



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ ๑ ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ ๑ ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๑๖๔,๘๙๕.๙๗ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสิบบาท) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๗,๑๖๔,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

สำเนาถูกต้อง

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๘๖๕,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

(นางกาญจนา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๒๕๖๕

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 ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)

ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



(นางนาถญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕๗/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ ๑ ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้าน

หนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ ๑ ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี ณ บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ ๑ ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 ๒,๘๖๕,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(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

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

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

๔. การเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์


๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ


(นางนาฏยา ทองขาว)
เลขาธิการงานจัดซื้อจัดจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๕๘,๒๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น

สำเนาถูกต้อง
นางนงนุช ทองขาว
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ
หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัด
เลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวม
สูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
สระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย
ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมันแจ้งข้อเท็จ

นางนงนุช ทองขาว
เจ้าพนักงานพัสดุ

จริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย


(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน


รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ 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 ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์, รื้อถนน คสล. พร้อมขนทิ้ง, ตอกเสาเข็ม, งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) พร้อมบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ลงทรายรองพื้นพร้อมเกลี่ยแต่ง, งานประกอบแบบวางเหล็กตะแกรงพร้อมเทคอนกรีตพื้นทางแล้วเสร็จตลอดสาย, และงานผิวถนนทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย - ตัดรอยต่อพร้อมหยอดทราย, ลงวัสดุปิดไหล่ทางทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย - งานตีเส้นจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย - เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เพิ่มเติมฉบับที่ ๑

สำเนาถูกต้อง

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ

(นางนภญา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

BT

เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เพิ่มเติมฉบับที่ ๑

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

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

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 หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ


(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑ เมษายน ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

๕๗

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/185

วันที่ 14 มกราคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1198/2562 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกลับ ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร้ ตำบลดอนทอง (ฝั่งขวา) อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1/ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562/ข้อ 01/หน้า 44 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว ๘๕ เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจงกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

15 ม.ค. 63

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

รายละเอียดแบบรูปราคาก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกล้วย
ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ตำบลดอนทอง (ฝั่งขวา) อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อ
บ้านหนองแร่ ตำบลดอนทอง (ฝั่งขวา) อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพ
ผิวจราจรเสียหาย
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าทั่วไปออกไป
จำหน่าย
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อ
บ้านหนองแร่ ตำบลดอนทอง (ฝั่งขวา) อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,625 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หนา 0.15 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 8,125 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 125/62)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.2562 ข้อ 01 หน้า 44 จำนวนเงิน 7,164,000.-บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/5.6 มีคุณสมบัติ

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานจัดซื้อจัดจ้าง

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อยเงินไม่น้อยกว่า 40 % ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

สำเนาถูกต้อง

/ 6.1.6 บุคลากร...

(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ด้านเครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร - เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร - เครื่องมือโรงงาน

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

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ตำบลดอนทอง (ฝั่งขวา) อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 25 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์, รื้อถนน คสล. พร้อมขนทิ้ง ,ตอกเสาเข็ม ,งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) พร้อมบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 75 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ลงทรายรองพื้นพร้อมเกลี่ยแต่ง, งานประกอบแบบวางเหล็กตะแกรงพร้อมเทคอนกรีตพื้นทางแล้วเสร็จตลอดสาย ,และงานผิวถนนทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย

- ตัดรอยต่อพร้อมหยอดยาง, ลงวัสดุปิดไหล่ทางทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย,

- งานตีเส้นจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย

- เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย, ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, ป้ายโครงการหรือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน)

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายจิรัชย์ ศรีเจิม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
นายชานนท์ ตระกูลมานิต	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายสมโภชน์ กลมปล้อง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

/ 11. การปรับราคา...

(นางนาฏยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

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

$$K_{3.4} = 0.30 + 0.10 * I_t / I_o + 0.35 * C_t / C_o + 0.10 * M_t / M_o + 0.15 * S_t / S_o$$

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรยุทธ์ ศรีเจิม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)

นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๒๖-๖๐-๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/๒44

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ 2563


เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 140/2563 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร้ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาทบทวนกำหนดราคาโครงการดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 01 หน้า 44 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 7,164,000.- บาท โดยอ้างอิงราคาตามราคาวัสดุ ก่อสร้าง ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 7,164,859.97 บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหกหมื่น สี่พันแปดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบเจ็ดสตางค์) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่าย ค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่อง หลักเกณฑ์ การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุม คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวันเฉลิม แก้ววิสูตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมโภชน์ กลมปล้อง)
นายช่างโยธาอาวุโส

ความคิดเห็น  .



(ลงชื่อ) 
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ) 
(นายเรืองศักดิ์ วรรณายู)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น 

(ลงชื่อ)  **สำเนาถูกต้อง**
(นายเรืองศักดิ์ วรรณายู) 

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่ **นางสาว** 
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด **สระบุรี** 
วันที่อนุมัติเห็นชอบ **๒๖ ก.พ. ๖๓**

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อ.หนองโดน จ.สระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,164,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นเงิน 7,164,895.97 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สรารัตน์ สุขมะตัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 - 7.2 วันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 7.3 สมโภชน์ กลมปล้อง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สรารัตน์ สุขมะตัน
 27 กุมภาพันธ์ 2563 09:55:04

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฏยา ทองขาว)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณจากประตูน้ำหมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อ.หนองโดน จ.สระบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,164,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,164,895.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรารัตน์ สุขมะดัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 วันเฉลิม แก้ววิสูตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 สมโภชน์ กลมปล้อง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง



(นางนาฎยา ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สมโภชน์ กลมปล้อง

24 กุมภาพันธ์ 2563 17:06:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.คอนทอง (ฝั่งขวา) อ.พนมดงอิน จ.สระบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดินคันทาง 1.1 งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	6,500.000	72.88	472,420.00	1.3596	98.81	642,302.23
2	1.2 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18x0.18x8.00 ม. 2. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตัน	600.000	1,582.78	949,668.00	1.3596	2,151.94	1,291,168.61
3	2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,398.000	291.87	408,034.26	1.3596	396.82	554,763.37



สำเนาถูกต้อง

สมโภชน์ กลมปล่อง

24 กุมภาพันธ์ 2563 17:06:58

หน้า 1 จาก 3

(นางนงนุชา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี

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

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 2.2.1 งานผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	406.000	803.12	326,066.72	1.3596	1,091.92	443,320.31
5	2.2.1.1 งานผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนาม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ลบ.ม.	56.000	308.04	17,250.24	1.3596	418.81	23,453.42
6	2.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ตร.ม.	8,125.000	347.65	2,824,656.25	1.3596	472.66	3,840,402.63
7		เมตร	270.830	104.78	28,377.56	1.3596	142.45	38,582.13

สมโภชน์ กลมปล่อง

24 กุมภาพันธ์ 2563 17:06:58

รับ



อำนาจดิ่ง

หน้า 3 จาก 3

(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองไผ่ จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,083.340	49.05	53,137.82	1.3596	66.68	72,246.18
9	2.2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,625.000	48.04	78,065.00	1.3596	65.31	106,137.17
10	3. งานป้ายจราจร	ชุด	1,000	1,200.00	1,200.00	1.3596	1,631.52	1,631.52
11	4. งานเครื่องหมายบนผิวทาง	ตร.ม.	366,000	290.00	106,140.00	1.3596	394.28	144,307.94
12	5. งานป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1,000	4,840.00	4,840.00	1.3596	6,580.46	6,580.46
รวมราคากลาง								7,164,895.97



