



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สบ.ถ.๖๐-๐๑ หมู่ที่ ๕ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สบ.ถ.๖๐-๐๑ หมู่ที่ ๕ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๔๐,๑๗๖.๕๒ บาท (ห้าล้านสอง
แสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยสี่สิบบาทห้าสิบสองสตางค์) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจัดจ้างตามราคาไม่เกินงบ
ประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน ๕,๖๔๓,๐๐๐ .- บาท (สี่ล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเดิมกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระรับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่าง
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่หรือความคุ้มกันเข่นว่า่นั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๑,๘๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง
กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

สำเนาถูกต้อง

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

(นางกนกชนก ศุภวนิช) ด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าตั้งกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชั่วคราว กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคาภัยหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประมวลราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาก่อสร้าง ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saraburipao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๖๗-๘๗๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาอยู่ที่

(นางกมลชนก ทรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุสำนักงาน

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สบ.๓.๖๐-๐๑ หมู่ที่ ๕ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สบ.๓.๖๐-๐๑ หมู่ที่ ๕ ต.เตาปูน
อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ณ บริเวณถนนสาย สบ.๓.๖๐-๐๑ หมู่ที่ ๕ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี (ตามแบบ
อบจ.กำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

.....ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางกนกชนก หรือ)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนา雍容

[Signature]

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรับข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจรับจ้างงานที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๙ “ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ

บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกาศราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกาศราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารพิธีหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารพิธีและความคุ้มกันเข่นไว้แล้ว

๒.๑๐ ฝ่ายนี้ข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง

ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนท่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชือกตือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี

คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติต้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประมวลราคา เว้นแต่ ในการนี้ที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคา กับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประมวลราคาก่อน ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านี้สามารถก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ที่ข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์^๔

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักงานการยื่นข้อเสนอ

สำนักอุดมศึกษา

(นางกนกชนก พรีทวงศ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสำเนาอ่อนอำนาจซึ่งติดอากรและมีผลบังคับใช้ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ทรัพย์)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุสำนักงานฯ

-TOP-

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยมีต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคร่วม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ที่ใบเสนอราคากลาง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้อ่านตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคากลางที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่งน้อยกว่า ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคากลาง ภายในกำหนดยื่นราคากลาง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคากลางที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิ่งได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคากลาง ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบความถูกต้องของสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคากลางที่ได้กำหนดไว้ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง สำหรับการยื่นข้อเสนอและ

เสนอราคากลาง โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุสำนักงาน

ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นบันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วงกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิงงาน เนื่องแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้รีเมิ่มให้มีการกระทำตั้งกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียต้องเป็นราคาน้ำร่วมภาคีมูลค่าเพิ่ม และภาคีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงได้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล

สำเนาดูต่อ

นางกนกชนก ทรัพย์
นางกนกชนก ทรัพย์
นางกนกชนก ทรัพย์

นาย

การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนี้ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเจ้าหนี้จริงเพิ่มเติมได้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาก็ไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุรีทรงไว้วางใจสิทธิที่จะไม่รับราคាត่ำสุด หรือราคานั่นราคาได้ หรือราคาน้ำทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุรีจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมิเหตุที่เชื่อถือได้ว่าข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดា หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันต์ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์กรบริหารส่วน

สำเนา

นายกนกชนก พิริยะ

(นางกนกชนก พิริยะ)
ผู้อำนวยการสำนักงานที่ดิน

Tor

จังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคางองผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวว่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกราดราคาก่อเสียหายได้หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกราดราคาก่อเสียหายได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการหุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกราดราคาก่อเสียหายจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ

๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกราดราคาก่อเสียหายให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีโดยถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท.ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท.ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท.นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถ้วนจากวันที่ผู้ชนะการประกราดราคาก่อเสียหาย (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ - งานชุดรื้อถนน คสล. เดิมแล้วบดทับ - งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ - งานท่ออลอดกลม คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ X ๑.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ - งานซั่นรองพื้นคอนกรีตลูกรัง แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

สำเนา

(นางกนกชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

BP

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๘๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้
- ลงทรายรองพื้น พร้อมเกลี่ยแต่ง แล้วเสร็จ - ตั้งแบบ, วางเหล็กตะแกรงวายเมทและเท
คอนกรีตพื้นทาง แล้วเสร็จ - หยอดยางรอยต่อคอนกรีต, ลงลูกรังให้ล่ำทางพร้อมเกลี่ยแต่ง แล้วเสร็จ - งานตีเส้น
จราจรแล้วเสร็จ - งานติดตั้ง Gard Rail บริเวณดังที่อุบลร่องพานแล้วเสร็จ - งานติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก
แล้วเสร็จ) - งานอื่น ๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมดตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
และคณะกรรมการตรวจสอบพื้นที่ได้ตรวจสอบให้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๐ วัน)

๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนอ้อยละ ๑๐.๐๐ ของ
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตاتายตัวในอัตราอ้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๓.๓ หรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้
การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๖. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๖.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการข้อบัญญัติองค์กรบริหารส่วนจังหวัด งบ
ประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ
เงินค่าก่อสร้างจากตามข้อบัญญัติองค์กรบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ ประจำ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๖.๒ เมื่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้าง ตามการประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว
เข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน

