4 ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	2.2.1.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.3.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	21,199.050	83.40	1,768,000.77	1.3412	111.85	2,371,242.63
15	2.3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) COAT)พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์ก รณีไซยาง CSS-1 2.3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	20,682.000	23.89	494,092.98	1.3412	32.04	662,677.50
16	2.3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	20,682.000	203.68	4,212,509.76	1.3412	273.17	5,649,818.09
17	2.4 งานป้ายจราจรและงานติดตั้ง 2.4.1 ป้ายจราจร แบบ บ.3 - บ.55	ชุด	1.000	2,110.00	2,110.00	1.3412	2,829.93	2,829.93

อำนาจฟ้อง
ศาล

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

จรรยา ศรีใจ
หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง-สนามมิตร หมู่ที่ 4 ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
18	2.5 งานเครื่องหมายบนผิวทาง 2.5.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก (สีเหลือง+สีขาว)	ตร.ม.	775.580	290.00	224,918.20	1.3412	388.94	301,660.28	
19	2.6 งานอาคารระบายน้ำ 2.6.1 งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. 0.60 x 1.00 ม. (แบบมี LEAN)	ม.	16.000	1,349.03	21,584.48	1.3412	1,809.31	28,949.10	
20	2.6.2 งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. 0.80 x 1.00 ม. (แบบมี LEAN)	ม.	8.000	2,246.46	17,971.68	1.3412	3,012.95	24,103.61	
21	2.6.3 งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. 1.00 x 1.00 ม. (แบบมี LEAN) 3. งานป้ายโครงการ	ม.	8.000	3,169.14	25,353.12	1.3412	4,250.45	34,003.60	
22	3.1 ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.000	4,840.00	4,840.00	1.3412	6,491.40	34,003.60	
รวมราคากลาง								9,501,128.82	

สำเนาถูกต้อง

๑๑/๓

(นางนงนุช ทองขาว)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัสดุฯ



จรรย์พัทธ์ ศรีเจิม

26 พฤศจิกายน 2562 11:15:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง-สนามมิตร หมู่ที่ 4 ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

๑๑๒๓

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

จिरยูทธ์ ศรีเจิม

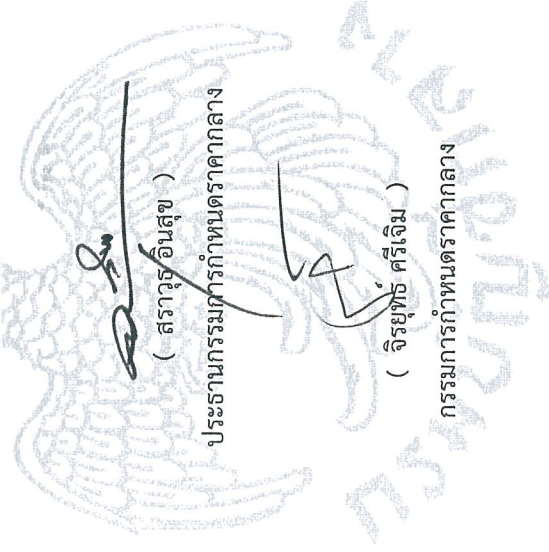
26 พฤศจิกายน 2562 11:15:34

หน้า 6 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

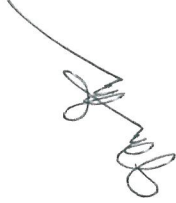
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง-สมานมิตร หมู่ที่ 4 ต.เจริญธรรม อ.วิหารแดง จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี




(สราวุธ อินสุย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พรัชชัย แก้วบังวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรยุทธ์ ศรีเจิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อำนาจสิทธิ์



(นางนงนุชา ทองชา)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๑-๑๒-๖๒



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0-3621-2543

ที่ สบ 51005/ ๔๐๗๑

วันที่ ๑ ธันวาคม 2562

เรื่อง รายงานทบทวนขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 818/2561 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง - สมานมิตร หมู่ที่ 4 ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 38 หน้า 146 และตามบัญชีเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 4/2562 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ได้ทำการทบทวนแบบรูปารายการงานก่อสร้างตามบันทึกข้อความกองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ สบ 51021/3347 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอและกำหนดผลงาน รายละเอียดตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.2/ว 521 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2562 โดยได้ดำเนินการจัดแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ขอเบิกค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรารุ อินสุข)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางนงญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดแบบรูปราคางานก่อสร้าง
ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
สายวิหารแดง - สมานมิตร หมู่ที่ 4 ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง - สมานมิตร หมู่ที่ 4 ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

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

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง - สมานมิตร หมู่ที่ 4 ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี โดยจะดำเนินการดังนี้

ช่วงที่ 1 ปรับปรุงถนนโดยวิธีเสริมผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) กว้าง 6.00 เมตร ยาว 53.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร

ช่วงที่ 2 ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบ (Asphaltic Concrete) โดยวิธี Pavement In-Place Recycling กว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,447.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 21,000 ตารางเมตร ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 38/61

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 38 หน้า 146 จำนวน 9,044,000.- บาท (เก้าล้านบาทสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

สำเนาถูกต้อง

ชญา

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

.....

/ 5.7 เป็นนิติบุคคล.....

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

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 ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกร ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านบุคลากร

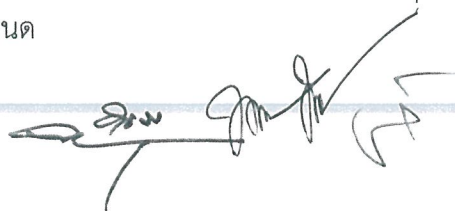
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

อำนาจกึ่ง

จรุญ

(นางนงกญา ทองขาว)

เจ้าหน้าที่พัสดุชำนาญงาน



6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ชีตความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในด้านเครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร – เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน

- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 8 ตัน
- รถบดล้อยาง ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 10 ตัน
- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สายวิหารแดง – สมานมิตร หมู่ที่ 4 ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด/สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 แบ่งเป็นเงินร้อยละ 30 ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้

- งานขุดรื้อคันทางเดิมบดอัด ลูกรัง 10 ซม. (ช่วงที่ 1) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหินคลุกปรับเสริมระดับ(ขยายผิวจราจร) หนา 0.20 ม.(ช่วงที่ 1) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปรับเกลี่ยแต่งไหล่ทาง (ขนาดเบา) (ช่วงที่ 2) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหินคลุกปรับเสริมระดับ (หลวม) (ช่วงที่ 2) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Pavement In-Place Recycling (ช่วงที่ 2) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางท่อ ค.ส.ล.ขนาด 0.60x1.00 ม. (ช่วงที่ 2) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางท่อ ค.ส.ล.ขนาด 0.80x1.00 ม.(ช่วงที่ 2) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางท่อ ค.ส.ล.ขนาด 1.00x1.00 ม. (ช่วงที่ 2) ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