สำเนาถูกต้อง

สมโภชน์ กลมเปลือง
24 กุมภาพันธ์ 2563 17:06:58

หน้า 3 จาก 3
(นางนงนุช ทองขาว)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

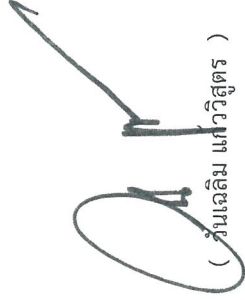
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำ หมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร้ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(สรารัตน์ สุขะมัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สอนเฉลิม แก้ววิสูตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สมโภชน์ กลมปล่อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมโภชน์ กลมปล่อง

24 กุมภาพันธ์ 2563

สำเนาถูกต้อง

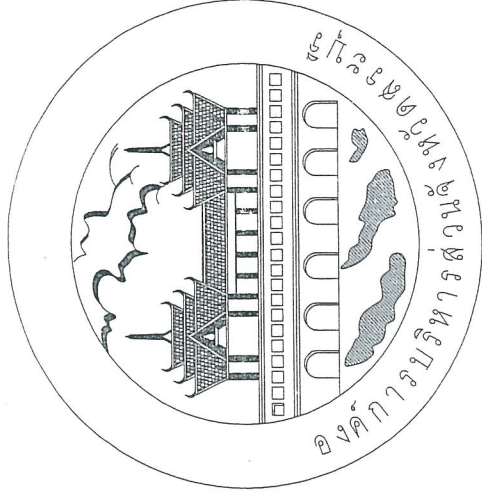


(นางนงนุชา ทองขาว)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ซึ่งประมาณ 2562 เพิ่มเติมฉบับที่ 1

เลขที่แบบ 125/62



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
 อนุมัติที่: 1198 / 2562
 ลงวันที่: 15 ๑๑ ๖2
 แบบแปลนเลขที่: 125/62

..... กรรมการ

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณจากประตูหน้าหมู่บ้านที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองไฉ่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี

.....
 นายผู้บังคับกองพันควบคุมการ

 สำนักช่าง

.....

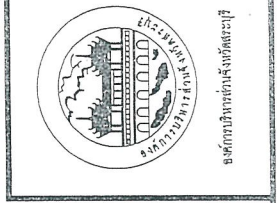
(นางนงนุช ทองขาว)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

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

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อ.บ.ต.บ. ที่ 1198 / 2562
 ลงวันที่ 15 ต.ค. 62
 แบบงบประมาณที่ 125 / 62

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

นาย.....
 นาย.....



โครงการ	ปรับปรุงแผนและแก้ไขรายละเอียด	ตรวจสอบ	เห็นชอบ
สงขลา ๑๓๓๖๖	นาย..... นาย.....	นาย..... นาย.....	นาย..... นาย.....
เชียงใหม่	นาย..... นาย.....	นาย..... นาย.....	นาย..... นาย.....
จังหวัดอื่นๆ	นาย..... นาย.....	นาย..... นาย.....	นาย..... นาย.....

เจ้าพนักงาน.....

รายการวัสดุประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ว่าเป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแบบการปฏิบัติงานในขณะถม ถมดินตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตปฏิบัติงานให้ผู้ว่าราชการเขตไปตรวจเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติใน วัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุชิ้นนั้นๆ ในการทำงานก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้อง มอก. ผู้รับจ้างยังคงรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รถยนต์ขุดดินรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
6. ผู้ควบคุมงาน หนยณัติผู้ควบคุมงานขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงท้องถิ่น (มทล.) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มท.) ฉบับปัจจุบัน
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ให้จุดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. มาตรฐานเปิดและสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรทัศน์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง และบริเวณอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาน้ำและไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พื้นที่

ค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นของผู้รับจ้าง


10. ท่อลอด ให้ใช้ดินความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
11. ให้ได้ระดับเดิม และ/หรือ ที่ยังคงเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองด้าน เพื่อให้ในสามารถระบายน้ำได้ดี
12. จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแนว หากมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
13. เครื่องหมายจราจร รางระบายน้ำ และข้อหัก อาจปรับแต่งใหม่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
14. ต้นหน่งการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแต่งใหม่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
15. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12,13 และ 14 จะคิดไม่ทำให้ปริมาณโดยรวมทั้งสิ้นของจะรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

16. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในจัดเจน หรือแสดงไว้ชัดเจน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ
17. ผู้รับจ้างจะต้องมีการป้องกันการพังทลายดินทุกส่วน อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม มาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากกาจัดกรงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตราการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
18. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบโดยให้ตรงตลอดทุก 200 เมตร
19. ความลาดเคลื่อนอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
20. จัดหาเครื่องมือจราจร ฝักรวมอำนวยความสะดวกแก่ก่อสร้าง
21. การตีเส้นจราจร ให้ผู้รับจ้างเสนอ Stop Drawing คือผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับวัสดุเป็นรอบเดือน 10 วัน
22. หลังจากดำเนินการก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าตัดข้างทาง ให้เรียบร้อย

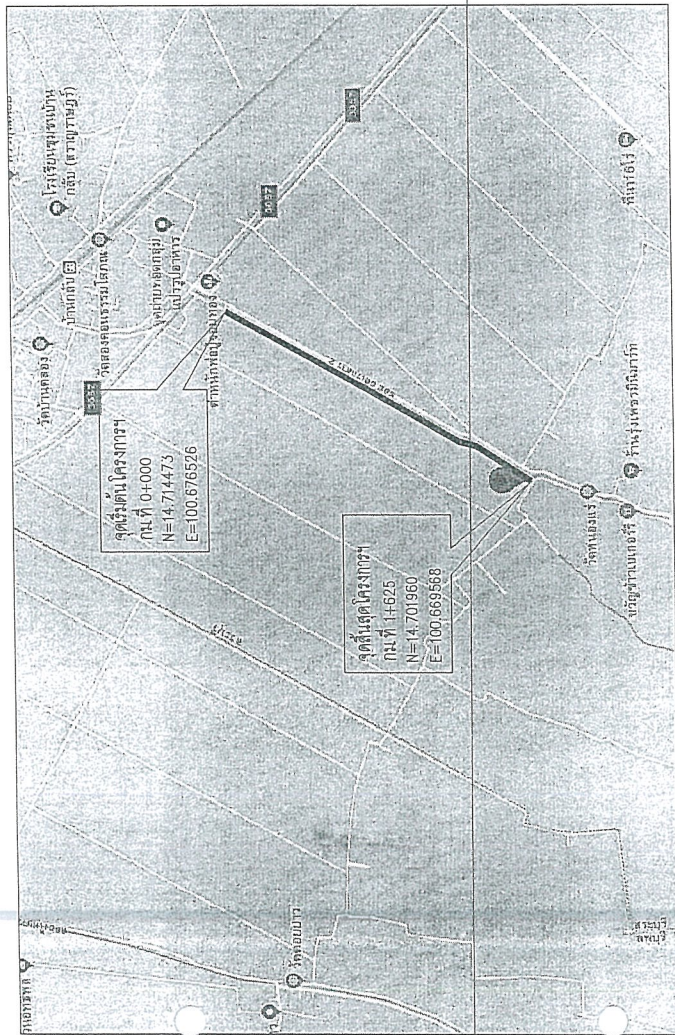
คณะกรรมการจัดซื้อวัสดุประกอบแบบ
 สมรศักดิ์ อรรถ.บ. ที่ 1198 / 2562
 ลงวันที่ 15 มี.ค. 62
 แบบแปลนเลขที่ 125 / 62

ประธานกรรมการ
 นายสมรศักดิ์ อรรถ.บ.
 กรรมการ
 นายสมรศักดิ์ อรรถ.บ.
 นายสมรศักดิ์ อรรถ.บ.

