



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง
อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณ
สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๕๗๑,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบสี่ล้าน
ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๙,๘๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง
กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน


(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อ
ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น
นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๖๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่

..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเรืองศักดิ์ วรรณหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี

จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ณ บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 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
..... ๑๓๑.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

TBT

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๘๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอรอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบคำให้การจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (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

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๒๕๐.๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)


๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๕/๒

ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

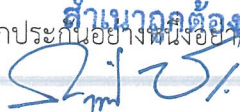
๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

-งานขุดหรือพื้นลู่วิ่งเดิมพร้อมขนทิ้ง

-งานขุดซ่อมชั้นรองพื้นลู่วิ่ง (Deep Patch)

-งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ

-งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในลู่วิ่ง จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร

-งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำนอกลู่วิ่ง จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร

-งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ จำนวน ๑ งาน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

-งาน Tack Coat จำนวน ๕,๘๒๐.๐๐ ตารางเมตร

-งานผิว Asphaltic Concrete หนา ๐.๐๓ เมตร จำนวน ๕,๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร

-นำวัสดุที่ใช้ผลิตลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติมากรองหน้างานปริมาณ

ไม่น้อยกว่า ๕๐ % ของปริมาณที่ใช้ทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ

-งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B รุ่น Sandwich (NR)

พื้นลู่วิ่ง ผิวหนานิ่ม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาด ๘ ลู่วิ่ง หนา ๑๓.๐๐ มิลลิเมตร

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๕๒

จำนวน ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร

-งานตีเส้นคู่วิ่ง จำนวน ๓,๖๕๐.๐๐ เมตร

-งานอื่น ๆ เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๑๘๐ วันนับถัดจากวันทำสัญญา)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือ

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่ระบุในสัญญาแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

4/8

ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

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

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว วุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
สิงหาคม ๒๕๖๓



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร 105

ที่ สป 51008/

วันที่ ๗ สิงหาคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 735/2563 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2563 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางแล้ว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 10 อนุมัติเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563 ฯลฯ ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 25,000,000- บาท โดยอ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคาในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 24,571,000 - บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) พร้อมทั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการ ฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5 /ว 85 เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญกา

นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ความคิดเห็น.....
(ลงชื่อ).....

.....
.....
.....
ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ).....
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น.....
(ลงชื่อ).....
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีปฏิบัติหน้าที่
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
วันที่อนุมัติเห็นชอบ.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
 - งานผิวคู่วงยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B รุ่น Sandwich (NR) พื้นคู่วง ผิวหน้านิ่ม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาด ๘ คู่วง รวมพื้นที่คู่วงไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนา ๑๓.๐๐ มิลลิเมตร
 - งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ จำนวน ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในคู่วง จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำนอกคู่วง จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร
 - งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ จำนวน ๑ งาน
(ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๗๙/๒๕๖๑)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๔,๕๗๑,๐๐๐.- บาท (-ยี่สิบล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ
๗.๓ นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส


 (นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงคู่วิ่งสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สถานที่ ตำบล ดาวเรือง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2563 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน มีนาคม 2563
ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1.2506	24,571,322.30	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			24,571,322.30	
			24,571,000.00	

(ตัวอักษร)

(ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ




กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2562

โครงการ ปรับปรุงคูน้ำคันดินทางทิศใต้ของวัดบ้านท่าอิฐ
ตำบล ตาเรือ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสระบุรี
กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (2)	ราคารวม (3)=(1)(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)(4)
1	งานชั้นรองพื้นลู่วิ่ง							
1.1	งานร้อยผิวลาดยางเดิมพร้อมขอบทั้ง	ตร.ม.	5,850.00	14.26	83,421.00	1.2506	17.83	104,326.30
1.2	งาน deep patch	ตร.ม.	2,950.00	223.81	660,239.50	1.2506	279.89	825,695.51
1.3	งาน prime coat	ตร.ม.	5,850.00	27.67	161,869.50	1.2506	34.60	202,433.99
1.4	งานชั้นรองพื้นลู่อู AC ทน 0.03 ม.	ตร.ม.	5,850.00	119.34	698,139.00	1.2506	149.24	873,092.63
2	งานผิวลู่วิ่ง							
2.1	งานผิวลู่วิ่งยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ระบบนวัตกรรมไทย ทน 1.3 มม.	ตร.ม.	5,300.00	2,948.00	15,624,400.00	1.2506	3,686.76	19,539,874.64
2.2	งานตีเส้นลู่วิ่ง 8 ลู่วิ่ง	ม.	3,650.00	100.00	365,000.00	1.2506	125.06	456,469.00
3	งานปรับปรุงรางระบายน้ำ							
3.1	งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ	ม.	1,000.00	60.00	60,000.00	1.2506	75.03	75,036.00
3.2	งานปรับปรุงช่องแอมรางระบายน้ำในคู (ตามรูปแบบและรายละเอียดของอบจ.สบ)	ม.	400.00	1,300.00	520,000.00	1.2506	1,625.78	650,312.00
3.3	งานปรับปรุงช่องแอมรางระบายน้ำนอกคู (ตามรูปแบบและรายละเอียดของอบจ.สบ)	ม.	400.00	1,300.00	520,000.00	1.2506	1,625.78	650,312.00
3.4	งานวางท่อระบายน้ำรวมบ่อที่ไม่น้อยกว่า 352 เมตร	งาน	1.00		720,000.00	1.2506	-	900,432.00
3.5	หินคลุกบดอัดแน่นปรับพื้นที่ด้านข้างโดยรอบ	ลบ.ม	785.00	298.80	234,558.00	1.2506	373.67	293,338.23
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				19,647,627.00			24,571,322.30

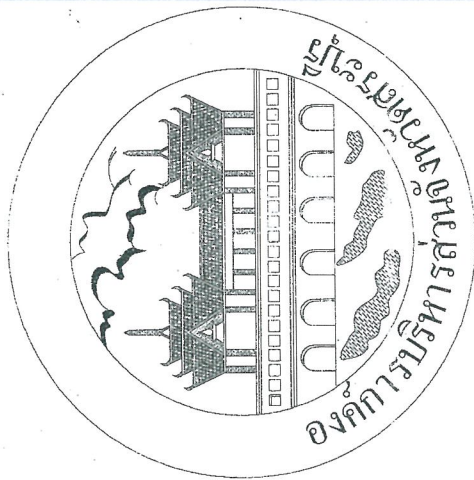
รวมค่างานต้นทอนงานก่อสร้างทาง 19,647,627.00 บาท
ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร 1.2506

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ


สำเนาถูกต้อง
นางสาวกัญญา จิระกรวิริยะ
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ปีงบประมาณ 2562

แบบเลขที่ 79/61



คณะกรรมการจัดทำงบประมาณก่อสร้าง
ตามคำสั่ง ของ.ส.บ. ที่ 465 / 2562
ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2562
แบบแปลนเลขที่ 79/61


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการปรับปรุงคูเวียง

สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง
อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกฤติญา จิระกรวีพงษ์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตารางแสดงปริมาณงาน

บัญชีปริมาณงาน				
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1.	งานชั้นรองพื้นลู่วิ่ง			
1.1	ลู่อูรีหรือลู่วิ่งเดิมพร้อมกันทั้ง	ตร.ม.	3,350	
1.2	งานลู่อูรีซ่อมชั้นรองพื้นลู่วิ่ง (Deep patch)	ตร.ม.	2,500	
1.3	งาน TACK COAT	ตร.ม.	5,850	
1.4	งานผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete)	ตร.ม.	5,850	หนา 3 ซม.
2.	งานผิวลู่วิ่ง			
2.1	งานผิวลู่วิ่งทางพาราตั้งคราห์และยางธรรมชาติ	ตร.ม.	5,300	หนา 13 มม.
2.2	ตามบัญชีนวัตกรรมไทย	ม	3,650	
3.	งานปรับปรุงระบายน้ำ			
3.1	งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ	ม.	1,000	
3.2	งานปรับปรุงช่องระบายน้ำในลู่วิ่ง	ม.	400	
3.3	งานปรับปรุงช่องระบายน้ำนอกลู่วิ่ง	ม.	400	
3.4	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ	งาน	1	


คณะกรรมการจัดทำแบบประมาณก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อบง.สย.ที่ 445 / 9515
 ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๑๕13
 แบบแปลนเลขที่ 79/61

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

สำเนาถูกต้อง
[Signature]
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์นะ)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หมายเหตุ

- งานลู่วิ่งยางพาราตั้งคราห์และยางธรรมชาติพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร
- ระบอบิตที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- พื้นที่บางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ หนา 13 มม. หรือเป็นเส้นลู่วิ่ง (คิดตั้งตามวิธีผู้ผลิต)
- ก่อนดำเนินการติดตั้งจึงจะซื้อของเสนอรูปแบบ, คุณสมบัติและวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณานุมัติก่อนเข้าดำเนินการ
- CL ระยะเวลาจัดซื้อวัสดุกลางสนม.ไม่ต่อบอด
- ง.ภาคความกว้าง, ยาวระบอบิตต่างจากของคู่มือการเปลี่ยนแปลง ได้ให้ผู้รับทำ Shop Drawing เสนอให้คณะกรรมการและช่างควบคุมงาน พิจารณานุมัติก่อนเข้าดำเนินการ แต่ให้คงไว้ในปริมาณงานบัญชีปริมาณงาน

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์	ชื่อกรม วิศวกรรม	บัญชีผู้จัดทำรายการปริมาณงาน ที่ภาคการวิจัย สำนักงานวิจัยบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์	ผู้จัดทำเอกสาร ชื่อ นามสกุล 79/61	ผู้ยื่นเอกสาร ชื่อ นามสกุล 79/61
	ชื่อและออกแบบ วิชา วิศวกรรม	วิชา วิศวกรรม	ผู้ยื่นเอกสาร ชื่อ นามสกุล 79/61	ผู้ยื่นเอกสาร ชื่อ นามสกุล 79/61

คุณลักษณะเชิงวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คุณลักษณะที่ต้องการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มอก.2683-2558 ดังนี้

1. การถอดของแรงแรงกระทำกัน ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง 25-50%
2. การขุดตัวในแนวตั้ง ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง 0.5-3.0 mm.
3. ค่าแรงเสียดทานของพื้นผิว ต้องมีค่าไม่ต่ำกว่า 47
4. คุณสมบัติแรงดึง
 - ความต้านแรงดึงต้องไม่น้อยกว่า 0.4 Mpa.
 - ความยืดเมื่อขาด ต้องไม่ต่ำกว่า 35%
5. ความหนาแน่นของยางดี ต้องไม่ต่ำกว่า 4 เกรด(เกรดแรก)
6. ความแตกต่างของสีหรือลักษณะของผิวต้องไม่ต่ำกว่า 3 เกรด(เกรดแรก)
7. การทดสอบคุณสมบัติต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานเลขที่ มอก.2683-2558

งานที่ดำเนินการ

การติดตั้งสถานีรักษา การติดตั้งรักษาประเภท เป็นไปตามมาตรฐานสากล

หมายเหตุ

- งานวิศวกรรมศาสตร์และช่างเทคนิคที่มีไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร
 - ระยะมิติที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 - ที่หมายสังเคราะห์และช่างเทคนิค หนา 1 ร.ม.ม. พร้อมเดินตู้ตั้ง (ติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิต)
- ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างต้องเสนอรูปแบบ,คุณลักษณะและวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
- CL ระยะติดตั้งใกล้ทางถนนที่แน่นอน
 - ขนาดความกว้าง,ยาวและมิติต่างๆของตู้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ให้ผู้รับทำ Shop Drawing
- เสนอให้คณะกรรมการและช่างควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง ไว้ในปริมาณงานตามบัญชีปริมาณงาน

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อย.ส.บ. ที่ 455 / 2558
 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2558
 แบบแปลนเลขที่ 79/61

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
 (นางสาวกัญญา ใจกรวณณะ)
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

ตำแหน่ง	หัวหน้างาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ชื่อ	นางสาวกัญญา ใจกรวณณะ	นายสมชาย ใจกรวณณะ	นายสมชาย ใจกรวณณะ
ตำแหน่ง	หัวหน้างาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ชื่อ	นางสาวกัญญา ใจกรวณณะ	นายสมชาย ใจกรวณณะ	นายสมชาย ใจกรวณณะ

คุณลักษณะเชิงวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

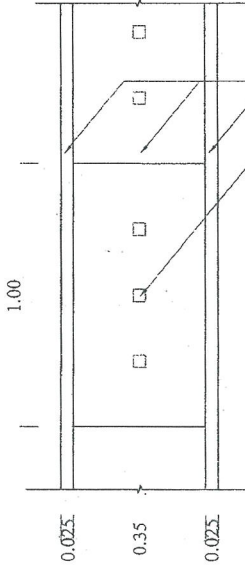
คุณสมบัติของวัสดุรับน้ำหนักจากเสา ใช้คิดลักษณะที่เฉพาะเป็นวัสดุวิศวกรรมไทย ของสำนักงานมาตรฐาน
 ซึ่งตามบัญชีของผลงานวิศวกรรมไทย คือ คุณสมบัติของเหล็กที่รับน้ำหนักจากเสา จากวัสดุของสังเคราะห์และ
 ยางธรรมชาติ มอก. 2683-2558 ประเภท B รุ่น Sandwich (พื้นผิวจะเรียบและผิวหยาบของยางธรรมชาติ) โดยอยู่ในหมวด
 รายการวิศวกรรมไทยด้านก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง รหัสผลงาน
 01010002 : คุณสมบัติของเหล็กที่รับน้ำหนักจากเสา จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B
 01010033 : คุณสมบัติของเหล็กที่รับน้ำหนักจากเสา จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ
 01010037 : คุณสมบัติของเหล็กที่รับน้ำหนักจากเสา จากวัสดุของสังเคราะห์ และยางธรรมชาติประเภท B
 วัสดุมาตรฐานพื้นสังเคราะห์สำหรับรับน้ำหนัก

- คุณสมบัติของวัสดุยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ (มอก.2683-2558 ประเภท B) เพื่อให้
 การก่อสร้างที่ยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามแบบรูปรายการและรายละเอียด ให้ใช้
 ชนิดและที่ดังต่อไปนี้
1. เป็นพื้นสังเคราะห์สำหรับรับน้ำหนัก จากวัสดุสังเคราะห์และยางธรรมชาติ มอก. 2683-2558
 ประเภท B รุ่น Sandwich (พื้นผิวจะเรียบและผิวหยาบของยางธรรมชาติ)
 2. พื้นยางสังเคราะห์ผิวหยาบ มีความยืดหยุ่นสูง ใช้สำหรับปูผิวและลานกรีธา
 3. เนื้อยางสังเคราะห์และยางดี คุณสมบัติ คุณสมบัติ
 4. ยางสังเคราะห์และยางดี คุณสมบัติ คุณสมบัติ
 5. วัสดุเนื้อยาง มีขนาดของเม็ดยางดี คุณสมบัติ คุณสมบัติ
 6. วัสดุเนื้อยาง มีขนาดของเม็ดยางดี คุณสมบัติ คุณสมบัติ
 7. เป็นพื้นที่มีคุณสมบัติรองรับแรงกระแทก ใช้เพื่อรองรับรถจักรยานยนต์ เป็นการใช้ยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติ
 ให้ใช้รับน้ำหนักและรองรับน้ำหนัก
 8. สามารถปรับรูปทรงคุณสมบัติและระบบพื้นได้ตามสภาพอากาศ
 9. กั้นหนไม่ให้ ในกรณีติดตั้งใช้พื้นรอง Paver ซึ่งสามารถปรับระดับได้ตามความต้องการ
 10. มีคุณสมบัติป้องกันแรงสั่นไหว
 11. นำไปใช้สามารถใช้งานได้

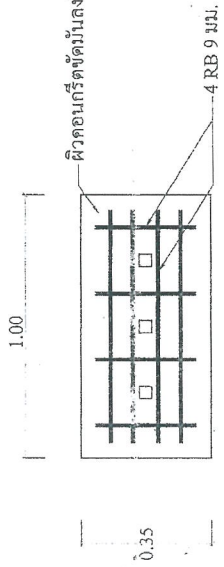
การควบคุมงานและการตรวจรับงานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ,คุณลักษณะและวิธีการติดตั้ง ให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
 2. ในงานก่อสร้างสนามกีฬา ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารหลักฐานการสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ยางธรรมชาติ ยางแผ่นรมควัน ซึ่งเป็นผลผลิตที่เกิดจากแหล่งภายในประเทศ ผู้ซึ่งเป็นสมาชิกภาพของ การยางแห่งประเทศไทย (Rubber Authority of Thailand) เพื่อมาใช้เป็นวัสดุติดตั้งในการผลิตมีดกที่นำมาประกอบการทำงานที่หมายสังเคราะห์ที่มีส่วนผสมยางธรรมชาติ โดยส่งเอกสารหลักฐานดังกล่าว เพื่อให้ประกอบการตรวจสอบผู้ควบคุมงาน วัสดุยางพาราสังเคราะห์
 3. ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสาร การใช้ผลิตภัณฑ์ ที่ลงในบัญชีวิศวกรรมไทย ของสำนักงานมาตรฐาน วัสดุยางพาราสังเคราะห์ และยางธรรมชาติ มอก. 2683-2558 ประเภท B รุ่น Sandwich (พื้นผิวจะเรียบและผิวหยาบของยางธรรมชาติ)
 4. ผู้รับจ้างต้องส่งแบบแปลนของสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ขนาด 30x30 เซนติเมตร ส่งคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา และช่างผู้ควบคุมงานเพื่อตรวจสอบก่อนดำเนินการ
 5. พื้นยางสังเคราะห์ ต้องใช้รอยต่อ
 6. การวัดความหนา ความหนาแน่นของวัสดุจะต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของความหนาที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายการ และความหนาเฉลี่ยพื้นที่พื้น ต้องไม่น้อยกว่าความหนาที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายการ
 7. พื้นผู้รับจ้างดำเนินการในสภาพอากาศขณะฝนตก ทุกชั้นคอนกรีต
 8. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งพื้นผิวสังเคราะห์และยางดีก่อนสร้าง พร้อมงานพื้นยางของโครงการ
 9. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำคู่มือการบำรุงรักษา และวิธีการซ่อมแซมความเสียหายเล็กน้อย
- ที่ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการเองได้ (ภาษาไทย)

แบบขยายงานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในและนอก , บ่อพักและท่อระบายน้ำ คสล.



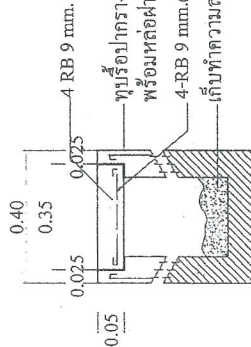
ผิวคอนกรีตขัดมันลงสี
เหล็กกล่อง 2" x 2" หน้า 3.2 มม.



4 RB 9 มม.

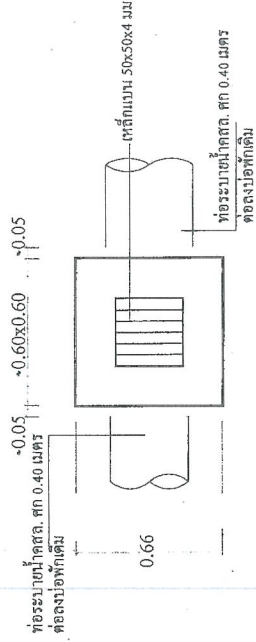
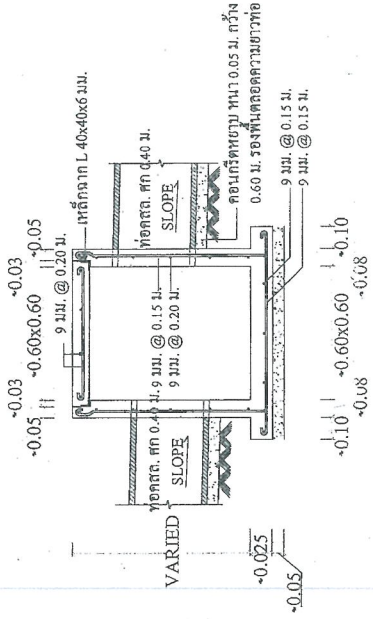
คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
ตามคำสั่ง อดส.ศบ. ที่ 415 / 9515 /
ลงวันที่ 30 สิงหาคม 9515
แบบแปลนที่ 79/61

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



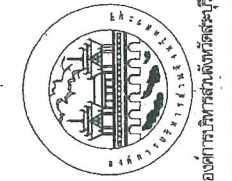
เก็บทำความสะอาดสิ่งปฏิกูลในรางระบายน้ำเดิมพร้อมขมขั้ว