งวดที่ 2 แบ่งเป็นเงินร้อยละ 70 ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการดังต่อไปนี้ (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน)

- งาน Prime Coat ผิวทาง (ช่วงที่ 1) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Tack Coat ผิวทาง (ช่วงที่ 1) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) (ช่วงที่ 1) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat) (ช่วงที่ 1) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งาน Tack Coat ผิวทางเชื่อม (ช่วงที่ 1) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

สำเนาถูกต้อง

ชญน

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

- งาน Asphaltic Concrete ทางเชื่อม (ปูบน Tack Coat) (ช่วงที่1) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งาน Prime Coat บนพื้นทางวัสดุซีเมนต์ (ช่วงที่ 2) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) (ช่วงที่ 2) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานป้ายจราจรแบบ บ33 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานสัญญาไฟกระพริบแบบโซล่าเซลล์+ต75 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานเครื่องหมายบนผิวทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - งานอื่นๆ และงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน)

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายสรารุช อินสุข	ตำแหน่ง	นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

สูตร $K_{2.1} = 0.30 + 0.10 * I_t / I_o + 0.40 * E_t / E_o + 0.20 * F_t / F_o$
 $K_{3.1} = 0.30 + 0.40 * A_t / A_o + 0.20 * E_t / E_o + 0.10 * F_t / F_o$
 $K_{3.3} = 0.30 + 0.10 * M_t / M_o + 0.40 * A_t / A_o + 0.10 * E_t / E_o + 0.10 * F_t / F_o$
 $K_{3.5} = 0.35 + 0.20 * I_t / I_o + 0.15 * C_t / C_o + 0.15 * M_t / M_o + 0.15 * S_t / S_o$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายสรารุช อินสุข)
 นักบริหารงานช่างระดับต้น

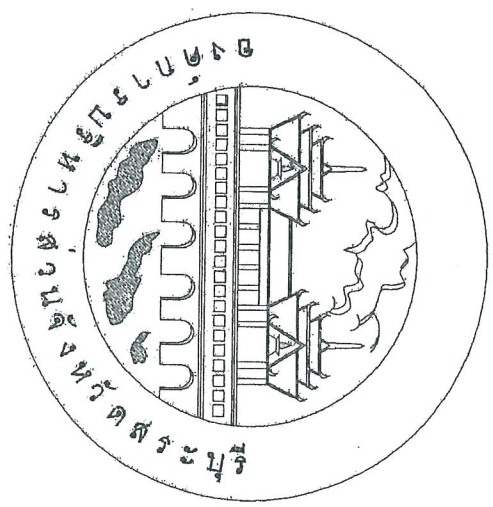
(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพรชัย แก้วบังวัน)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายจิริยุทธ์ ศรีเจิม)
 นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง
 ชอชฎา
 (นางนงญา ทองขาว)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

งบประมาณปี 2562 -

แบบแปลน งบจ.สระบุรีเลขที่ 38/61 -



สำเนาถูกต้อง

๓๐๖

(นางนฤชา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)

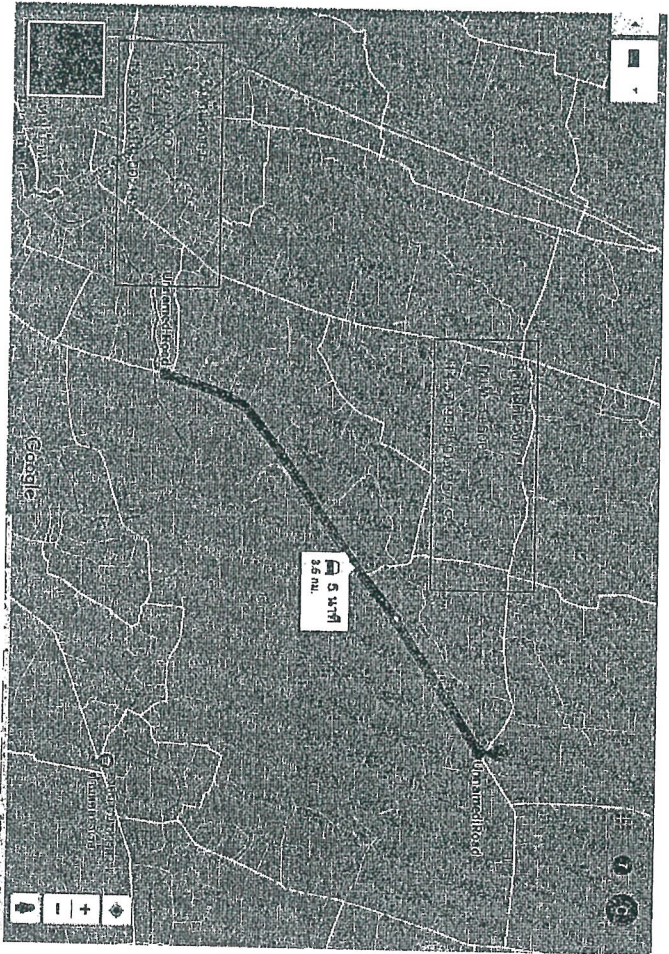
สายวิหารแดง - สนามมิตร หมู่ที่ 4 ตำบลเจริญธรรม

อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

แบบคู่ฉบับประกอบรายการพื้นที่

819 2561
265.4 2561
38/61

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สถานีทหารแดง - สถานีมิตร หน้ที่ 4 ตำบลเจริญธรรม อำเภอสิรินธร จังหวัดสุรินทร์



รายละเอียดการประกอบรายการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต
 รวมระยะทาง 3.500 กิโลเมตร
 - ช่วงที่ 1 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+053 ระยะทาง 0.053 กิโลเมตร
 ปรับปรุงถนนชนิดผิวเดิมด้วยวัสดุลาดยางแบบ Asphaltic Concrete ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
 ยาว 53.00 เมตร ไม่มีเหลี่ยม ทน 0.05 เมตร
 - ช่วงที่ 2 กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 3+447 ระยะทาง 3.447 กิโลเมตร
 ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 3.447 เมตร ไม่มีเหลี่ยม ทน 0.05 เมตร
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางรวมไม่น้อยกว่า 21,000 ตารางเมตร

(กรณีที่มีรายการดำเนินการต่ำกว่ารายการข้างต้น ให้ทำการปรับปรุงถนนลาดยาง
 แบบ Asphaltic concrete โดยนำสภาพพื้นที่ต่อให้ขุดร่องหรือขุดร่องตามขนาดงาน และต้องเปิดปริมาณงาน
 ไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และรายการก่อสร้าง)