แบบพิมพ์ประกอบแบบ
 (นางนงนุช ทัดสีงาม)
 NO. SACE
 01

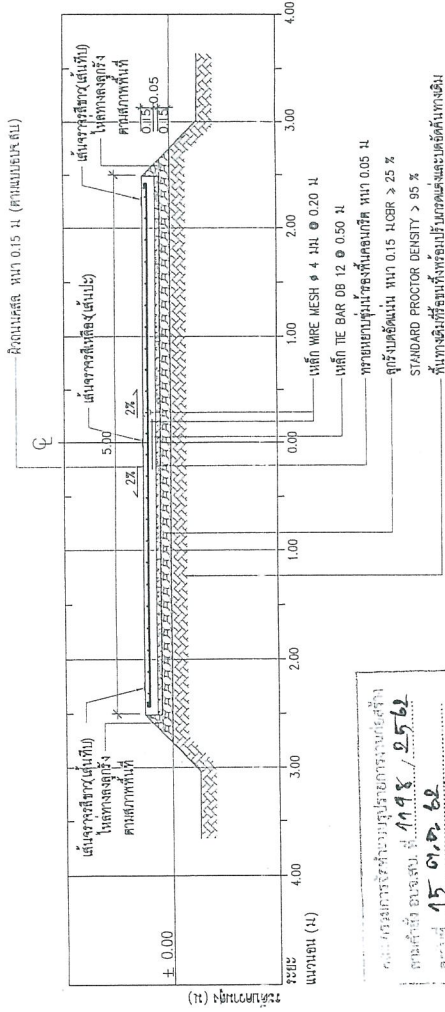
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โครงการ รายการประกอบแบบ	วิศวกรแบบ (นายชัชวาลย์ นาคปวีรชา) ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ ตรวจแบบ
	(นายชัชวาลย์ นาคปวีรชา) ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ ตรวจแบบ
(นายชัชวาลย์ นาคปวีรชา) ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ ตรวจแบบ	(นายชัชวาลย์ นาคปวีรชา) ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ ตรวจแบบ

ผังบริเวณโดยสังเขป



โครงการ
สถานที่
วัตถุประสงค์

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณจากประตูน้ำหมู่ที่ 1 ตำบลเทพา ถึงเขตตำบลหนองน้ำ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) ต.หนองดิน จ.สระบุรี
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม ยาว 1,625 ม ไม่มีไหล่ทาง หน้า 0.15 ม
หรือตัดถนนที่ตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่ใช่อีกกว่า 8,125 ตร.ม ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



รูปตัดตามขวาง ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการรับมอบงานปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตามสัญญา อนุสัญญา น. 11.18 / 95.61
ลงวันที่ 15 ต.ค. 68 / 12.5 / 68
แบบแปลนเลขที่ 1024013
โครงการ กรุงเทพมหานคร
..... กรุงเทพมหานคร

แบบสรุปแบบประกอบแบบที่แนบมา
(Signature)

หมายเหตุ

- จุดเริ่มต้น - จุดสิ้นสุดโครงการ และป้ายจราจรต่างๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับพื้นที่ โดยอยู่ในดุลยพินิจของทางผู้ควบคุมงาน
- ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการปรับปรุงงานผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจพื้นที่ พร้อมจัดทำแบบ Shop drawing , รูปแบบ Profile และ Cross - Section แสดงระดับเดิมและระดับก่อสร้าง ทุกๆ ระยะ 25.00 ม ให้ตรงตามปริมาณงานในใบเสนอราคาและเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ
- กรณีเกิดข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการในแบบแปลนให้ออกการวินิจฉัยของทางผู้ควบคุมงานเป็นข้อยุติ
- ขณะดำเนินการโครงการหากพบอุปสรรคและสิ่งกีดขวางใดๆ ในสายทาง ให้เป็นหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเท่านั้น

	โครงการ	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำหมู่ที่ 1 ตำบลเทพา ถึงเขตตำบลหนองน้ำ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) ต.หนองดิน จ.สระบุรี	แก้ไข	นายประจักษ์ วัฒนศิริ	นายประจักษ์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง
	สัญญา	อนุสัญญา น. 11.18 / 95.61	แก้ไข	นายประจักษ์ วัฒนศิริ	นายประจักษ์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง
	เขียนแบบ	นายประจักษ์ วัฒนศิริ	แก้ไข	นายประจักษ์ วัฒนศิริ	นายประจักษ์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง
	วิศวกร	นายประจักษ์ วัฒนศิริ	แก้ไข	นายประจักษ์ วัฒนศิริ	นายประจักษ์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการแขวง

จังหวัดบุรีรัมย์

บัญชีปริมาณงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานเดินดินทาง			
1.1	งานรื้อถนน คสล.(เดิม) พร้อมถมพื้นที่	ตร.ม	6,500	
1.2	งานเสริมคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18x0.18x8.00 ม.	ต้น	600	
2.	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร			
2.1	งานชั้นรองพื้นคอนกรีต (ลูกรัง) ทหนา 0.15 ม.	ตร.ม	1,398	
2.2	ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม พร้อมเกลี่ยแต่ง	ตร.ม	406	
2.3	ผิวทางโปรตแลนเดซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 0.15 ม (240 ksc.)	ตร.ม	8,125	
2.4	เหล็ก RB 12 มม (DOWEL BAR)	ต้น	1.20	
2.5	เหล็ก DB 12 มม (TIE BAR)	ต้น	1.44	
2.6	กระดาษซาบอดี	แผ่น	15	
2.7	ค่าแอสฟัลท์ผสมทราย	ตร.ม	0.47	
2.8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม	2,980	
2.9	งานปิดไหล่ทางพร้อมเกลี่ยแต่ง ขนดินลูกรัง	ตร.ม	56	
3.	งานป้ายจราจร			
3.1	ป้ายจราจรแบบ 1133	ชุด	1	
3.2	ไฟกระพริบโซลาร์เซลล์	ชุด	-	
3.3	งานติดตั้งจราจรเหลือง+ขาว	ตร.ม	366	
4.	งานอาคารระบายน้ำ			
4.1	ขนาด ϕ 0.80 1.00 ม	ม	-	
5.	งานป้ายโครงการ			
5.1	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ชุด	1	

คณะกรรมการจัดจ้าง/ผู้ควบคุมงานโครงการ
 คณะกรรมการจัดจ้าง/ผู้ควบคุมงานโครงการ
 คณะกรรมการจัดจ้าง/ผู้ควบคุมงานโครงการ
 คณะกรรมการจัดจ้าง/ผู้ควบคุมงานโครงการ
 วันที่: 15 มี.ค. 62
 หมายเลขใบสั่ง: 125/62

นายสมชาย ใจดี
 นายสมชาย ใจดี
 นายสมชาย ใจดี
 นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
 นายสมชาย ใจดี
 นายสมชาย ใจดี
 นายสมชาย ใจดี