แบบขยายรางระบายน้ำ 1



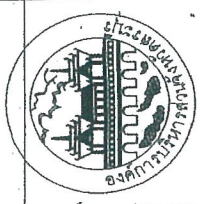
แบบขยายบ่อพัก 2

สำเนาถูกต้อง
นางสาวกัญญา จีระกรวัฒน์
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการ	
สักรวและออกแบบ	วิศวกร	ผู้ดำเนินการออกแบบ	นางสาวกัญญา จีระกรวัฒน์
เขียนแบบ	ภา.วิศวะโยธาและออกแบบ	หน้าแบบ	79/61
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		หน้าแบบ	

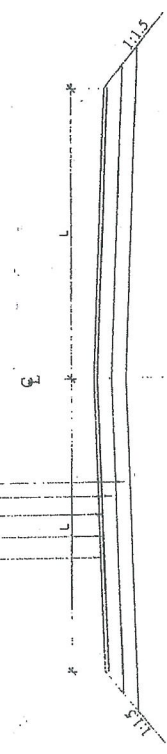
หมายเหตุ
- ระยะเวลาในการก่อสร้างให้ขึ้นอยู่กับความยากง่ายของผู้ควบคุมงาน
- จุดเชื่อมต่อรางระบายน้ำเข้ากับท่อทิ้งเหล็กข้างผู้ควบคุมงานและหน่วยงาน
- บ่อพักสามารถใช้ออกส้วมได้ให้เสนอแบบแปลนบ่อพักให้ช่างผู้ควบคุมงาน
และคณะกรรมการตรวจสอบพร้อมกันเข้าดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

แบบ	ถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ASPHALTIC CONCRETE
เขียนแบบ	(นายอรรถกร นาคปวิฑูรา) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
ตรวจแบบ	(นายอรรถกร นาคปวิฑูรา) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน ตรวจแบบ
ตรวจ	(นายพรชัย นันทน์จันทร์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจ	(นายศุภกร อนุเดช) หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
เห็นชอบ	(นายอานวย ชื่นแจ้ง) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้อนุมัติ	(นายสุจิน นฤนาถ) รองนายก อบจ.สระบุรี นายก อบจ.สระบุรี
วันที่	1

แอสฟัลติกคอนกรีต
PRIME COAT ด้วยยาง RC, MC, SC, SS - K ตามตารางคุณสมบัติที่ ใช้ราคา อัตรา 0.80 - 1.40 ลิตร/ม.²
TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติของแอสฟัลติกที่ใช้ราคา
หินคลุกบดอัดแน่น 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 80 %
ลูกรังบดอัดแน่น 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY, CBR ≥ 25 %

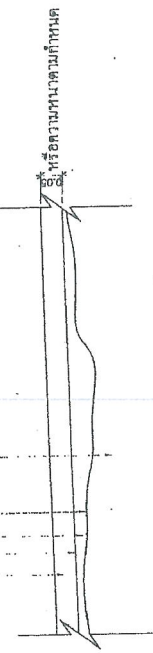


รูปตัดถนน แอสฟัลติก คอนกรีต

คณะ: วิศวกรรมการควบคุมการก่อสร้าง
ตอนที่ 4 ของ 5 / 553
ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2557
แบบแปลนเลขที่ 79/16A

(นายอรรถกร นาคปวิฑูรา)
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แอสฟัลติกคอนกรีต
TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ
ของแอสฟัลติกที่ใช้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม.²
ปรับระดับด้วย ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับ
ใกล้เคียงที่กำหนดให้
TACK COAT ด้วยยาง RC, RS, -2K ตามตารางคุณสมบัติ
ของแอสฟัลติกที่ใช้ราคาอัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ม.²
ถนนเดิมผิวจราจรลาดยาง



รายละเอียด ASPHALTIC CONCRETE

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ
- ปริมาณแอสฟัลติกที่กำหนดให้เป็นค่าโดยประมาณ
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ที่เปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่งาน สภาพพื้นที่
ก่อสร้างและวิธีการดำเนินการเพื่อเป็นทางเลือกในการพิจารณาจากวิศวกรที่ก่อสร้าง
- ปริมาณแอสฟัลติกที่ใช้ที่เปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่งาน สภาพพื้นที่
- L หมายถึง ระยะเวลาที่วิศวกรจะทำงานได้ในวัน

สำเนาถูกต้อง
S. J. S.
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ตัวอย่างแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของอาคารบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โทร 036-211852

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

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งหมด.....
วงเงินงบประมาณที่ ได้ตั้งไว้หรือที่ ได้รับ.....

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

ส่งมอบงานจำนวนวันที่..... ตรวจรับงานจำนวนวันที่.....
โครงการก่อสร้างด้วยเงินของประชาชน

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายให้ใช้แผ่นไม้อัดขนาด 1.20 เมตร
ยาว ไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

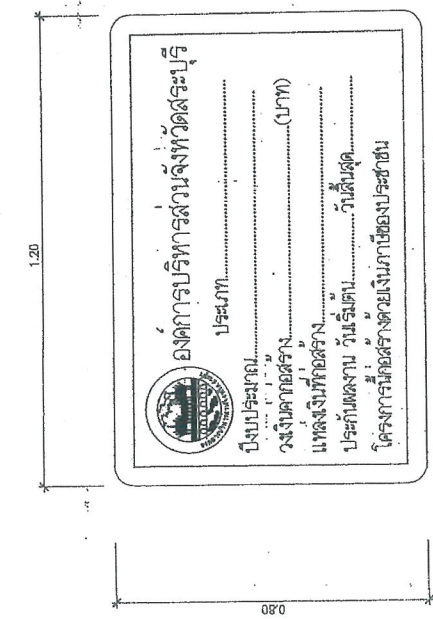
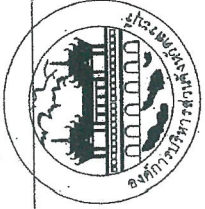
สำเนาถูกต้อง



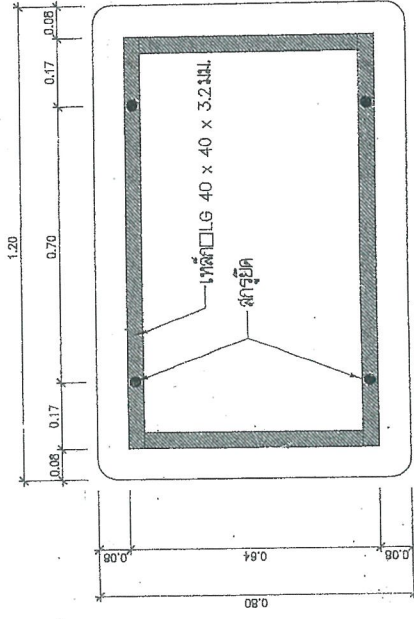
(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง อภ.สท. ที่ 415 / 2502
 ลงวันที่ 00 สิงหาคม 2552
 แบบแปลนเลขที่ 49167