แฉ่งที่	รายการ	ขนาดเขต
1.	แฉ่งที่สั่งงบ	
2.	รายการประกอบแบบ	
3.	รายละเอียด	
4.	จุดตัดตามขวาง Asphaltic concrete	
5-9.	รูปแบบโฆษณา	

แบบคู่ฉบับประกอบรายการที่แนบมา
 (นางเบญญา ทองขาว)
 เจ้าหน้าที่ช่างที่ชำนาญงาน
 23.5.61 25.61
 33/61
 21.000

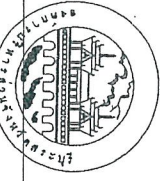
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์			
	โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง	สถานีทหารแดง - สถานีมิตร หน้ที่ 4 ตำบลเจริญธรรม อำเภอสิรินธร จังหวัดสุรินทร์	วันที่ 30/01
ชื่อแผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	หัวหน้างาน	หน้า
ชื่อแผนงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบ	ชื่อหัวหน้างาน	หน้า
ชื่อแผนงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบ	ชื่อหัวหน้างาน	หน้า
ชื่อแผนงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบ	ชื่อหัวหน้างาน	หน้า

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน ช่วงที่ 1	ปริมาณงาน ช่วงที่ 2	หมายเหตุ
1.	งานขุดลอกร่องน้ำทางแล้วแต่ทำลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	53/		
2.	งานหินคลุกปรับชั้นรองระดับ (ขยายผิวจราจรทาง 0.20 ม.)	ลบ.ม.	48/		
3.	งานปรับเกลียวแต่งไหล่ทางขนาดบ.	ลบ.ม.		3,447	
4.	งานหินคลุกปรับระดับ(แบบหลวง)	ตร.ม.	-	1,034	
5.	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	53/		
6.	งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.		20,682	
7.	งาน PRIME COAT บนพื้นทางผสมวัสดุพื้นรอง	ตร.ม.	-	20,682/	
8.	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	-		
9.	งาน TACK COAT	ตร.ม.	265/		
10.	งาน ASPHALTIC CONCRETE (ปูบน PRIME COAT)	ตร.ม.	53/	20,682/	
11.	งาน ASPHALTIC CONCRETE (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	265/		
12.	งาน TACK COAT(งานผิวทางเชื่อม)	ตร.ม.	93.50		
13.	ASPHALTIC CONCRETE (ปูบน TACK COAT)	ตร.ม.	93.50/		
14.	งานติดตั้งป้ายจราจร ป.3-ป.33	ชุด	1	1	
15.	งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรปรับป้ายจราจรแบบ ต.75	ชุด	1	1	
16.	งานติดตั้งป้ายโครงการ	ชุด	1	1	
17.	งานสีขอบไหล่ทางสีทึบ (รวม)	ตร.ม.	11.93	775.58	
18.	งาน RUMBLE STRIPS	ตร.ม.			
19.	งานวางซอ คสล. ขนาด 0.60 X 1.00 ม.	ซอ.ม.		16/	- จุดวางซอ คสล. ข้างควบคุมงานก่อสร้างถนนงาน
20.	งานวางซอ คสล. ขนาด 0.80 X 1.00 ม.	ซอ.ม.		8/	- จุดวางซอ คสล. ข้างควบคุมงานก่อสร้างถนนงาน
21.	งานวางซอ คสล. ขนาด 1.00 X 1.00 ม.	ซอ.ม.		8/	- จุดวางซอ คสล. ข้างควบคุมงานก่อสร้างถนนงาน

นางบุญญา ทองขาว
(นางบุญญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๑๓/๖
๒๕๖๑
๒๕๖๑.๒๕๖๑
๒๕/๖๑