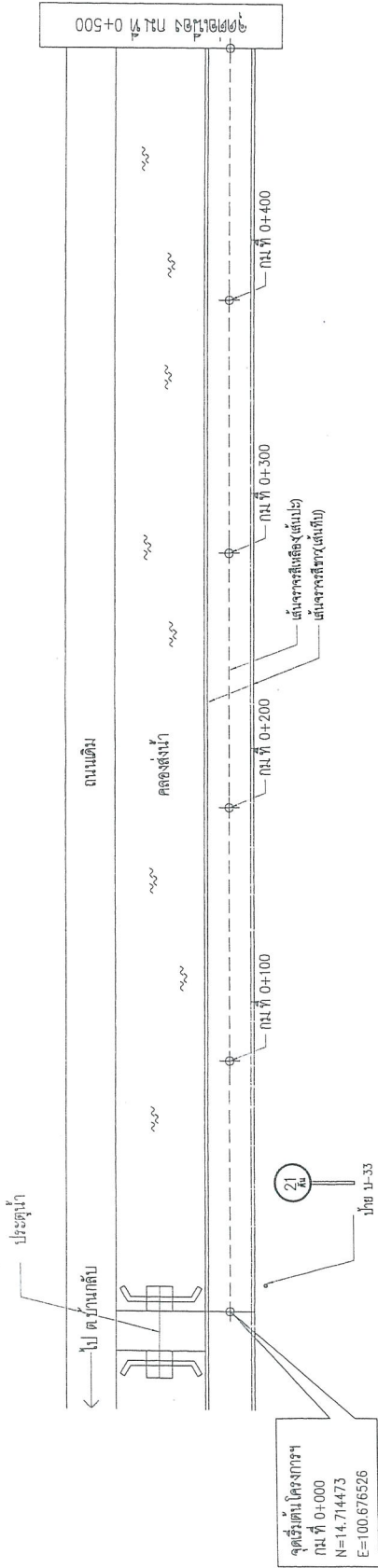


ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง
ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง
ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง
ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง	ชื่อผู้ควบคุมงาน/ผู้รับจ้าง

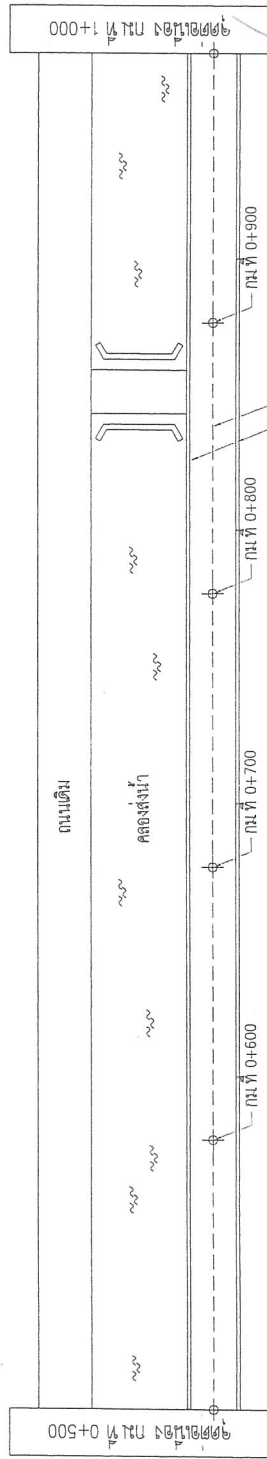
นางสาวสมชาย ใจดี

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณจากประตูน้ำหมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแร่ ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี



รูปแบบถนน



รูปแบบถนน

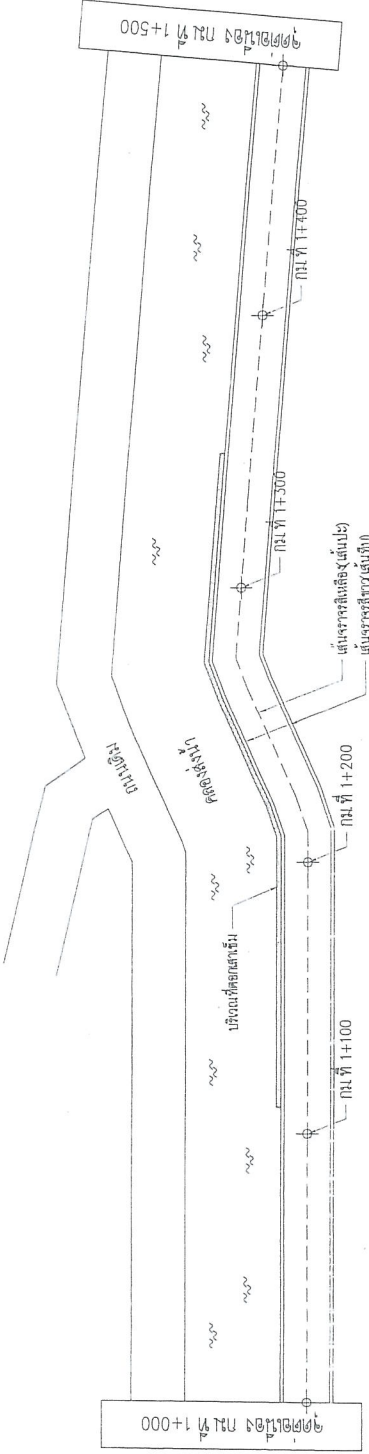
คณะกรรมการกำกับและควบคุมการก่อสร้าง
 ตามคำสั่งของส.บ.ที่ 1198 / 2562
 ลงวันที่ 15 ต.ค. 62
 นายปลัดมณฑล 125/62

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

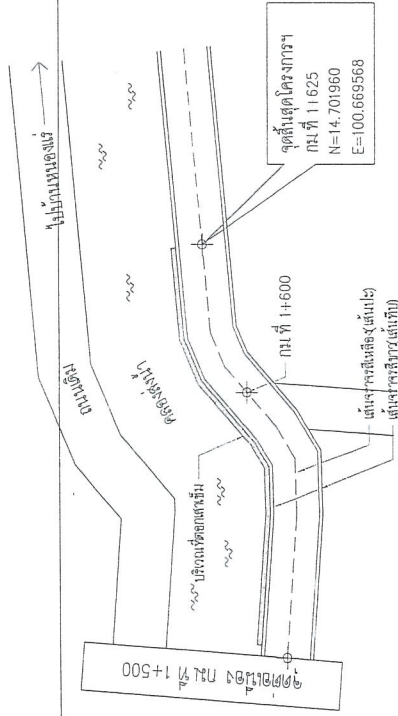
<p>สำนักงานวิศวกรรมจังหวัดสระบุรี</p>	โครงการ	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	พื้นที่โครงการ	ตำบลบ้านกล้วย อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี
	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย วัฒนศิริ	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย วัฒนศิริ
	ผู้เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	ผู้เขียนแบบ	นายสมชาย วัฒนศิริ
	วิศวกรโยธา	นายสมชาย วัฒนศิริ	วิศวกรโยธา	นายสมชาย วัฒนศิริ

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณจากประตูน้ำหมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแวง ต.ดอนทอง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี



รูปแปลน



รูปแปลน



คณะกรรมการจัดตั้งมูลนิธิโครงการหลวง
 ถนนบ้านกล้วย หมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย อ.หนองโดน จ.สระบุรี
 ลงวันที่ 15 ต.ค. 60
 แบบแปลนเลขที่ 125/18

จุดตัดสายส่งแรงดันสูง
 กม.ที่ 1+625
 N=14.701960
 E=100.669568

นายสมชาย งามเมือง
 นายสมชาย งามเมือง

โครงการ	ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณจากประตูน้ำหมู่ที่ 1 ต.บ้านกล้วย ถึงเขตติดต่อบ้านหนองแวง (ฝั่งขวา) อ.หนองโดน จ.สระบุรี	ผู้เขียน	นายสมชาย งามเมือง หัวหน้าโครงการและออกแบบ
ผู้ว่าฯ/ออกแบบ	นายสมชาย งามเมือง นายสมชาย งามเมือง	อนุมัติ	นายสมชาย งามเมือง ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
เขียนแบบ	นายสมชาย งามเมือง นายสมชาย งามเมือง	ตรวจสอบ	นายสมชาย งามเมือง
วิศวกรโยธา	นายสมชาย งามเมือง นายสมชาย งามเมือง	HO SCALE	นายสมชาย งามเมือง



ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

นายสมชาย งามเมือง

บริเวณที่ก่อสร้างถนน บ้านหนองแวง ต.ดอนทอง อ.หนองโดน จ.สระบุรี

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของคณะกรรมการบริหารสวนจตุจักรศรี

โทร 036-211852

ประเภทของงานสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลา.....