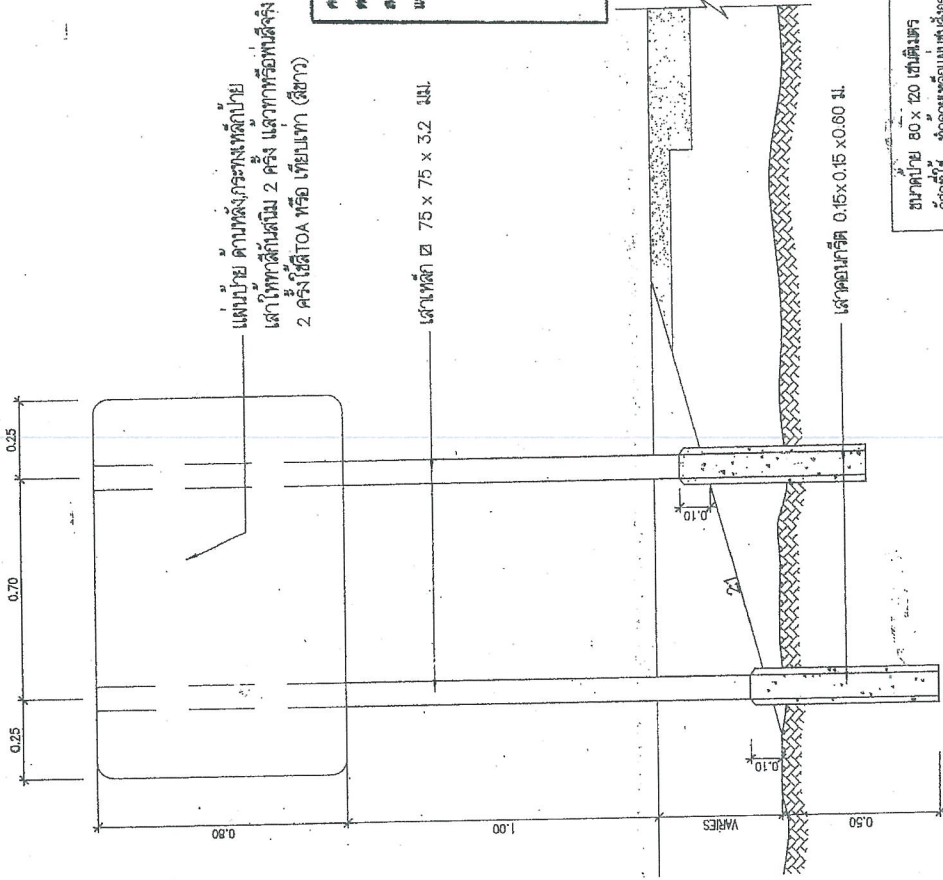
ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ



ด้านหน้า



ด้านหลัง



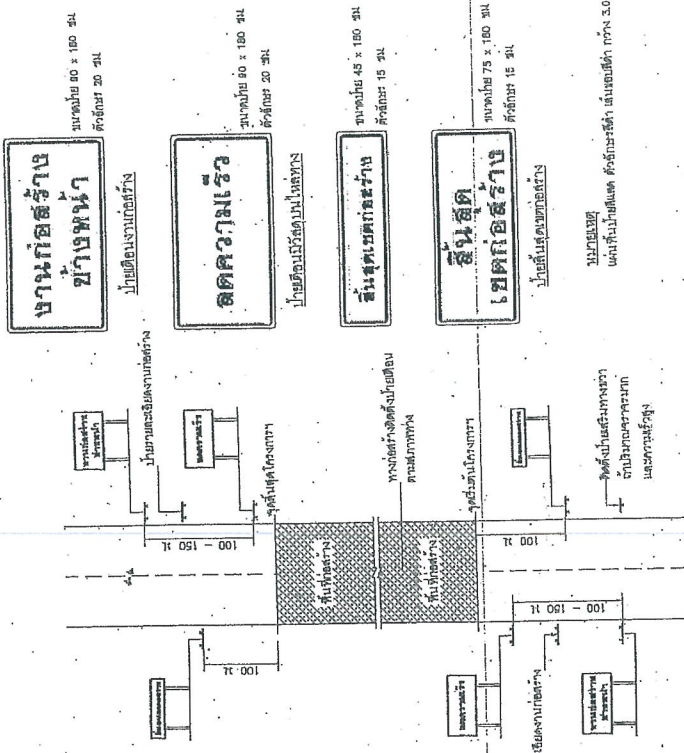
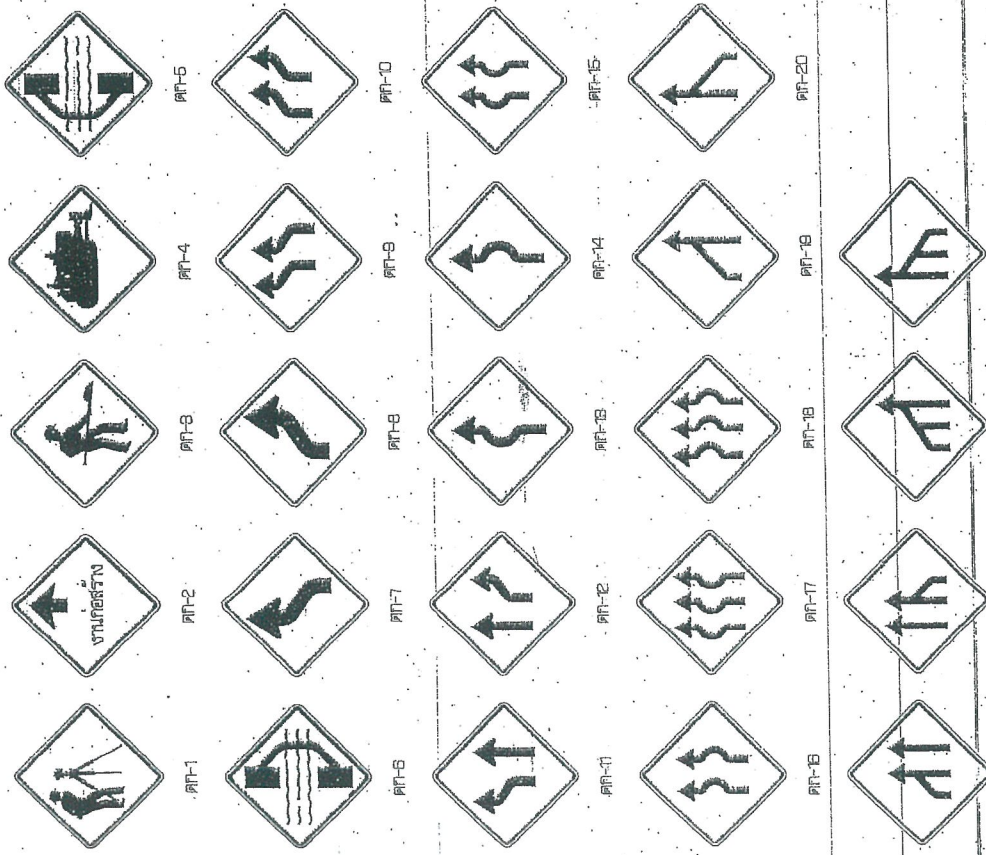
แสดงการปักเสาป้าย

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้าง
 คณะผู้จัดทำแบบแปลน: 415 / 2563
 วันที่: 30 ธันวาคม 2563
 นามสกุล: 2111
 ประธานกรรมการ:
 กรรมการ:
 กรรมการ:
 กรรมการ:

ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยวัสดุแผ่นสังกะสีหนา 1.2 มม. คม MBL 380
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นของโครงการคือบริเวณใกล้ตู้เก็บ
 โครงการ
 หมายเหตุ 1. เป็นป้ายติดผนังและช่วยแสงสว่างในเวลากลางคืน
 2. เสาที่ปักรอบป้ายด้วยท่อเหล็กขนาด 75x75 มม. ความยาว
 3. ตัวที่เชื่อมและยึดราวกับที่บริเวณผนังจริงที่ติดป้ายเป็น
 สติ๊กเกอร์สีเทาอ่อนเข้ากับสีผนัง

สำเนาถูกต้อง
 [Signature]
 (นางสาวเบญจมาภรณ์ จิระภรณ์พัฒนกุล)
 นักวิชาการพิเศษปฏิบัติการ

ประเภทป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง (ตบ.)



แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้างทาง

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนการจราจร
 ตามคำสั่ง ของส.ป. 465 / 95
 ลงวันที่ 90 มี.ค. 95
 แบบแปลนเลขที่ 74/1

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

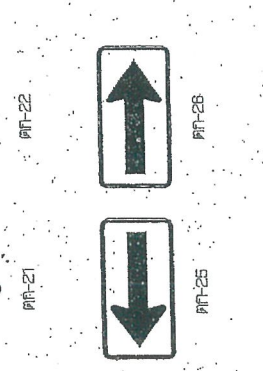
- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายตามความยาว ดังนี้
 1.1 ความยาว 70 ม./30 ฟุต ระยะห่าง 100 เมตร
 1.2 ความยาว 30 ม./10 ฟุต ระยะห่าง 50 เมตร
 - บริเวณที่ก่อสร้างขุด 500 เมตรขึ้นไปให้ติดตั้งป้ายจราจรในแนวตั้ง ทิศระยะ 100 เมตร
 3. เขตก่อสร้างขุด 500 เมตร ให้ติดตั้งระยะห่างไม่เกิน 30 เมตร โดยติดตั้งที่ขอบทาง
 ทิศระยะ 50 - 80 เมตร
 - หากทางขุดเปิดให้ติดตั้งป้ายจราจร
 1. บริเวณทางบริเวณแรกขุดให้ตั้ง
 4.2 บริเวณที่ขุดเปิดให้ตั้งป้ายจราจรตามแนวตั้ง
 4.3 บริเวณที่ขุดเปิดให้ตั้งป้ายจราจรตามแนวตั้ง
 4.4 บริเวณที่ขุดเปิดให้ตั้งป้ายจราจรตามแนวตั้ง

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ตบ.)

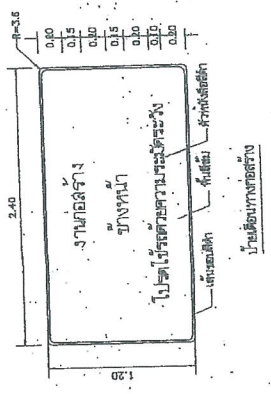
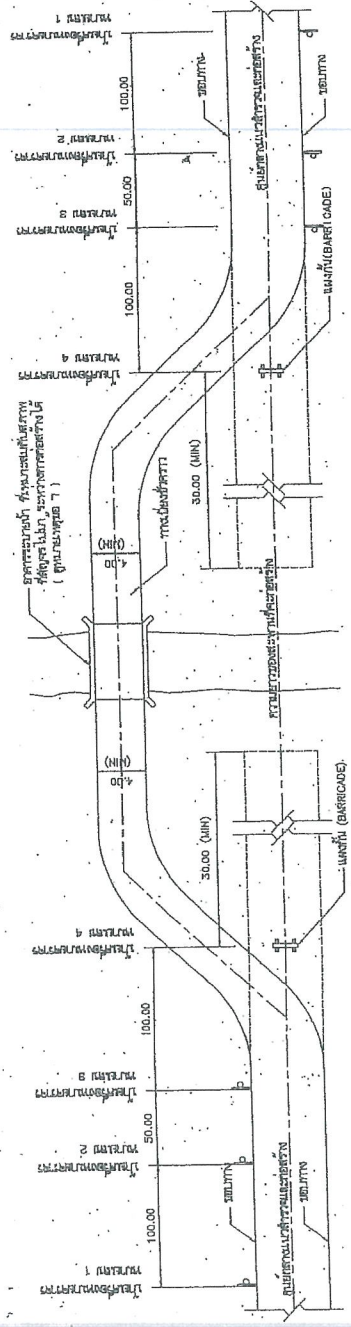
ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	ขั้วรถทาง	ปก-1
2	งานขุด	ปก-2
3	รถทำงาน	ปก-3
4	ช่องทางจำกัดทาง	ปก-4
5	ทางโค้งซ้าย	ปก-5
6	ทางโค้งขวา	ปก-6
7-24	เบี่ยงเบนจราจร	ปก-7 ถึง ปก-24
25-26	เข็มนาฬิกาทาง	ปก-25 ถึง ปก-26

รายละเอียดป้ายเตือน

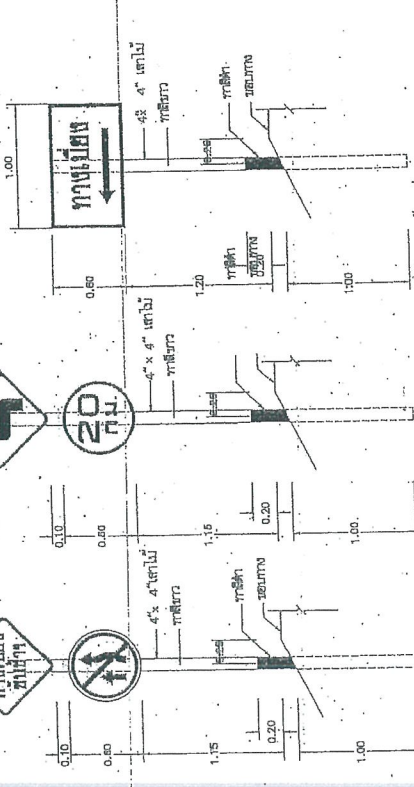
เบี่ยงเบนซ้าย	ซ้าย	เบี่ยงเบน
เบี่ยงเบนขวา	ขวา	เบี่ยงเบน
ห้ามรถบรรทุก	ห้ามรถบรรทุก	ห้ามรถบรรทุก



สำนักงานอธิบดี
 กระทรวงคมนาคม
 (นางสาวกัญญา จิระกรวัฒน์)
 นักวิชาการศิลปบัญญัติการ