แบบฉบับระเบียบของกรม



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

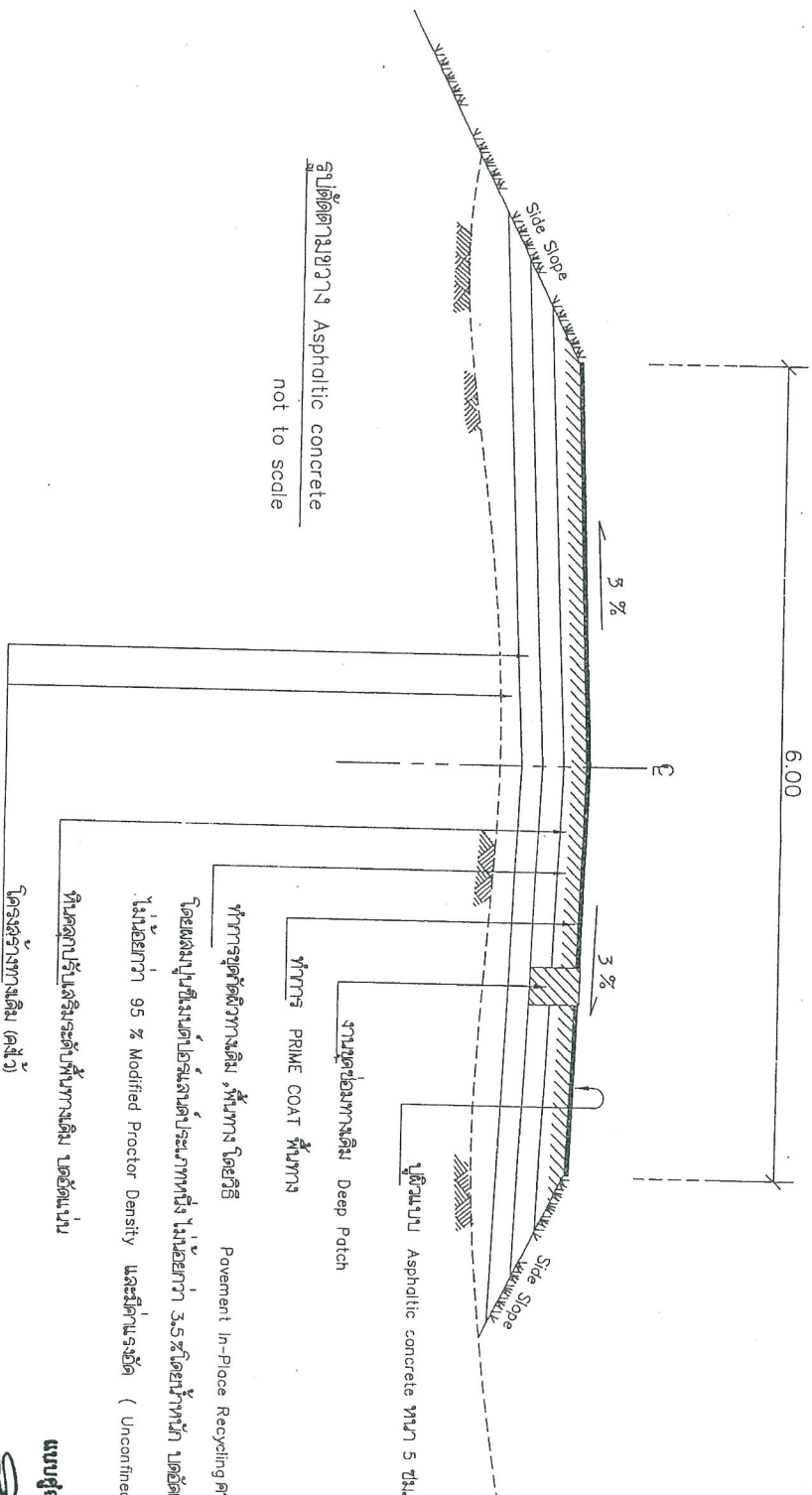
หัวหน้าฝ่ายโยธา

นายบุญญา ทองขาว

๒๕/๖๑

หน้า 3/9

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สถานีทหารแดง - สถานีมิตร หลุมที่ 4 ตำบลเสวีธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 ช่วงที่ 2 ก.ม.ที่ 0+053 - 3+500 ระยะทาง 3.447 กิโลเมตร



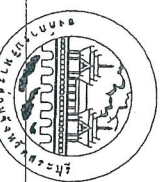
913. 2421
 24.01.2561
 98/61

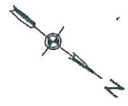
ฝ่ายเทคนิค

(นางนงนุช ทองขาว)

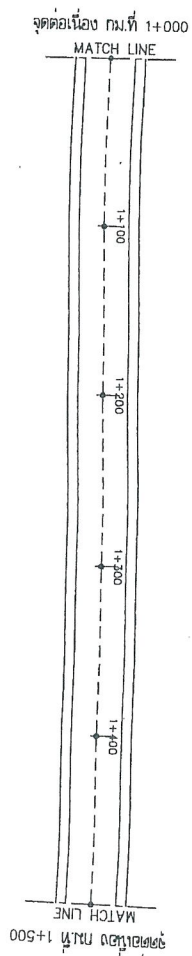
แบบส่งขออนุมัติกรมการช่าง

ทำถนนชั้นผิวทางลิม, ชั้นทาง โดดยอริส
 Pavement In-Place Recycling ความสูงผิวเดิมที่ตัดสูงชันบาง
 โดยผสมปูนซีเมนต์อัตราส่วนประมาณหนึ่ง ไม่น้อยกว่า 3.5% โดยน้ำหนัก บดอัดแน่น
 ไม่น้อยกว่า 95 % Modified Proctor Density และมีความคงตัว (Unconfined Compressive strength 17.5 Ksc)
 ที่มั่นคงภายใต้แรงกระทำที่หน้าทางลิม ในอัตราแน่น
 โครงสร้างทางลิม (คงตัว)

 <p>กองช่างวิศวกรรมจราจรและขนส่ง วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>		<p>โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) สถานีทหารแดง - สถานีมิตร หลุมที่ 4 ตำบลเสวีธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี</p>	
	<p>ฝ่ายงานออกแบบ</p>	<p>วิศวกร</p>	<p>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>	<p>ช่างเขียน</p>
<p>เขียนแบบ</p>	<p>ช่างเขียน</p>	<p>ช่างเขียน</p>	<p>ช่างเขียน</p>	<p>หน้า 5/9</p>



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สถานีทหารแดง - สถานีมิตร หมู่ที่ 4 ตำบลเสวีเจริญธรรม อำเภอสีหการแดง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 ระยะทาง 3.500 กิโลเมตร

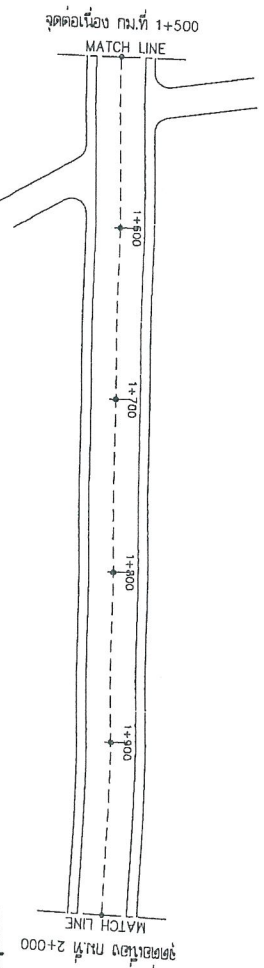


ด้านถูกฝั่ง

๑๑๗๗

(นางนงนุช ทองขาว)

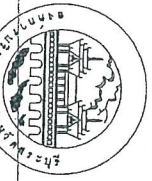
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

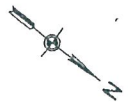


แบบคู่ฉบับประกอบการทำพิมพ์เขียว

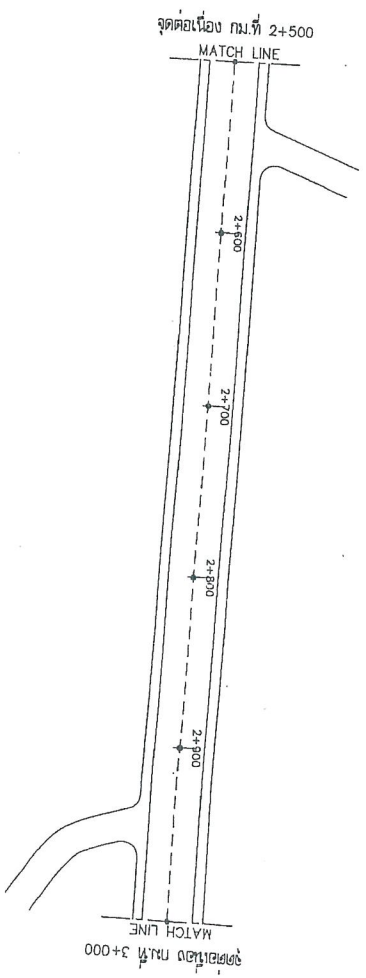
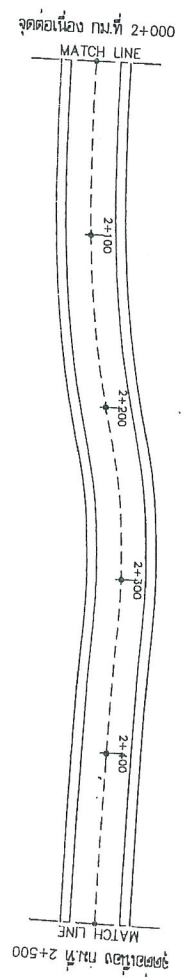
Form with handwritten data and stamps:

วันที่รับงาน: 24.5.2561
 วันที่: 23/6/61
 313 / 2561
 29

 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสุราษฎร์ธานี	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี		หน้าที่: ช่างการ หน่วยงาน: ช่างการ ๒๘/๖/๖๑	๗/๙
	ฝ่ายงานออกแบบ	๕๕ ๖๕๕ ๖๕๕๕๕๕		



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)
 สายสิหารแดง - สยามมิตร หมู่ที่ 4 ตำบลเสรีธรรม อำเภอสิหารแดง จังหวัดสุราษฎร์
 ระยะทาง 3.500 กิโลเมตร

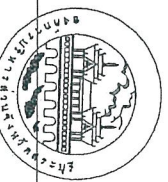


แบบคู่ฉบับประกอบด้วย ๓ ชุด
 ๑. ชุดสำหรับใช้ก่อสร้าง
 ๒. ชุดสำหรับใช้ยื่นขอเงินกู้
 ๓. ชุดสำหรับใช้ยื่นขอเงินอุดหนุน
 ๔. ชุดสำหรับใช้ยื่นขอเงินช่วยเหลือ
 ๕. ชุดสำหรับใช้ยื่นขอเงินช่วยเหลือ
 ๖. ชุดสำหรับใช้ยื่นขอเงินช่วยเหลือ
 ๗. ชุดสำหรับใช้ยื่นขอเงินช่วยเหลือ
 ๘. ชุดสำหรับใช้ยื่นขอเงินช่วยเหลือ
 ๙. ชุดสำหรับใช้ยื่นขอเงินช่วยเหลือ
 ๑๐. ชุดสำหรับใช้ยื่นขอเงินช่วยเหลือ

ผู้ควบคุมงาน

นางสาว

(นางสาวอุษา ทองขาว)
 เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์

ผู้อำนวยการ

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

๘/๙



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ
ถนนลาดยางบน
ASPHALTIC CONCRETE

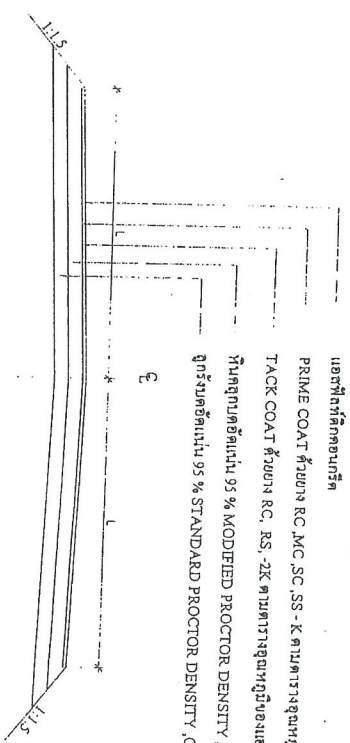
เขียนแบบ
(นายสมศักดิ์ นาคปรีชา)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ
(นายสมศักดิ์ นาคปรีชา)
นายช่างเขียนแบบ
นายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ
(นายสมศักดิ์ นาคปรีชา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ
(นายสมศักดิ์ นาคปรีชา)
หัวหน้าฝ่ายช่างเขียนแบบ

เขียนแบบ
(นายสมศักดิ์ นาคปรีชา)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ
(นายสมศักดิ์ นาคปรีชา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

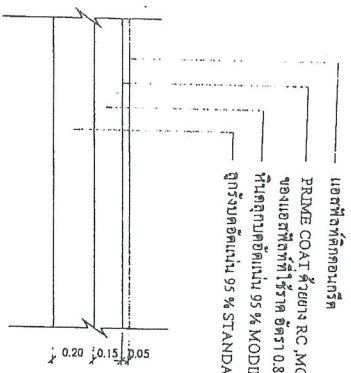
ผู้ควบคุม
(นายสมศักดิ์ นาคปรีชา)
นายช่างเขียนแบบ
ผู้ควบคุม
(นายสมศักดิ์ นาคปรีชา)
นายช่างเขียนแบบ

หน้า
1



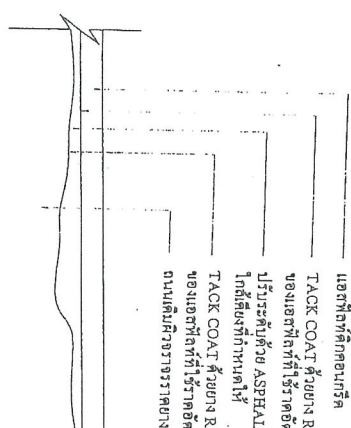
รูปตัดถนน แอสฟัลติก คอนกรีต

แอสฟัลติกคอนกรีต
PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติที่ไว้ราคา อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²
TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลติกที่ไว้ราคา
หินคลุกถมกึ่งดินแน่น 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
ถูกรับคอดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

แอสฟัลติกคอนกรีต
PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติ
ของแอสฟัลติกที่ไว้ราคา อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม²
หินคลุกถมกึ่งดินแน่น 95% MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
ถูกรับคอดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

แอสฟัลติกคอนกรีต
TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ
ของแอสฟัลติกที่ไว้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²
ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ระดับกับ
ใต้สิ่งของที่กำหนดให้
TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ
ของแอสฟัลติกที่ไว้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม²
ถมดินถมผิวรองวางราดยาง

นายช่างเขียนแบบ
(นางนงนุช ของชูชู)
ผู้ควบคุม
(นายสมศักดิ์ นาคปรีชา)
นายช่างเขียนแบบ

หมายเหตุ

- ปริมาณแอสฟัลติกที่กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาของชั้นทาง สภาพพื้นที่
ก่อสร้างและวิธีการถมกึ่งดินแน่นให้มีคุณภาพการจราจรเท่าเทียมก่อสร้าง
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ที่แน่นอน ขึ้นอยู่กับความหนาของชั้นทาง สภาพพื้นที่
ถมดินถมผิวรองวางราดยาง

ตัวอย่างแบบแปลนร่างละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของอาคารบริหารสำนักงานจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

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

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด ความเป็นระยะเวลาที่.....

วงเงินงบประมาณที่ ได้ตั้งไว้หรือที่ ได้รับ.....

ราคา kalkulatio ก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

.....

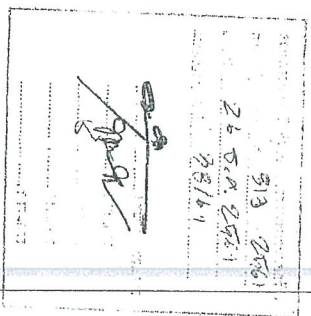
.....