วงเงินงบประมาณที่ติดตั้ง วัสดุที่ ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง.....

ข้อควรพิจารณาตรวจสอบการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

ส่งมอบงานในวันที่.....

โครงการก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นเหล็กหรือ ไม้ดัดขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารและร่าง
 ตามคำสั่ง ออช.สบ. ที่ 1148 ๑๖๒
 ลงวันที่ 15 ๗ ๒ ๖๑
 แบบแปลนเลขที่ ๑๑๕/๖๑

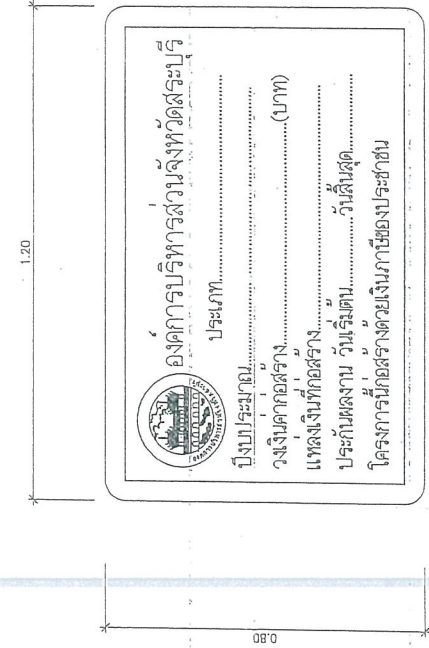

 1. นาย.....
 2. นาย.....
 3. นาย.....
 4. นาย.....


นาย.....
สำเนาถูกต้อง
 นส

(นางนงนุช ทองขาว)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

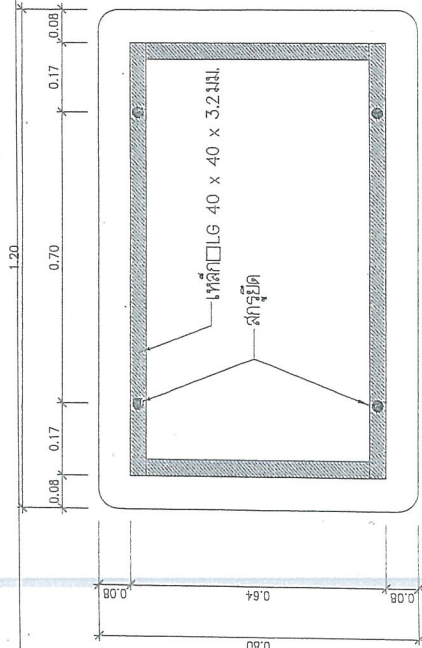


(3)

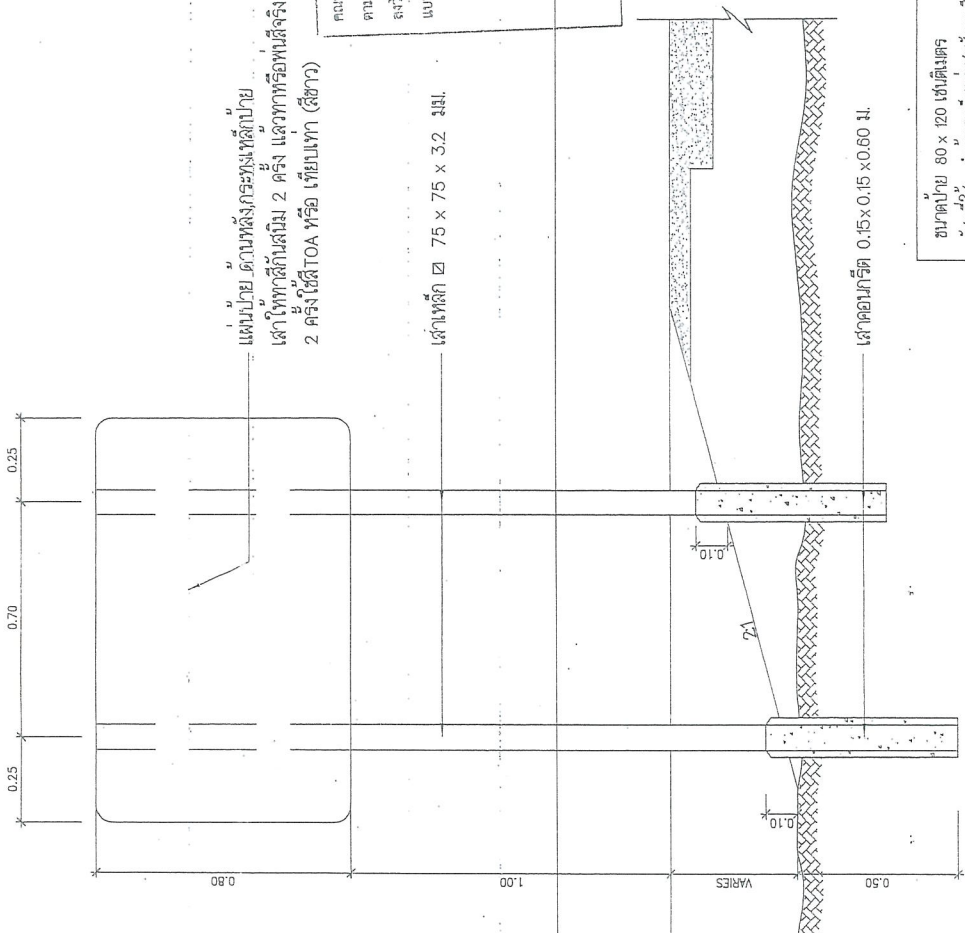



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 ประเภท.....
 ปีงบประมาณ.....
 วงเงินค่าก่อสร้าง.....(บาท)
 แหล่งเงินที่ก่อสร้าง.....
 ประกับผลงาน วันเริ่มตน.....วันสิ้นสุด.....
 โครงการนี้ก่อสร้างด้วยเงินงบประมาณของประชาชน

ด้านหน้า



ด้านหลัง



แผ่นป้าย ด้านหลังกระจกเคลือบ
 เสาให้ทำสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาทนทานสีจริง
 2 ครั้ง ใช้ดี TOA หรือ เทียนเทา (สีขาว)

เสาค้ำเหล็ก $\square 75 \times 75 \times 3.2$ มม.

เสาคอนกรีต $0.15 \times 0.15 \times 0.60$ ม.