สำเนา

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข็นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบูรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้กฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนจังหวัดฯ ขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบูรีจะรับหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดีที่สุด ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบูรีส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบูรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบูรี อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบูรีไม่ได้

(๑) องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบูรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีภาระรหำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์กรบริหารส่วน จังหวัดสระบูรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

สำเนา

ลายเซ็น

(นางกนกชนก ศรีทอง)
ผู้อำนวยการพัสดุสำนักงาน

TGP

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างงานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างงานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคัดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างงานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ระหว่างเดือนเดียวในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K \text{ ๒.๑ } = 0.๓๐ + 0.๑๐^* Lt / lo + 0.๔๐^* Et / Eo + 0.๒๐^* Ft / Fo$$

$$K \text{ ๓.๔ } = 0.๓๐ + 0.๑๐^* Lt / lo + 0.๓๕^* Ct / Co + 0.๑๐^* Mt / Mo + 0.๑๕^* St / So$$

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างตั้งกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณภาพระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ตั้งต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว



สำเนาถูกต้อง

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลเอกสาร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร.0 3621 2543

ที่ สบ 51005/14๓๗

วันที่ ๘ เมษายน 2563

เรื่อง รายงานข้อความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายภารганก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1198/2562 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2562 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายภารганก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย สบ.๓.60-01 หมู่ที่ 5 ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 02 หน้า 35 และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562 ครั้งที่ 9/2562 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายภารганก่อสร้าง ได้ดำเนินการจัดทำรูปแบบ รายภารганก่อสร้าง โครงการฯ ดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่าย เพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 02 หน้า 35 และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562 ครั้งที่ 9/2562 แล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำ แบบรูปรายภารганก่อสร้าง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบแบบรูปรายภารганก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมนต์)

นายช่างโยธาชำนาญการ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

07/๒๕๖๓

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายเรืองศักดิ์ วราภู)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๘ เม.ย. ๖๓

สำนักงาน

(นางกนกชนก ศรีทอง)
เจ้าหนังานพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปประการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สบ.ถ.60-01 หมู่ที่ 5
ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ข้อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สบ.ถ.60-01 หมู่ที่ 5 ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพพิภาระเจียหาย
- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร สินค้าที่ไปออกไปจำหน่าย
- เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
- เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
- เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

3. รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สบ.ถ.60-01 หมู่ที่ 5 ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยจะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 695.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ไม่มีไฟทาง หรือคิดเป็นพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ไม่น้อยกว่า 5,560 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 116/62)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 02 หน้า 35 และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2562 ครั้งที่ 9/2562 จำนวน 4,502,000.- บาท (สี่ล้านห้าแสนสองพันบาทถ้วน)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
- มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ไม่มีอยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้บัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งไว้ยินชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

สำนายก

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/ 5.8 ไม่เป็นผู้มี.....

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เข้ามีกงานพัสดุฯ

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประการคประกรราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันเข่นว่าถูก

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกรราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 40% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกรราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติต้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าต้องกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกรราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกรราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หลักในการเข้าเสนอราคาภัยกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกรราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านี้สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้า หลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกร ผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างฯ

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีขีดความสามารถและความพร้อมด้านบุคลากร ด้านเครื่องจักร-เครื่องมือ โรงงาน ตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างกำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอ

6.1 ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอบุคลากรหลักในด้านต่างๆ ตามข้อ 6.1.1 ซึ่งบุคลากรแต่ละด้านต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

6.1.1 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 หรือวิชาชีพ อื่นที่สำคัญควบคุม หนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2 ขีดความสามารถ.....

6.2 ขีดความสามารถและความพร้อมที่อยู่ในวันยื่นข้อเสนอด้านเครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเครื่องจักร – เครื่องมือ โรงงานต่างๆ ตามข้อ 6.2.1 โดยเสนอไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ภายหลังได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

6.2.1 ชนิดและขนาด เครื่องจักร – เครื่องมือโรงงาน

- รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)

- รถบดสันสะเทือนหรือรถบดล้อเหล็ก 2 ล้อ ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 8 ตัน

- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ

- รถบรรทุกน้ำ

7. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ถนนพหลโยธิน ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี

9. การแบ่งภาระงาน

แบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการโครงการก่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สาย สบ.ถ.60-01 หมู่ที่ 5 ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียด ที่กำหนดตามงวดงาน
ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- งานขุดร่องถนน คสล. เดิมแล้วบดทับ

- งานขุดตื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ แล้วเสร็จ

- งานท่ออลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 x 1.00 เมตร แล้วเสร็จ

- งานซั่นรองพื้นคอนกรีตลูกรัง แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน)

งวดที่ 2 (สุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ 85 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ลงทรายรองพื้น พื้นไม้เกลี่ยแต่ง แล้วเสร็จ

- ตั้งแบบ, วางเหล็กตะแกรงways และเทคโนโลยีพื้นทาง แล้วเสร็จ

- ทดสอบยารอยต่อคอนกรีต, ลงลูกรังไห่ทางพื้นที่ทั้งหมด แล้วเสร็จ

- งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ

- งานติดตั้ง Gard Rail บริเวณโค้งหรือโค้งสะพานแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายเหล็กแล้วเสร็จ)

- งานอื่น ๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างแล้วเสร็จทั้งหมดตลอดจนทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 70 วัน)

สำเนาถูกต้อง

๒๔-

✓ Mora. ๑๖๘

/ 10. คณะกรรมการ.....

(นางกมลชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญงาน

10. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายชานนท์ ตระกูลมานิต	ตำแหน่ง นายช่างโยชาสำนักงาน	กรรมการ

11. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาฉบับนี้จะนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวนราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวนที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นر ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

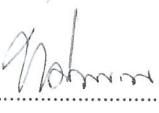
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$\text{สูตร } K = 0.30 + 0.10 * \text{It} / \text{Io} + 0.40 * \text{Et} / \text{Eo} + 0.20 * \text{Ft} / \text{Fo}$$

$$K = 0.30 + 0.10 * \text{It} / \text{Io} + 0.35 * \text{Ct} / \text{Co} + 0.10 * \text{Mt} / \text{Mo} + 0.15 * \text{St} / \text{So}$$

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยชาสำนักงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)
นายช่างโยชาสำนักงาน

สำเนาอูก็อฟ



(นางกมลชนก ทรีทอง)
เจ้าหนังานพัสดุสำนักงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร 0-3621-2543

ที่ สบ 51005/๓๑๒๙

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคาภาระงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๖๗๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีต
เสริมเหล็ก สาย สบ.ถ.๖๐-๐๑ หมู่ที่ ๕ ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาดำเนินการกำหนดราคากองการดังกล่าว
ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมฉบับที่ ๑ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๐๒ หน้า ๓๕ ซึ่งตั้งจ่ายไว้ ๔,๖๔๓,๐๐๐.- บาท โดยอ้างอิงราคามาตรากัววัสดุ
ก่อสร้าง ของสำนักงานพานิชย์จังหวัดสระบุรี และพานิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลาง จำนวน ๕,๒๔๐,๑๔๖.๕๒ บาท (ห้าล้านสองแสนสี่หมื่นหนึ่ง
ร้อยสี่สิบบาทห้าสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติราคากลาง และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

ความคิดเห็น.....

(นายมารุต ชาวนวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สมวักษ์)

ความคิดเห็น.....

(นายเอกชัย นิคละวงศ์)

นายช่างโยธาอาชุโส

(ลงชื่อ)

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายชานนท์ ตระกูลมานิต)

นายช่างโยธาชำนาญการ

ความคิดเห็น.....

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ)

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ยื่นหนังสือ..... ๒๕๖๓.๗.๒๓

ผู้เสนอ

(นางกนกชนก ศรีทอง)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สบ.ถ.60-01 หมู่ที่ 5 ต.เตาปูน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สบ.ถ.60-01 หมู่ที่ 5 ต.เตาปูน

2. ผู้ประกวดราคาจ้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,643,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สบ.ถ.60-01

5. ราคากลางกำหนด ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 5,240,146.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคาภาระ

6.1 แบบสรุปราคาภาระงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มาตรฐาน ประisanกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 เอกชัย นิล落ち่อง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ชานนท์ ตระกูลมานิต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

นางกนกชนก ศรีทอง
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดิน

มาตรฐาน

30 กรกฎาคม 2563 15:27:34

ព្រះបាសមាណ 2562 (សប្តាហ៍មានធម្មតាយករាជ្យ ពីព្រះបាសមាណ និងព្រះបាសមាណ)
ព្រះបាសមាណ 2562 (សប្តាហ៍មានធម្មតាយករាជ្យ ពីព្រះបាសមាណ និងព្រះបាសមាណ)
ព្រះបាសមាណ 2562 (សប្តាហ៍មានធម្មតាយករាជ្យ ពីព្រះបាសមាណ និងព្រះបាសមាណ)



ສຳເນົາຄູກເຫຼືອ

(นางกนกศรี ทรัพย์) ผู้อำนวยการพัสดุสำนักงาน

မြန်မာ ရန်ကုန်တေသန ပို့ဆောင်ရန် အကျဉ်းချုပ် ၁၅၂၆ ပါ. ၄၇၉၃။

ପ୍ରକାଶକ ମେଲି

13. เสื้อชั้นนอกสีขาว กางเกงสีฟ้า และรองเท้า รองรับในงานพิธีกรรมทางศาสนาที่สักการะ

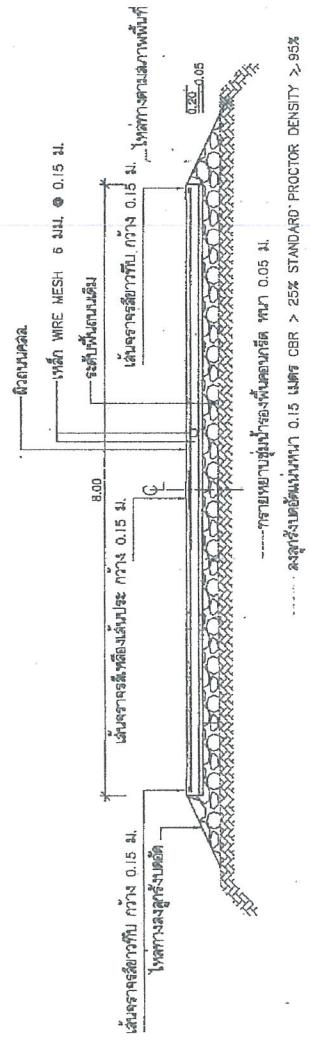
14. สำหรับผู้เข้าร่วมพิธีกรรมทางศาสนา เช่น ลูกค้าที่เดินทางมาลงนามบันทึกในบัญชีที่ต้องการซื้อขาย

15. กรณีที่ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายของผู้ร่วมพิธีกรรม 12.13 แบบ 14 จึงต้องนำท่านเข้าร่วม



ສຳນາງອົກເຕີອງ

(นางกมลชนก ทรีทอง) เจ้าหนังานพัสดุชำนาญงาน



ବୁଦ୍ଧିକାରୀଙ୍କ ମନେ ଏହାପରିବାରରେ ଯାହାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ମୁଦ୍ରଣ ପତ୍ର

— ឧបរដិជ្ជាគារណ៍ និងការពិចារណាបន្ទាន់ខ្លួន ១,៧៦០ គម.ម.