.....

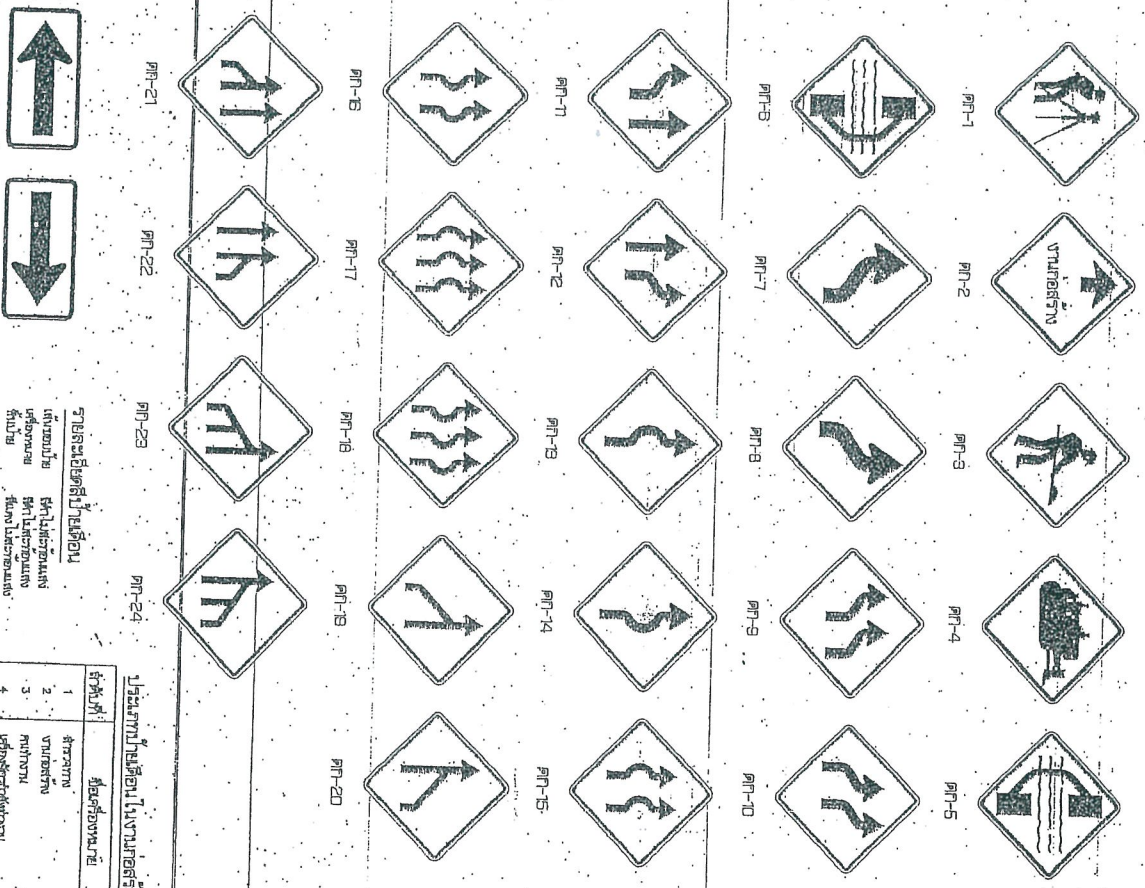
.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแบบป้ายให้ใช้แผ่นปูนฉาบผิวและแผ่นเหล็กหรือไม้อัดขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 120 เมตร
ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

สำนักงานศึกษา
คณ. ก
(นางนฤตา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญ



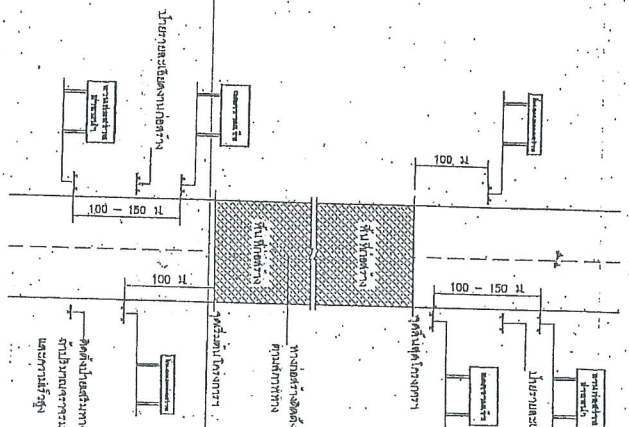
แบบต้องประทับรองของราชการหรือราชการ
.....



1. ป้ายจราจรที่มีขอบสีแดง (บก.)

ป้ายจราจรที่มีขอบสีน้ำเงิน
 ป้ายจราจรที่มีขอบสีเขียว
 ป้ายจราจรที่มีขอบสีขาว

รหัส	ชื่อของป้าย	ขนาด
1	ห้ามรถสวนทาง	PK-1
2	ห้ามรถสวนทาง	PK-2
3	รถบรรทุก	PK-3
4	รถบรรทุกห้ามขึ้นทางลาดชัน	PK-4
5	รถบรรทุก	PK-5
6	รถบรรทุก	PK-6
7-24	ป้ายจราจรที่มีขอบสีน้ำเงิน	PK-7, PK-24
25-26	ป้ายจราจรที่มีขอบสีขาว	PK-25, PK-26



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรบริเวณทางแยก

(นางนงนุชา ทองขาว)
 หัวหน้างานพัสดุช่างเทคนิค

นางนงนุชา ทองขาว

๑๑/๖

ป้ายห้ามรถสวนทาง
 ขนาด 60 x 100 ซม.
 รหัส ปก-1

ป้ายจราจรที่มีขอบสีน้ำเงิน

รถบรรทุก
 ขนาด 60 x 100 ซม.
 รหัส ปก-3

ป้ายจราจรที่มีขอบสีเขียว

ป้ายห้ามรถบรรทุกขึ้นทางลาดชัน
 ขนาด 60 x 100 ซม.
 รหัส ปก-4

ป้ายจราจรที่มีขอบสีขาว

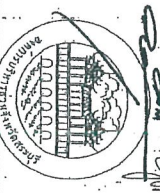
ป้ายจราจรที่มีขอบสีขาว
 ขนาด 75 x 100 ซม.
 รหัส ปก-25