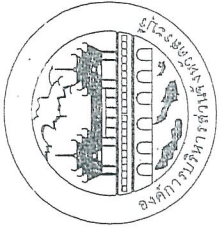
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปราชการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบ.ส.บ. น. 4198 / 2562
 ลงวันที่ 15 มี.ค. 62
 แบบแปลนเลขที่ 125 / 62
 วิศวกรรมโยธา
 วิศวกรรมโยธา
 วิศวกรรมโยธา
 วิศวกร

๒๕๖๒
 ๒๕๖๒
 ๒๕๖๒
 ๒๕๖๒

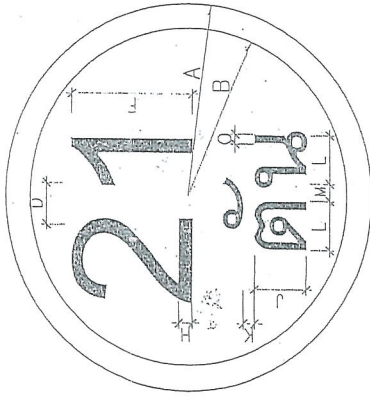
ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 359
 เหล็กท่อนเหล็ก $\square 75 \times 75 \times 3.2$ มิลลิเมตร
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงทางหลวง
 หมายเหตุ 1. พื้นป้ายสติกเกอร์สีแดงจะทอนแสงกับเสาเรือน
 2. เสาที่ประกอบป้ายสติกเกอร์สีจะทอนแสงกับเสาเรือน
 3. วิศวกรโยธาและวิศวกรโยธาส่วนจังหวัดสระบุรีเป็น
 วิศวกรโยธาที่ควบคุมงาน

แสดงการปักเสาป้าย

เจ้านักงมทศกัญญาณธร



C ๘



คณะกรรมการจัดทำแบบรับราชการงานก่อสร้าง
 งานจ้าง งบเจ.บ. ๙ ๙๙๙ / ๒๕๖๒
 ลงวันที่ ๑๕ ก.ค. ๖๒
 แบบแปลนเลขที่ ๑๒๕/๖๒

(Signature)
 นาย..... กรรมการ

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

เส้นขอบป้าย สีแดง
 ตัวอักษรตัวเลข สีดำ
 พื้นป้าย สีขาว
 จัดให้อยู่กึ่งกลาง

ป้ายบังคับ

วัสดุที่ใช้

- เสาเหล็ก 75x75x3.2 มม.
- แผ่นป้ายเหล็กทำด้วยเหล็กอบสังกะสี หนา 1.2 มม.
- พื้นป้าย , เส้นขอบป้าย , และตัวอักษรตัวเลขเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง

การติดตั้ง

กับควมร้อน รายละเอียดของตีตามแบบที่กำหนดไว้
 ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการ หรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ

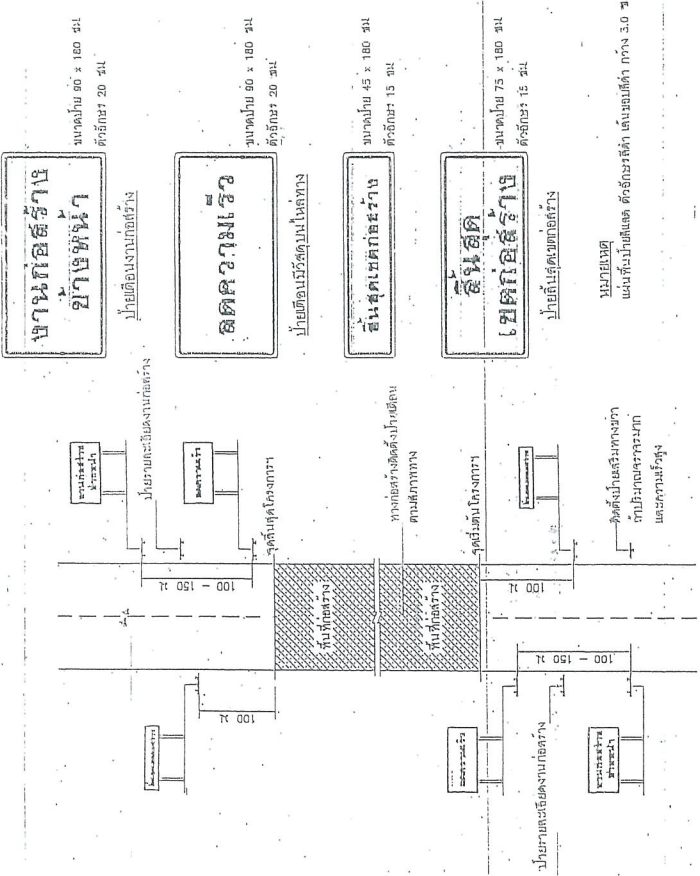
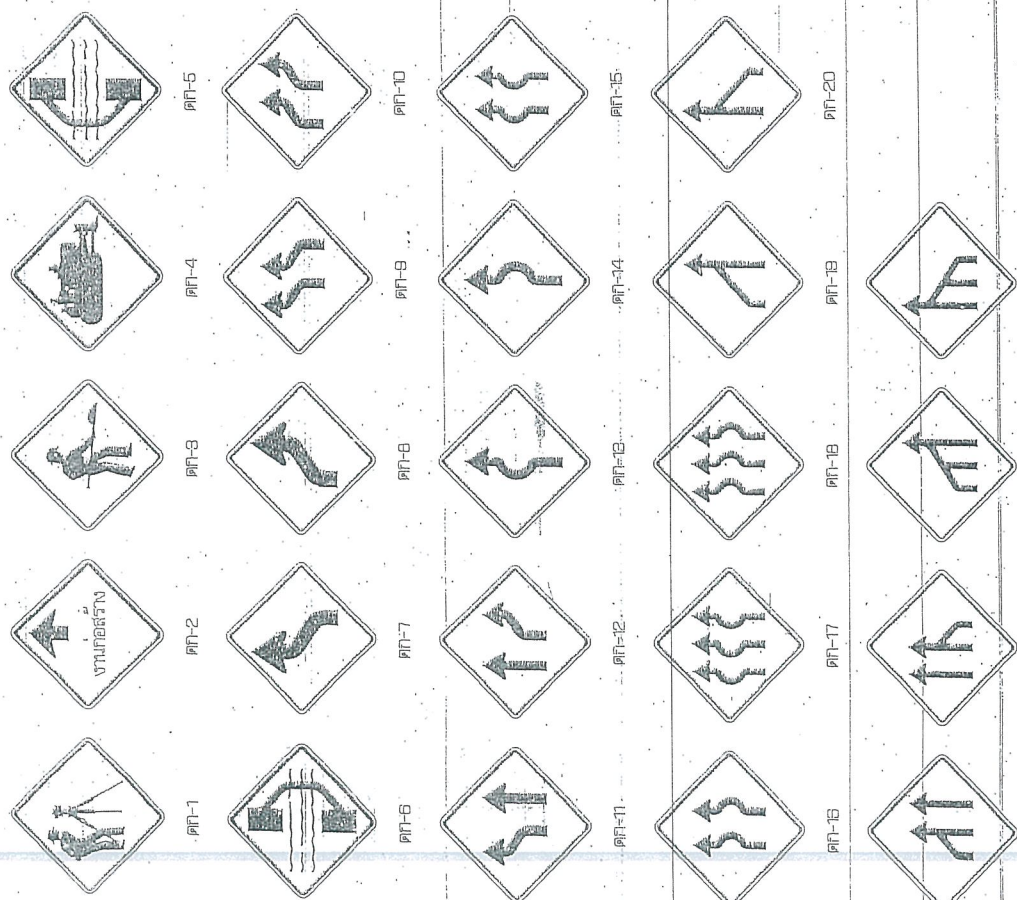
แบบที่ประกอบกับหน้าตกลง
(Signature)

อำนาจทอง

๒๙

(นางญา ทองขาว)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ประเภทป้ายจราจรทางก่อสร้าง (คป.)