三國志演義

- ภูมิภาคที่มีอัตราการติดเชื้อสูงที่สุดคือภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงใต้ และภาคกลาง ขณะที่ภาคเหนือและภาคตะวันตกมีอัตราติดเชื้อต่ำกว่า

พิพารณาเพื่อสืบ
ก่อนดำเนินการ

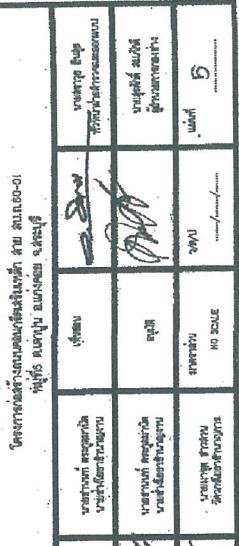
116/62
116/61
116/60
116/59

SUMMER
SUMMER
SUMMER
SUMMER
SUMMER

ລືດ	ອະນາໄມ	ພາບຍາ	ປີເກີດສາງກຳ	ໝາຍເຫຼຸດ
1	ຮັບພາສີ			
1.1	ຮັບພິບພົກພາກ			
1.2	ຮັບພິບພົກພາກເຕີບແຫັນພົບ	ທີ່ 34.	6289.75	
1.3	ຮັບພິບພົກພາກ ຕັນ ເລີດເຕີບແຫັນພົບ	ທີ່ 35.	1760	
2	ຮັບພິບພົກພາກ ແລະ ພົມວິຈາງ			
2.1	ຮັບພິບພົກພົມວິຈາງ (ຫຼັກ)	ສປມ.	924	
2.2	ພາກອາຄົມພົມວິຈາງ 0.05 ມ.ກົດຂົງແຫັນພົບ	ສປມ.	278	
2.3	ຜົາການໂຄຮົມພົກພົມວິຈາງພົມວິຈາງ	ທີ່ 36.	5560	
2.4	ຮັບພິບພົກພົມວິຈາງພົມວິຈາງ (EXPANSION JOINT)	ມ.	184	
2.5	ຮັບພິບພົກພົມວິຈາງພົມວິຈາງ (CONTRACTION JOINT)	ມ.	736	
2.6	ຮັບພິບພົກພົມວິຈາງພົມວິຈາງ (LONGITUDINAL JOINT)	ມ.	695	
2.7	ຮັບພິບພົກພົມວິຈາງພົມວິຈາງ	ສປມ.	42	
3	ຮັບປິບພົກພົມວິຈາງ	ເຕີ	1	
3.1	ປິບພົກພົມວິຈາງ	ເຕີ	1	
3.2	ໄພກວົງປິບພົກພົມວິຈາງ	ເຕີ	1	
3.3	ຮັບປິບພົກພົມວິຈາງພົມວິຈາງ	ທີ່ 37.	182	
3.4	ຈານ Gasket Rail ໃຫ້ວົມນິກເກີດພົມວິຈາງພົມວິຈາງ	ມ.	24	
4	ຈຳນວດຫຼັກພົມວິຈາງ			
4.1	ຮັບປິບພົກພົມວິຈາງ ດົກສົກ	ມ.	15	
5	ຮັບປິບພົກພົມວິຈາງ	ຫຼູ	1	
5.1	ປິບພົກພົມວິຈາງ			