ป้ายจราจรที่มีขอบสีขาว

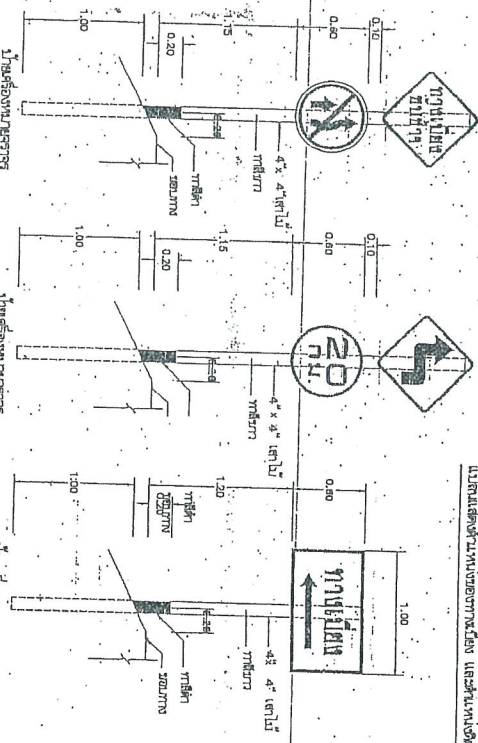
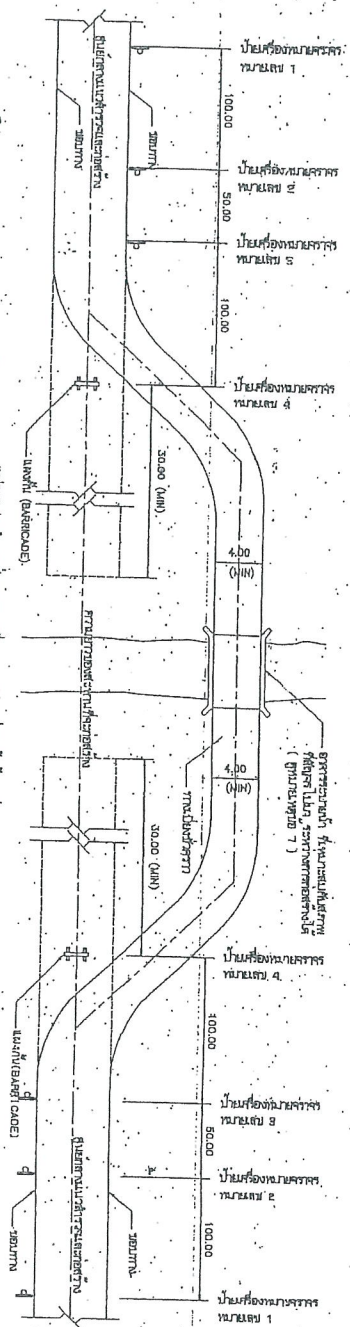
- หมายเหตุ
1. ระยะห่างระหว่างป้ายจราจรควรเว้นไว้ ดังนี้
 - 1.1 ระยะห่างจาก 70 ซม./5m
 - 1.2 ระยะห่างจาก 100 ซม./5m
 2. ป้ายจราจรที่มีขอบสีน้ำเงิน ขนาด 60 x 100 ซม. ให้ติดตั้งห่างจากขอบถนนด้านซ้าย 100 ซม. และด้านขวา 100 ซม.
 3. ป้ายจราจรที่มีขอบสีน้ำเงิน ขนาด 75 x 100 ซม. ให้ติดตั้งห่างจากขอบถนนด้านซ้าย 100 ซม. และด้านขวา 100 ซม.
 4. ป้ายจราจรที่มีขอบสีน้ำเงิน ขนาด 60 x 100 ซม. ให้ติดตั้งห่างจากขอบถนนด้านซ้าย 100 ซม. และด้านขวา 100 ซม.
 - 4.1 ป้ายจราจรที่มีขอบสีน้ำเงิน ขนาด 75 x 100 ซม. ให้ติดตั้งห่างจากขอบถนนด้านซ้าย 100 ซม. และด้านขวา 100 ซม.
 - 4.2 ป้ายจราจรที่มีขอบสีน้ำเงิน ขนาด 60 x 100 ซม. ให้ติดตั้งห่างจากขอบถนนด้านซ้าย 100 ซม. และด้านขวา 100 ซม.
 - 4.3 ป้ายจราจรที่มีขอบสีน้ำเงิน ขนาด 60 x 100 ซม. ให้ติดตั้งห่างจากขอบถนนด้านซ้าย 100 ซม. และด้านขวา 100 ซม.
 - 4.4 ป้ายจราจรที่มีขอบสีน้ำเงิน ขนาด 75 x 100 ซม. ให้ติดตั้งห่างจากขอบถนนด้านซ้าย 100 ซม. และด้านขวา 100 ซม.

นางนงนุชา ทองขาว

๑๑/๖



นางนงนุชา ทองขาว

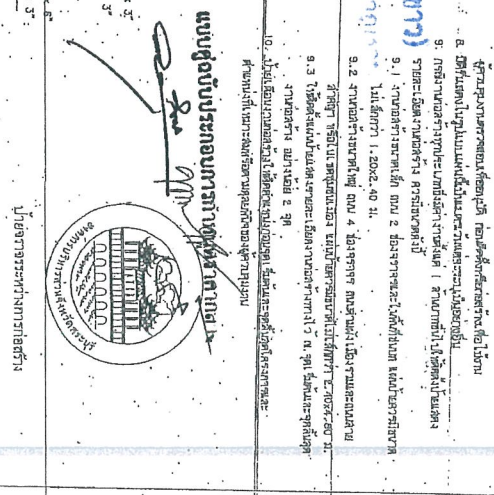
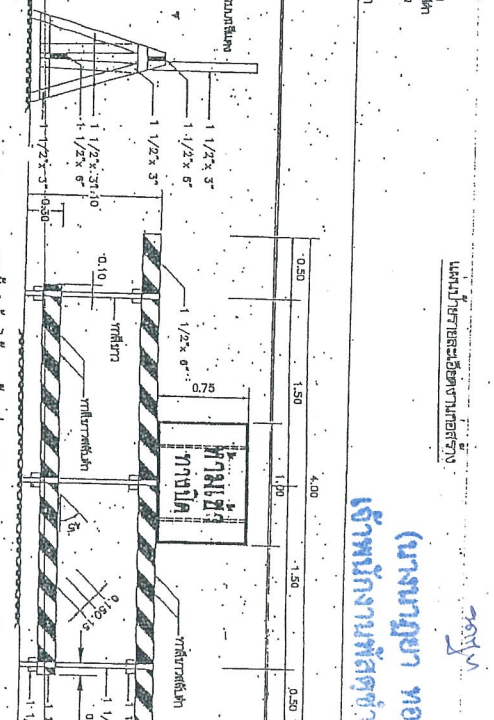
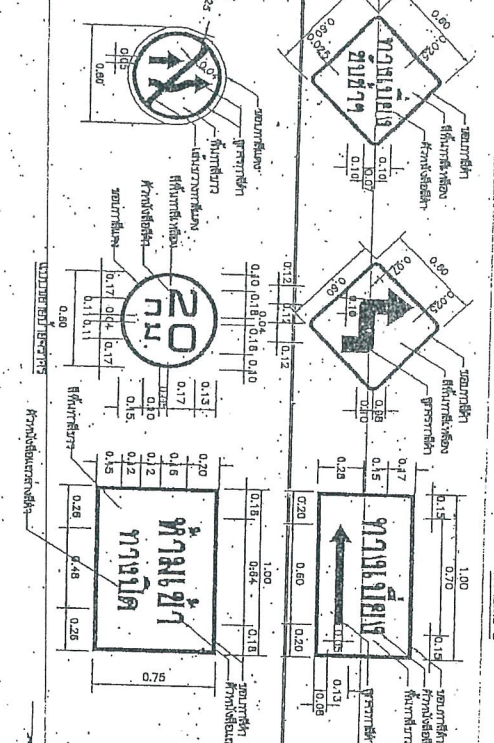