- ป้ายก่อสร้างข้ามหน้า**
ขนาดป้าย 60 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.
- ป้ายเตือนเบี่ยงเลนซ้าย**
ขนาดป้าย 60 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.
- ลดความเร็ว**
ป้ายเตือนเบี่ยงเลนในทาง
- สิ้นสุดเขตก่อสร้าง**
ขนาดป้าย 45 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.
- เขตก่อสร้าง**
ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่งการก่อสร้างทาง

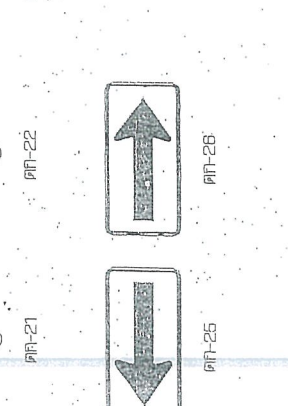
- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายหน้าตามความยาวขั้ว ดังนี้
 - 1.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
 - 1.2 ความเร็วตั้งแต่ 70-90 กม./ชม. - 90 กม./ชม. ระยะห่าง 150 เมตร
 - บ่อนที่ขุดเจาะความลึก 300 เมตรขึ้นไปติดตั้งป้ายจราจรในแนวตั้ง กระยะ 100 เมตร
 - แผงกั้นที่ขุดเจาะความลึก 300 เมตรขึ้นไปติดตั้งป้ายจราจรในแนวตั้ง โดยติดตั้งที่ขอบทางขวา กระยะ 50 - 60 เซนติเมตร
 - ป้ายจราจรต้องไปติดตั้งชิดกับทาง
 - 4.1 บริเวณทางโค้งและทางโค้งกลับ
 - 4.2 บริเวณที่ขุดเจาะเป็นแนวตรงหรือทางโค้งกลับ
 - 4.3 บริเวณที่ขุดเจาะเป็นแนวตรงหรือทางโค้งกลับในทาง หรือบริเวณทางแยกด้าน
 - 4.4 บริเวณขุดเจาะเป็นแนวตรงหรือทางโค้งกลับ

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (คป.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	ตำรวจ	คป-1
2	งานก่อสร้าง	คป-2
3	คนทำงาน	คป-3
4	เครื่องจักรก่อสร้าง	คป-4
5	ทางแคบ	คป-5
6	ทางเบี่ยงขวา	คป-6
7-24	เบี่ยงเลนซ้าย	คป-7 ถึง คป-24
25-26	เบี่ยงเลนขวา	คป-25 ถึง คป-26

รายละเอียดสัญลักษณ์ป้ายเตือน

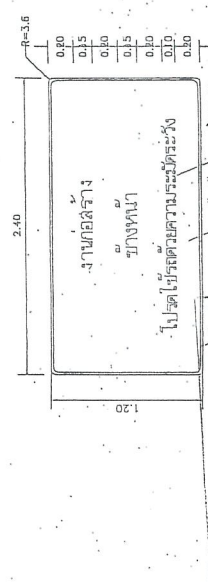
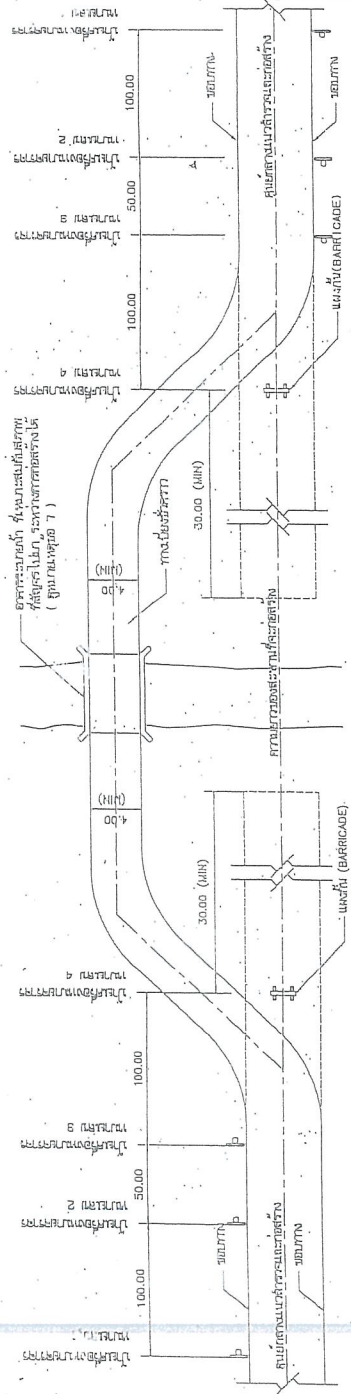
สีพื้นป้ายเตือน
 พื้นป้ายเตือนเบี่ยงเลนซ้าย
 พื้นป้ายเตือนเบี่ยงเลนขวา



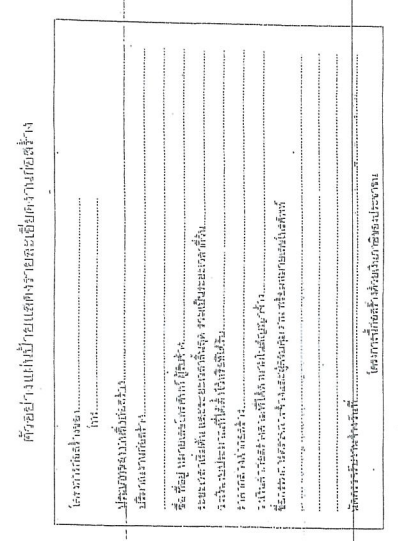
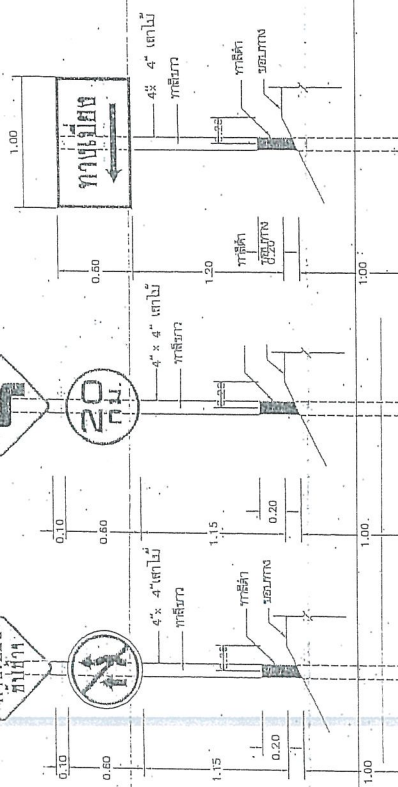
คณะกรรมการพิจารณาแบบแปลนจราจร
 ตามคำสั่งกองจราจร 1198/2562
 ลงวันที่ 11 ต.ค. 62
 นายวิชาญ ทองขาว
 นายวิชาญ ทองขาว



(นางวิชาญ ทองขาว)
 เจ้าหน้าที่กองช่างจราจร



แปลนแสดงตำแหน่งของทางเดิน และตำแหน่งติดตั้งป้ายเครื่องหมายจราจร



คำขอจ้างแบบป้ายแสดงเครื่องหมายจราจร

โครงการปรับปรุงถนนสาย 1198 / 2562

วันที่ 15 ต.ค. 62

เลขที่แบบ 105/62

นาย.....

นางสาว.....

นาย.....

นาย.....

- รายการประกอบแบบ
1. ป้ายบอกทิศทางของรถทางหนึ่ง สองฝั่งถนนและถนน
 2. ป้ายบอกทิศทางของรถ ทางเดียว สองฝั่งถนนและถนน
 3. จะต้องมีคน และ/หรือรถเพียงจำนวนหนึ่ง (ONE) ใช้ทั้งสองด้าน
 4. ให้ทราบถึงขนาดของรถที่เข้าทางหนึ่ง สองฝั่งถนนและถนน
 5. ผู้รับจ้างต้องดูแล และบำรุงรักษาป้ายเครื่องหมายจราจร โดยในสภาพให้ดูจากป้ายจราจร

ขนาดป้ายจราจรที่.....

โดยมาตราที่.....

ขนาดป้ายจราจรที่.....