แปลนแสดงตำแหน่งของทางเดิน และตำแหน่งติดตั้งป้ายเตือนทางจราจร



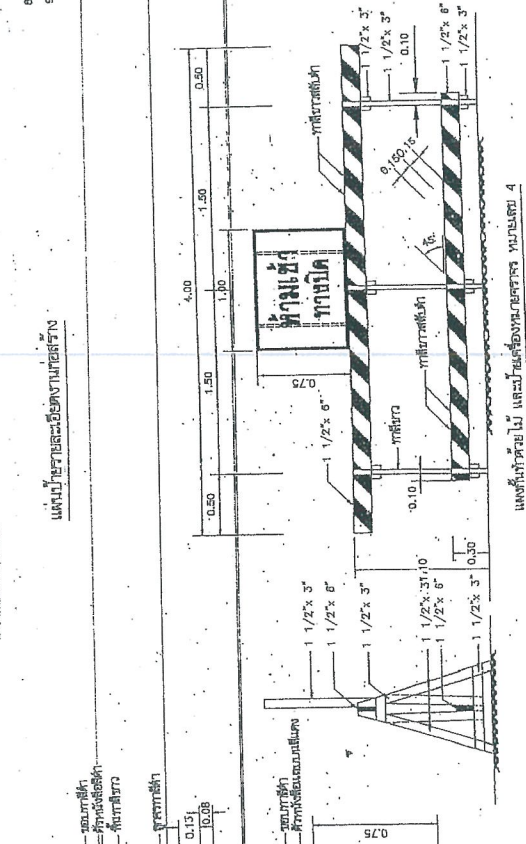
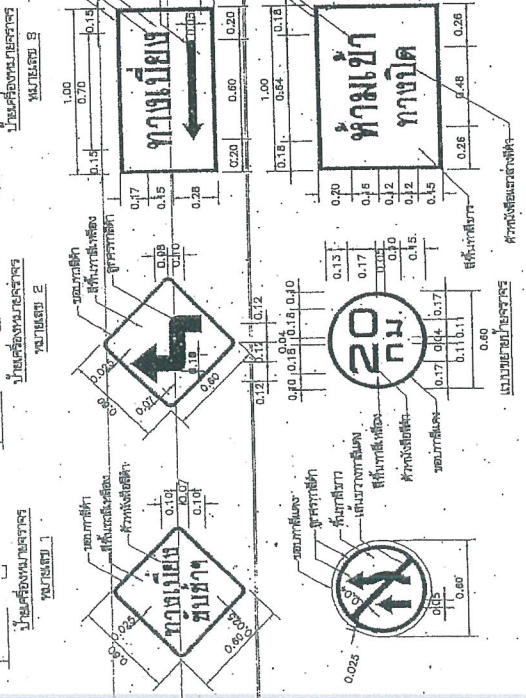
คณะกรรมการจัดทำแผนผังจราจรทางก่อสร้าง
 ตามคำสั่ง ของสภา อบจ.สข. 2533
 ลงวันที่ 9.0 ธันวาคม 2562

นายเนรมิต ทรัพย์...
 ประธานกรรมการ

กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

นายเนรมิต ทรัพย์...
 นายก อบจ.สข.

นายเนรมิต ทรัพย์...
 นายก อบจ.สข.



แผนผังป้ายเตือนทางก่อสร้าง หมายเลข 4



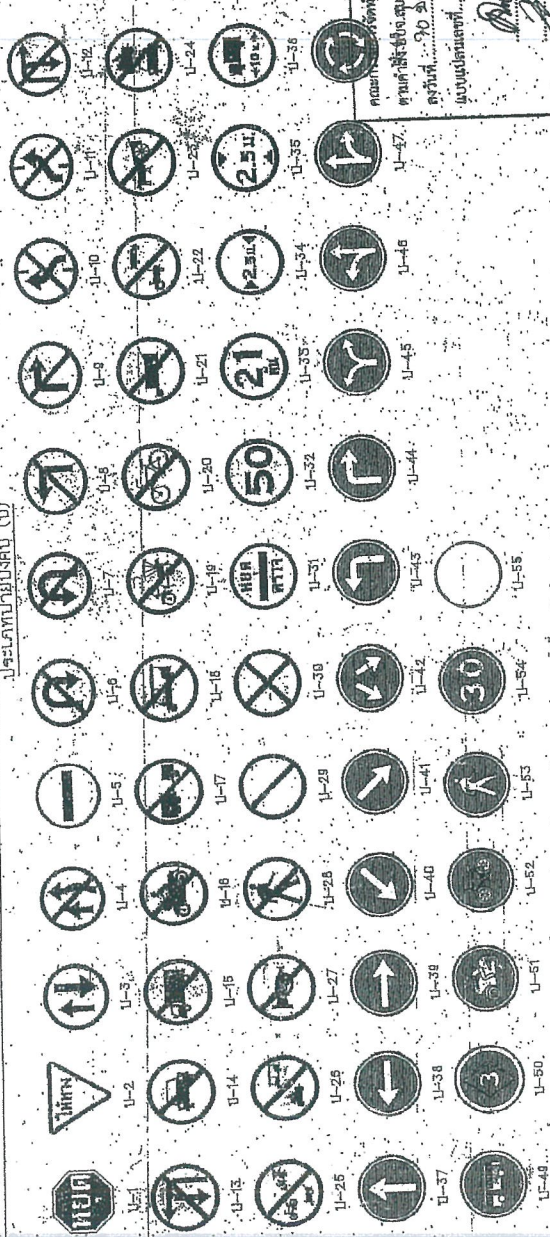
สำนักงานอธิบดี
 จิระกร วัฒนะ
 นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
 (นางสาวจิระกร วัฒนะ)

- รายละเอียดของตัวจราจร
1. ป้ายเตือนทางก่อสร้าง ขนาด 4' x 4' ติดตั้งบนเสาสูง 2 เมตร
 2. ป้ายเตือนทางก่อสร้าง ขนาด 4' x 4' ติดตั้งบนเสาสูง 2 เมตร
 3. เสาสูง 2 เมตร และท่อร้อยสายไฟขนาด 1 นิ้ว (ขนาด 20x20) สีเทา
 4. วัสดุทำป้ายเตือนทางก่อสร้าง ขนาด 4' x 4' ติดตั้งบนเสาสูง 2 เมตร
 5. วัสดุทำป้ายเตือนทางก่อสร้าง ขนาด 4' x 4' ติดตั้งบนเสาสูง 2 เมตร
 6. วัสดุทำป้ายเตือนทางก่อสร้าง ขนาด 4' x 4' ติดตั้งบนเสาสูง 2 เมตร
 7. วัสดุทำป้ายเตือนทางก่อสร้าง ขนาด 4' x 4' ติดตั้งบนเสาสูง 2 เมตร
 8. วัสดุทำป้ายเตือนทางก่อสร้าง ขนาด 4' x 4' ติดตั้งบนเสาสูง 2 เมตร
 9. วัสดุทำป้ายเตือนทางก่อสร้าง ขนาด 4' x 4' ติดตั้งบนเสาสูง 2 เมตร
 10. วัสดุทำป้ายเตือนทางก่อสร้าง ขนาด 4' x 4' ติดตั้งบนเสาสูง 2 เมตร

ประเภทป้ายเตือน (ข)