คู่มือการแปลนป้ายจราจรและเขียนงานก่อสร้าง

โครงการพัฒนา...

วันที่...

โดย...



แผนภูมิ

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
- 9.1. ...
- 9.2. ...

แบบแปลนป้ายจราจรและเขียนงานก่อสร้าง

โครงการพัฒนา...

วันที่...

โดย...

แบบแปลนป้ายจราจรและเขียนงานก่อสร้าง

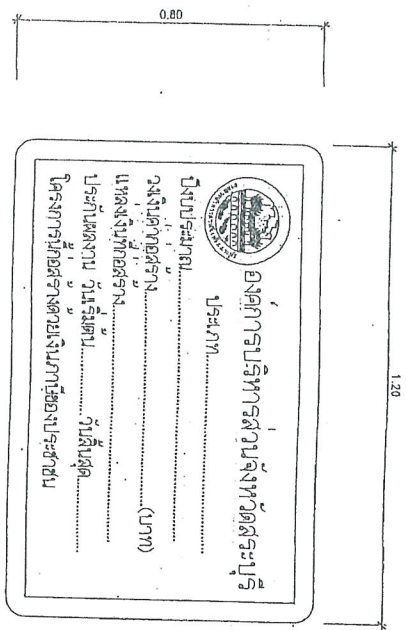
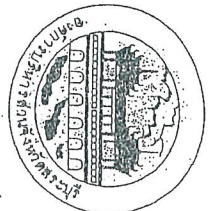
โครงการพัฒนา...

วันที่...

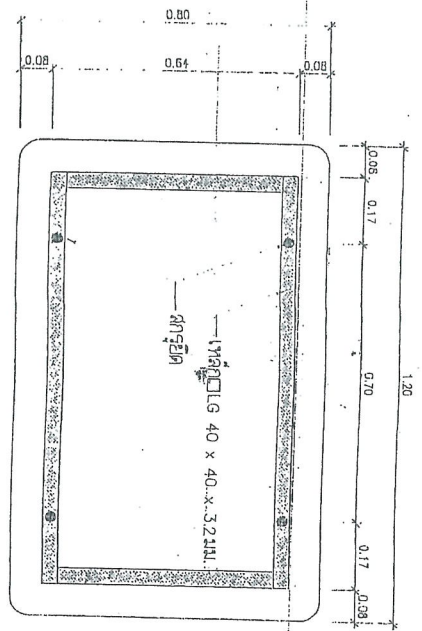
โดย...

25/11/2561

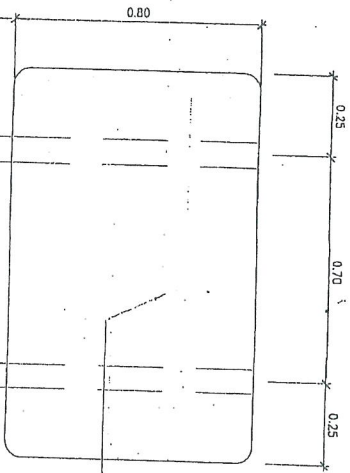
25/11/2561



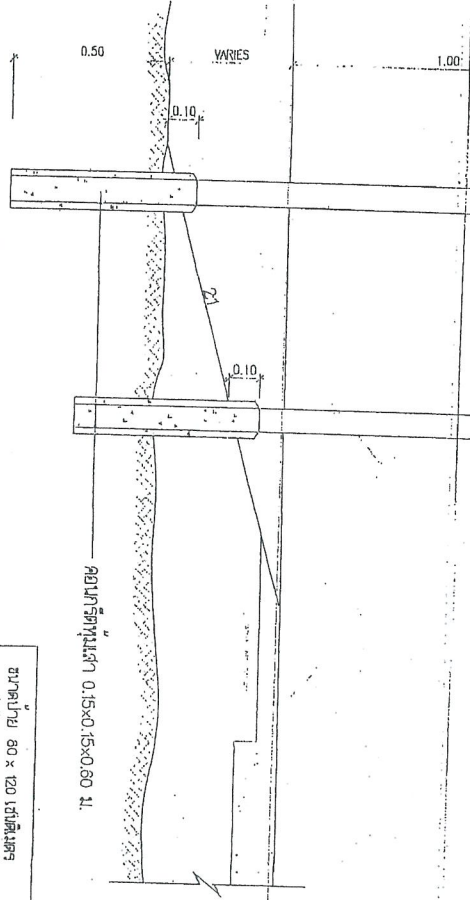
ด้านหน้า



ด้านหลัง



แผ่นเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มม.



แต่ดัดการปรับแก้ไข

แบบฉบับประกอบการทำงาน

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีขนาด 1.2 มม. ความหนา 3.09
แผ่นเหล็ก 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
การติดตั้ง ติดตั้ง จอแสดงผลแบบฝังโครงการหรือติดตั้งในตู้ยา
โครงการ
1. ให้นำวัสดุที่เตรียมแล้วมาประกอบ
2. เติมน้ำรอบป้ายด้วยซิลิโคนสีขาวหรือใสเพื่อป้องกันความชื้น
3. ให้นำแผ่นและชุดการปรับแก้ไขที่เตรียมไว้มาประกอบ
4. ติดป้ายหรือกระดาษที่เตรียมไว้บนหน้างาน

918 2461
24 04 2561
9/16/21

(นางนฤชา ทองขาว)
เจ้าพนักงานวัสดุชำนาญงาน

ฝ่ายเทคนิค

งาน