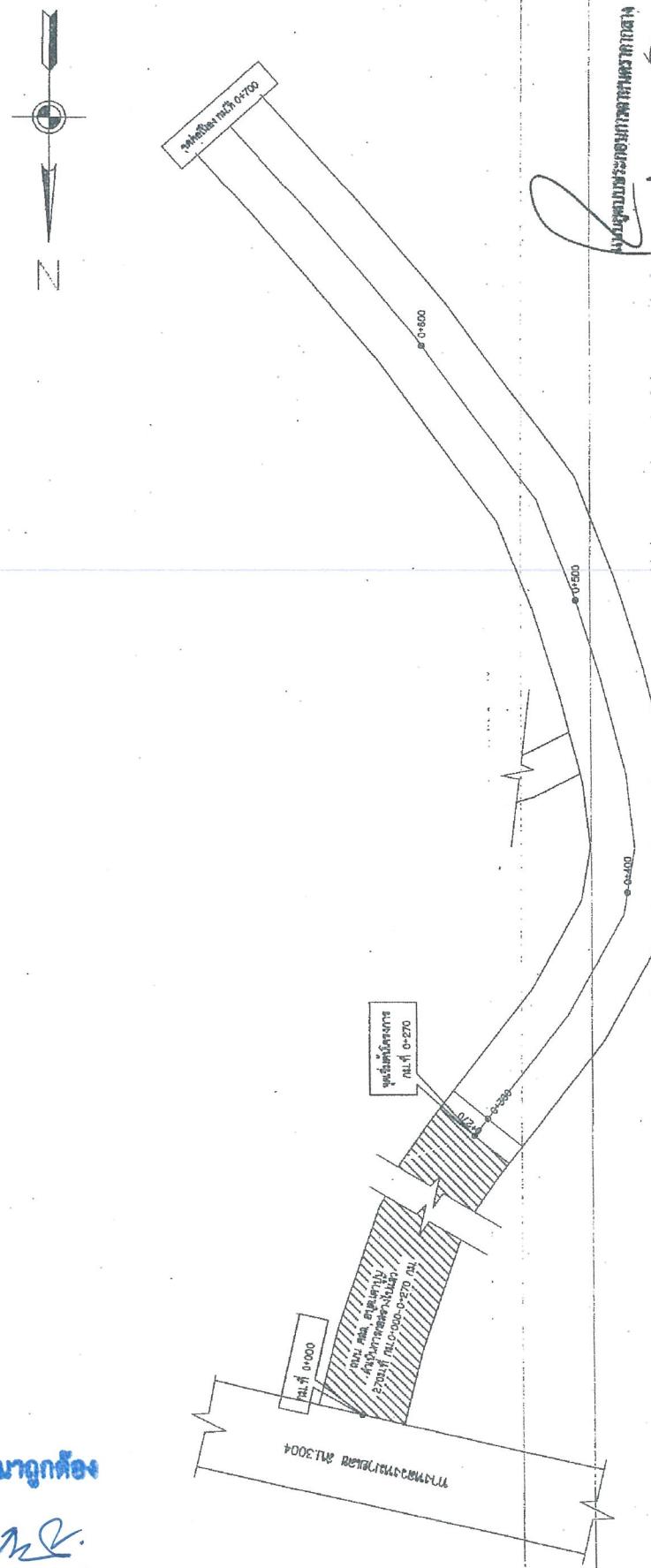
ជាន់ក្នុងសំណង់

(นางกนกชนก ศรีทอง) ผู้อำนวยการพัสดุสำนักงานกฎหมาย



សំណងក្នុងគេខោ

(นางกมลชนก ศรีทอง) ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญงาน

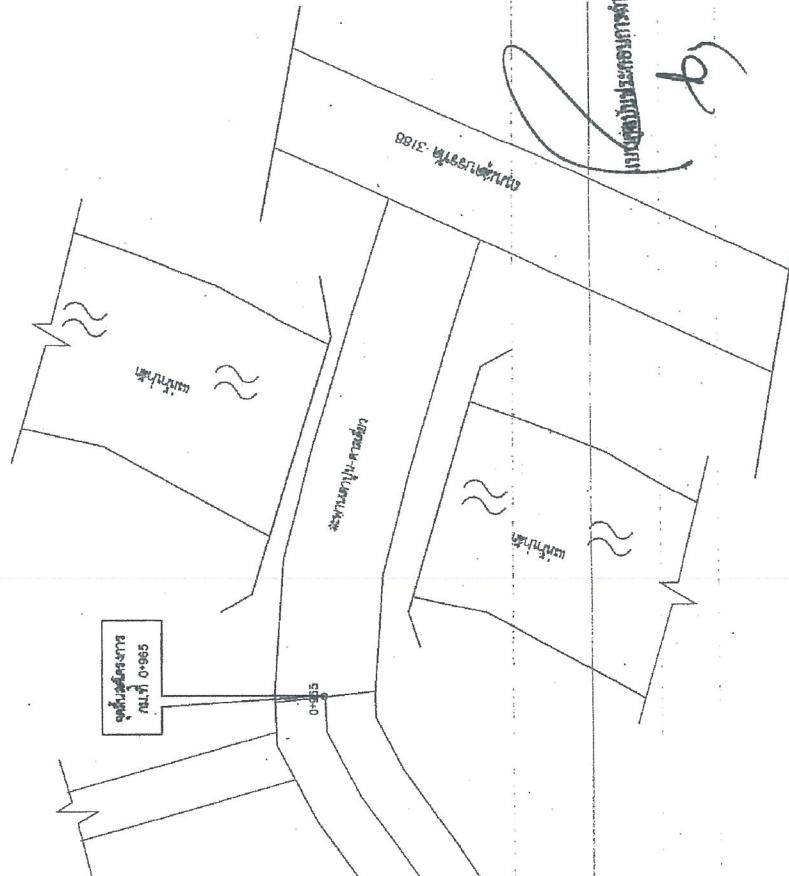


ລາຍການ	ສັນຕິພາບ	ວິທີ	ສຳເນົາ	ວິທີ	ສັນຕິພາບ
ກ່ຽວຂ້ອງມະນຸຍາ	ມະນຸຍາ	ມະນຸຍາ	ມະນຸຍາ	ມະນຸຍາ	ມະນຸຍາ
ເມືອງ	ເມືອງ	ເມືອງ	ເມືອງ	ເມືອງ	ເມືອງ
ແຂວງ	ແຂວງ	ແຂວງ	ແຂວງ	ແຂວງ	ແຂວງ