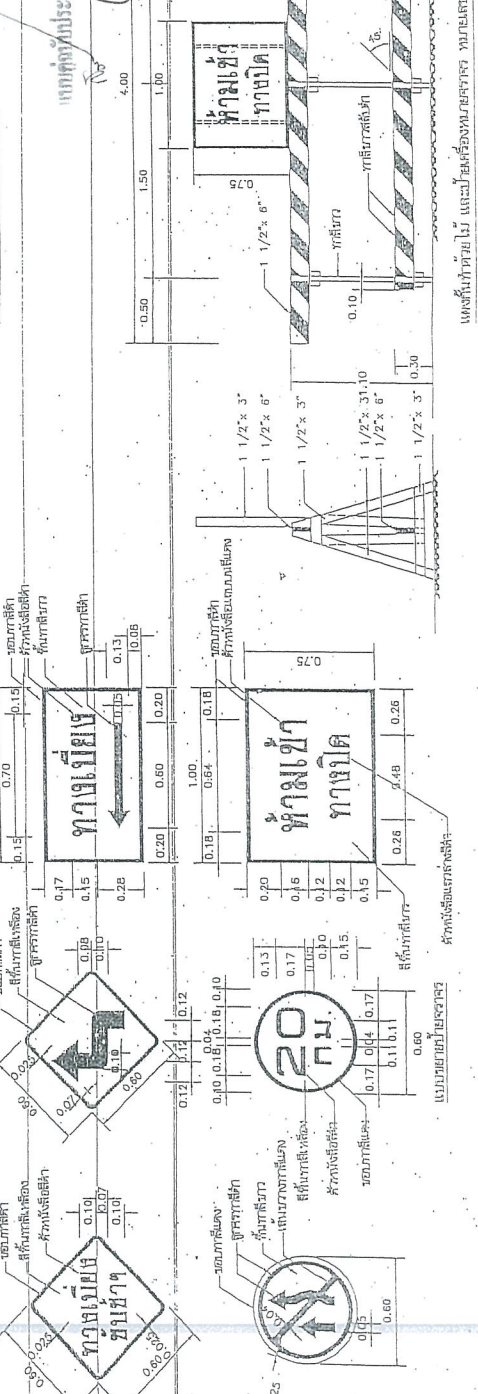
โดยมาตราที่.....

ขนาดป้ายจราจรที่.....

โดยมาตราที่.....

ขนาดป้ายจราจรที่.....

โดยมาตราที่.....



คำขอจ้างแบบป้ายแสดงเครื่องหมายจราจร

โครงการปรับปรุงถนนสาย 1198 / 2562

วันที่ 15 ต.ค. 62

เลขที่แบบ 105/62

นาย.....

นางสาว.....

นาย.....

นาย.....

- รายการประกอบแบบ
1. ป้ายบอกทิศทางของรถทางหนึ่ง สองฝั่งถนนและถนน
 2. ป้ายบอกทิศทางของรถ ทางเดียว สองฝั่งถนนและถนน
 3. จะต้องมีคน และ/หรือรถเพียงจำนวนหนึ่ง (ONE) ใช้ทั้งสองด้าน
 4. ให้ทราบถึงขนาดของรถที่เข้าทางหนึ่ง สองฝั่งถนนและถนน
 5. ผู้รับจ้างต้องดูแล และบำรุงรักษาป้ายเครื่องหมายจราจร โดยในสภาพให้ดูจากป้ายจราจร

ขนาดป้ายจราจรที่.....

โดยมาตราที่.....

ขนาดป้ายจราจรที่.....

โดยมาตราที่.....

ขนาดป้ายจราจรที่.....

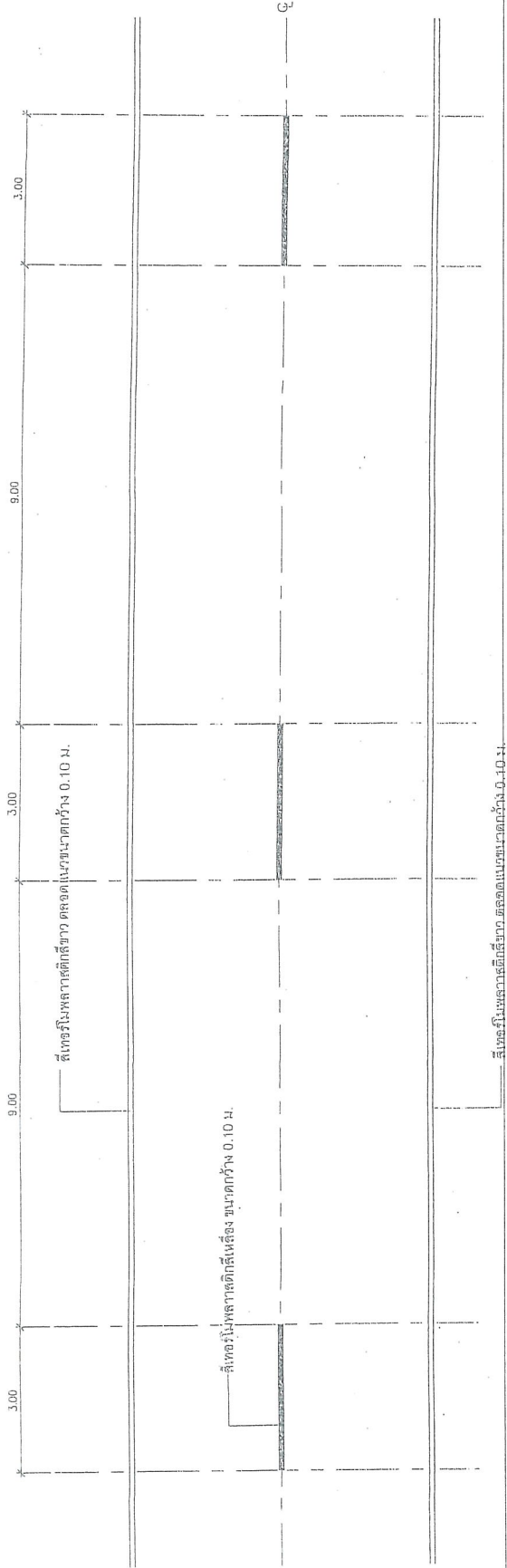
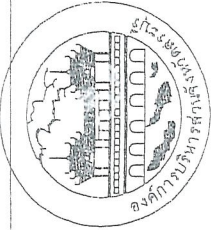
โดยมาตราที่.....



กรุงเทพมหานคร
กรมการจราจร
แผนกป้ายจราจร

นางนงนุช ทองษา
ผู้อำนวยการแผนกป้ายจราจร

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



สีทอรับมหรณพสีเหลี่ยม ตลอดแนวขนาดกว้าง 0.10 ม.

รายการประกอบแบบแปลนห้องเรียน

1. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีแดงขนาดกว้าง 10 ซม. ตัดเส้นที่กึ่งกลางทิศทางจากเส้นนี้เป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของจราจรบนสายทาง 2 ช่องจราจรในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นหน้ากันได้สองทิศทาง ขนาดความยาวและการเว้นช่องของเส้นปะกำหนดไว้ดังนี้
 - นอกเขตชุมชน เส้นยาว 3.00 ม. เว้นช่อง 9.00 ม.
 - ในเขตชุมชนเส้นเป็นยาว 1.00 ม. เว้นช่อง 3.00 ม.
2. เส้นขอบทางให้ใช้เส้นทับสีขาว กว้าง 10 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

คณะกรรมการจัดทำแบบร่างทางแบบก่อสร้าง
 หมายเลข 1198 / 2562
 ลงวันที่ 15 ต.ค. 62
 นายปลื้มสงฆ์ 12.5 / 62

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

นายปลื้มสงฆ์
 (นางนงนุช ทองษา)

เจ้าพนักงานวัสดุภัณฑ์