โครงการก่อสร้างถนนมหิดลรัชดาภิเษก สาย ส.ป.ก. 60-01

พนักงาน ต.เตาปูน บ.นราธิวาส จ.สุรินทร์



โครงการก่อสร้างถนนมหิดลรัชดาภิเษก สาย ส.ป.ก. 60-01		ผู้สำรวจ เชิงทาง พ.ศ. ๒๕๖๕	
ผู้สำรวจ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	ผู้รับผิดชอบ
นายสมชาย ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ผู้สำรวจ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	ผู้รับผิดชอบ
นายสมชาย ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
หมายเหตุ วันที่ ๐๘/๐๗/๒๕๖๕			
ผู้สำรวจ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ ผู้รับผิดชอบ			
ลงนามยืนยัน			

ผู้สำรวจ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	ผู้รับผิดชอบ
นายสมชาย ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ผู้สำรวจ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	ผู้รับผิดชอบ
นายสมชาย ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี	นายวิวัฒน์ ใจดี
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
หมายเหตุ วันที่ ๐๘/๐๗/๒๕๖๕			
ผู้สำรวจ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ ผู้รับผิดชอบ			
ลงนามยืนยัน			

ผู้สำรวจ

(นางกนกชนก หรือทอง)
เข้าพบผู้อำนวยการพัสดุชำนาญงาน

(2)

ପ୍ରମାଣିତ ହେଲାକିମ୍ବା ଏହାରେ କିମ୍ବା ଏହାରେ କିମ୍ବା

ပြည်ထောင်စုရွှေမြန်မာနိုင်ငံတော်းမြို့

四

କାହାର ପାଇଁ କାହାର ପାଇଁ କାହାର ପାଇଁ କାହାର ପାଇଁ

ପାତ୍ର କିମ୍ବା ପାତ୍ରକାରୀ

卷之三

ପାତ୍ରମାତ୍ରାକୁ ପାଇଁ ଏହାରେ ଆଜିର କାହାରେ ନାହିଁ

2000

ยกเว้นอย่าง 240 ไมล์

(นางกนก ติร์พ่อง) เข้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

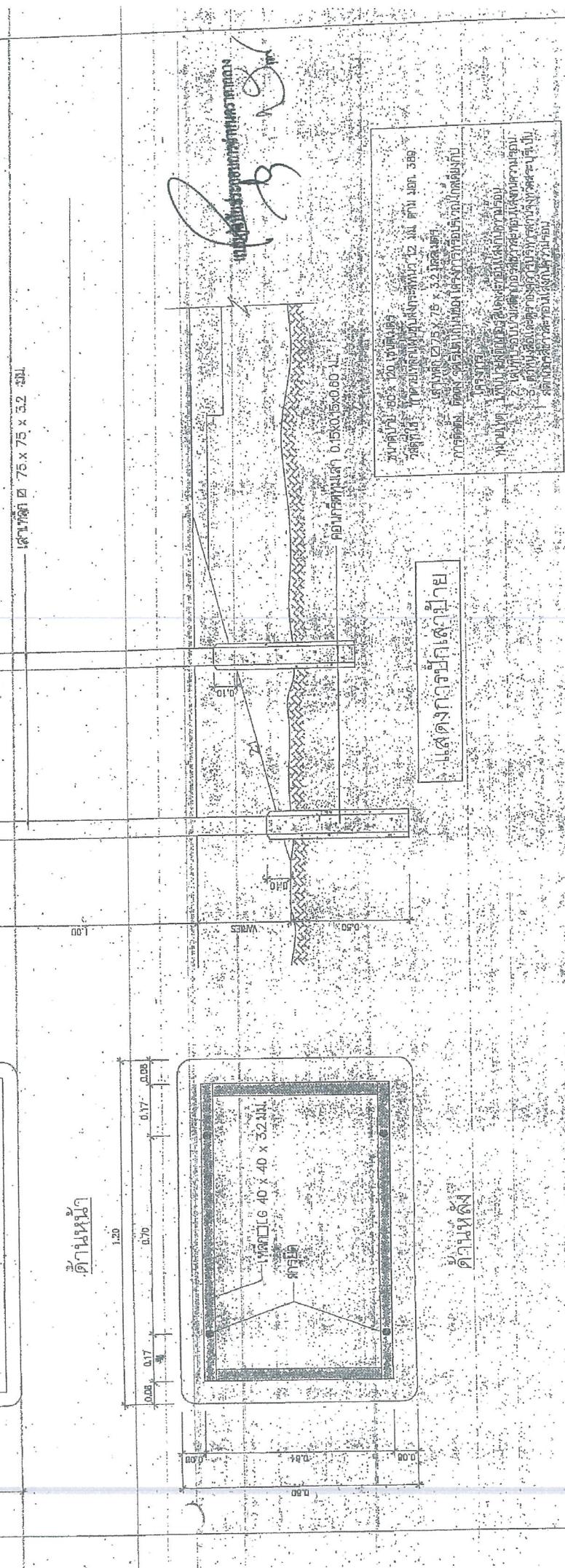
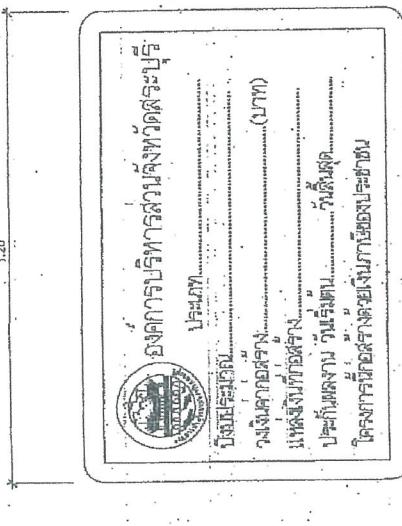
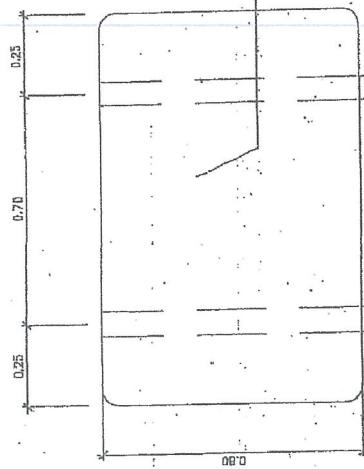
3



สำนักหอสมุด

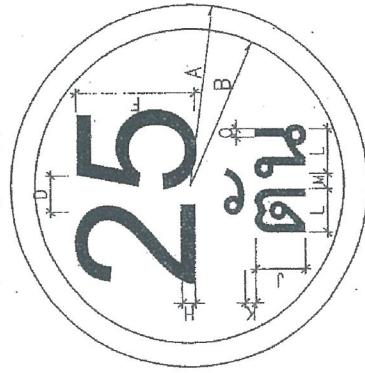
201

(បានកមតចនក ទីទី)
ការណ៍ការងារអ៊ីសគម្មានរដ្ឋបាល





C S



รุ่นเบอร์ที่ ใบอนุญาตฯ	บัตร์ใบอนุญาตมีดัง												
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
1	30	26	X	X	20	X	3	10	2	X	X	X	X

เข็มขลุบสำรับ

สีแดง

ตัวอักษรตัวเลข สีดำ

ผู้นำเข้า สีขาว

บัดได้ยื่นเอกสาร

แบบฟอร์ม

วัสดุที่ใช้

- เส้นทางเดิน Ø 75x75x3.2 มม.

- แผ่นป้องกันทำด้วยพลาสติกใสสีขาว หนา 1.2 มม.
ที่ป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีน้ำเงินหรือสีฟ้า

- พมป้าย, เส้นขอบป้าย, และตัวอักษรตัวเลขเป็นสีน้ำเงิน

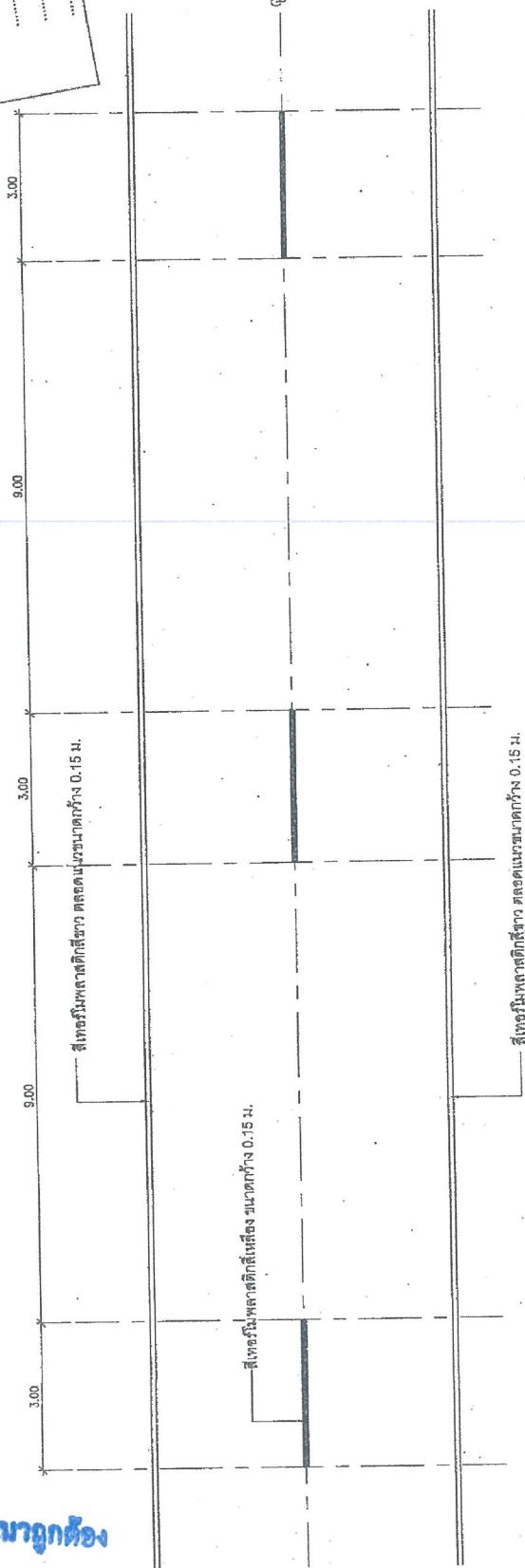
กันความร้อน รากดูดอิฐดูดดีตามแบบที่กำหนดไว้

ติดตั้ง หุครีเมตันแนเมชั่น โครงการหรือริเวโน่ กสศ. บึงบัวรังสรรค

การติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง

(นางกนกชนก ศรีทอง)
สำเนาบันทึกงานพัสดุชำนาญงาน



พิมพ์ครั้งที่ ๑

(ນາມຄວາມຄະນກ ທີ່ທອງ) ເຫັນນັກງານທີ່ສອງກຳນົດການ

รายงานการประชุมคณะกรรมการต่อสู้ภัยอาชญากรรม

1. เส้นทางที่พำนักอาศัย ใช้เส้นทางเดินทางตามถนนคอกวาง 15 ชั่วโมง. ต้องเดินทางมาผ่านจังหวัดเชียงใหม่และแม่น้ำเจ้าพระยา แบ่งเส้นทางเดินทางออกเดินทาง 2 ช่วง ผ่านจังหวัดเชียงใหม่ไปแม่น้ำเจ้าพระยา แบ่งเส้นทางเดินทางออกเดินทาง 2 ช่วง จังหวัดเชียงใหม่เดินทางเข้าสู่ภาคใต้ทางภาคตะวันออกเฉียงใต้ทาง ถนนดอนเมือง จังหวัดกรุงเทพมหานครเดินทางเข้าสู่ภาคใต้ทางภาคตะวันออกเฉียงใต้ทาง ถนนดอนเมือง
 2. เส้นทางที่พำนักอาศัย ใช้เส้นทางเดินทางตามถนนคอกวาง 15 ชั่วโมง. ต้องเดินทางมาผ่านจังหวัดเชียงใหม่และแม่น้ำเจ้าพระยา แบ่งเส้นทางเดินทางออกเดินทาง 2 ช่วง ผ่านจังหวัดเชียงใหม่ไปแม่น้ำเจ้าพระยา แบ่งเส้นทางเดินทางออกเดินทาง 2 ช่วง จังหวัดเชียงใหม่เดินทางเข้าสู่ภาคใต้ทางภาคตะวันออกเฉียงใต้ทาง ถนนดอนเมือง

ପ୍ରକାଶନ ପତ୍ର

1. گلزار ملک ریاست اسلامیہ

GUARD RAIL	WIND LOAD KIP/FT.	MAX. TENSILE STRENGTH KIP/IN.	ELONGATION LABORATORY (% INCHES)	DEFLECTION	
				MAX. LOAD	MAX. LOAD
1	1	41	21	680	80
2	2	41	21	810	75
				780	73
				845	60
				845	60
				845	60

Digitized by srujanika@gmail.com

ପରିମାଣ 1. ଆମାଦେଖିବାକୁ ଲାଗୁ ହେଉଥିବା ଏକ ଗ୍ରାମରେ 550 ଗ୍ରାମରେ
ପରିମାଣ 2. ଆମାଦେଖିବାକୁ ଲାଗୁ ହେଉଥିବା ଏକ ଗ୍ରାମରେ 100 ଗ୍ରାମରେ

ก่อสร้างที่ดินและน้ำด้วยเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (GALVANIZED STANDARD STEEL PIPE) ภาระน้ำหนักต่ำ

RADIUS OF CURVE R. (M.)	S (M.)
100 MACHINES ON 20% SLOPES	400

UN TRANSIT UK R & DU	UNTRANSIT
25 < R < 50	3,00
15 < R < 25	2,50

ເນັດການຕົກລົງທີ່ມີຄວາມສຳເນົາໃຫຍ້ກ່າວ 6.00 ສ. ເຊິ່ງການປັບປຸງຄວາມສຳເນົາໃຫຍ້ກ່າວ 150 ມັງກອນ. ລວມ

TOE RAIL- စွန်ချောင်းတော် ၁၁:၃၀၊ ဘဏ္ဍာရှိပြောမြို့၊ ရန်ကုန်တော်၊ ရန်ကုန် ရွှေလမ်း၊
ဂျာများရှိန် (GUIDE POST) သို့မဟုတ်မြတ်များရှိန် (GUARD RAIL)
ဖော်ဆိပ်ရှိန်၊ ဂျာများရှိန်၊ ရွှေလမ်း၊ ရွှေလမ်း၊ ရွှေလမ်း၊ ရွှေလမ်း၊
GUARD RAIL ပြောမြို့၊ ရွှေလမ်း၊ ရွှေလမ်း၊ ရွှေလမ်း၊ ရွှေလမ်း၊ ရွှေလမ်း၊

ก็ต้องการจะได้รับการช่วยเหลือจากผู้อื่น แต่ในส่วนของความต้องการที่ต้องการจะได้รับการช่วยเหลือนั้น ก็ต้องมีความต้องการที่ต้องการจะได้รับการช่วยเหลือนั้น

“ คุณเป็นคนดีมากครับ แต่ขออภัยที่ต้องรบกวนคุณ แต่คุณต้องรับฟังเรื่องนี้ครับ ” คุณพูดอย่างตื่นเต้น “ คุณต้องรับฟังเรื่องนี้ครับ ”

ก็จะต้องมีการจัดการที่ดี จึงจะสามารถลดความเสี่ยงและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการได้

น้ำดื่ม ๕๒๐ มล. เท่านี้ไม่พอ ต้องดื่มน้ำอีก ๑๘๐ มล. ให้หมดแล้ว ก็จะดื่มน้ำได้แล้ว แต่ถ้าดื่มน้ำแล้วแล้วก็หิว ก็ต้องหิวไปด้วย

卷之三

କୁଳାଲ ରେଲ୍‌ଵେସ୍ଟ୍ ପରିଯାନ୍‌ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ମାତ୍ରମେ ପରିଯାନ୍ କରାଯାଇଥାଏନ୍ତି। - ୩-୨୦/୧୫୮ ଫେବୃଆରୀ, ୧୯୮୫ରଙ୍ଗରେ

GUARD RAIL ԱՆԳՐԱՋՈՒՅՑ

นั่งที่ 68
ที่นั่งที่ 70-3-203

卷之三