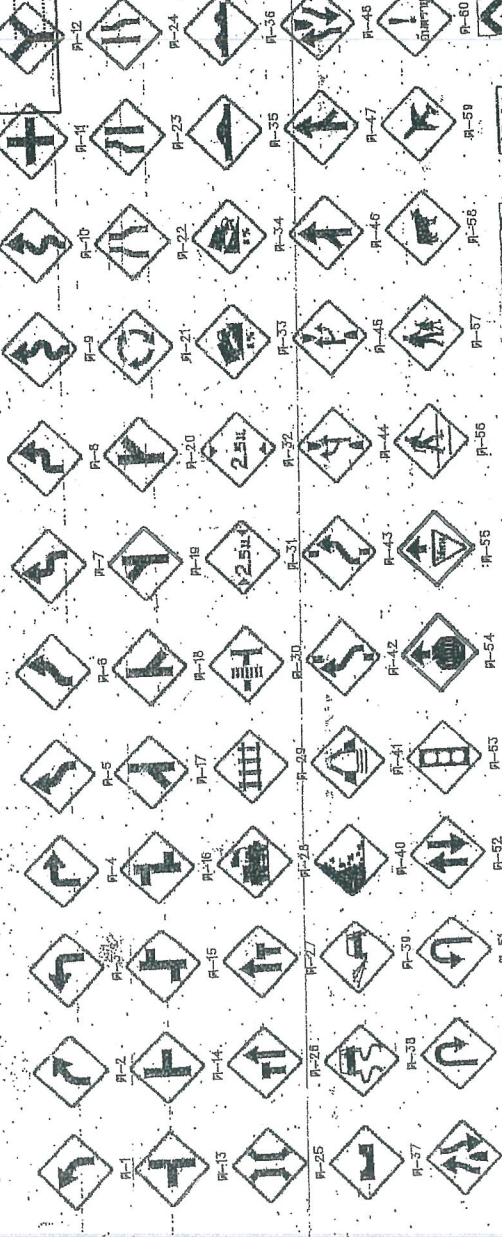
ประเภทป้ายบังคับ (ค)

ประเภทป้ายเตือน (ด)



ถนนลาดชัน

ป้ายเตือนโค้ง



ป้ายเตือนข้างหน้า

ป้ายเตือนข้างหน้า

ลำดับที่	ชื่อของป้าย	รหัส	ลักษณะ	ขนาด	สีพื้น	สีตัว
1	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-1	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
2	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-2	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
3	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-3	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
4	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-4	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
5	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-5	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
6	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-6	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
7	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-7	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
8	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-8	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
9	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-9	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
10	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-10	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
11	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-11	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
12	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-12	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
13	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-13	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
14	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-14	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
15	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-15	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
16	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-16	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
17	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-17	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
18	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-18	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
19	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-19	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
20	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-20	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
21	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-21	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
22	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-22	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
23	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-23	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
24	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-24	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
25	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-25	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
26	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-26	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
27	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-27	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
28	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-28	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
29	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-29	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
30	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-30	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
31	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-31	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
32	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-32	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
33	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-33	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
34	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-34	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
35	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-35	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
36	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-36	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
37	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-37	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
38	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-38	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
39	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-39	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
40	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-40	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
41	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-41	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
42	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-42	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
43	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-43	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
44	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-44	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
45	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-45	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
46	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-46	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
47	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-47	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
48	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-48	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
49	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-49	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
50	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-50	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
51	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-51	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
52	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-52	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
53	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-53	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
54	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-54	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ
55	ป้ายห้ามรถบรรทุก	U-55	รูปรถบรรทุก	40x40	ขาว	ดำ

หน้าปก
หน้ากระดาษปกและหน้ากระดาษปกด้านหลัง 5-10/48
และกระดาษปกด้านหลัง

สำเนาถูกต้อง
12/25/

(นางสาวกัญญา จิระกวีวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ชนิด	จำนวน	รวม
1	45	45
2	60	60
3	75	75
4	90	90

ชนิด	จำนวน	รวม
1	45	45
2	60	60
3	75	75
4	90	90



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร.๑๐๕

ที่ สป ๕๑๐๐๗/๑๐๕๐

วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่..... ๒๐๖๖
วันที่..... 31 ก.ค. 2563
เวลา.....

เรียน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๖๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงคูวัง บริเวณสนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานโครงการปรับปรุงคูวัง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเรืองศักดิ์ วรรณอายุ)

เรียน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

- เพื่อโปรดทราบ

- เพื่อยื่นส่งรายงานการจัดทำแบบรูป

รายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงคูวัง

บริเวณสนามกีฬา ๐-๑๐-๕๑๐๐๗

๓.๓๓๖.๑๐ ๐.๒๕๖/๕๑๐๐๗ ก.ค.๒๕๖๓

- เห็นควรแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุทราบและดำเนินการตามระเบียบพัสดุ

(นางสาวสุธาทิพย์ มทาวงษ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายบัญชี รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

(นางพนีย์ ทับเงิน)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

- ทราบตามที่เสนอ

- ส่งมอบกฤติญาฯ ดำเนินการ

(นางสาวนิภา ประชัชพลา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร.105

ที่ สป 5100ธ/๑๐๓๙

วันที่ ๒๙ กรกฎาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 465/2563 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 10 อนุมัติเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2563 นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างดังกล่าวแล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของผู้อำนวยการกองการศึกษา
ศาสนา และวัฒนธรรม

.....
(นายรัศมีศิลป์ มูลสาร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมุท วุฒิศาสตร์)
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....

ความเห็นของนายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค้การบรหการส่วนจังหวัดสระบุรี

.....
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงลู่วิ่ง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการมาใช้บริการและลู่วิ่งเดิมที่ชำรุดและเสื่อมสภาพเนื่องจากก่อสร้างมาเป็นเวลานาน
2. เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังภายในลู่วิ่งและสนามฟุตบอล
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของผู้ที่มาออกกำลังกายและปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านข้างให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่เป็นอันตรายต่อผู้มาใช้บริการ
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการสนับสนุนบุญชิวัตกรรมไทยของสำนักงานประมาณ
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนให้มีสถานที่วิ่งออกกำลังกายและมีสถานที่แข่งขันกรีฑาอย่างมีมาตรฐาน

3. รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติประเภท B รุ่น Sandwich (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหนาน้ำนม ตามบุญชิวัตกรรมไทย ขนาด 8 ลู่วิ่ง รวมพื้นที่ลู่วิ่งไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร หนา 13 มิลลิเมตร
 - งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ จำนวน 1,000 เมตร
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในลู่วิ่งจำนวน 400 เมตร
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำนอกลู่วิ่งจำนวน 400 เมตร
 - งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ จำนวน 1 งาน
- (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 79/61)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 10 จำนวน 25,000,000.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน-)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



- / 5.5 ไม่เป็นบุคคล.....

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อย 40 % ของวงเงินที่จัดหา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้



(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกราย จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นเอกสารหลักฐานด้านบุคลากรเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมเสนาเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 หรือวิชาชีพอื่นที่มีการควบคุม, หนังสือรับรองวิศวกรควบคุมงาน ภายหลังจากได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา

5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารผู้ผลิตหรือเอกสารตัวแทนจำหน่ายและติดตั้ง, แคตตาล็อกรายละเอียดผลิตภัณฑ์ยางสังเคราะห์และยางธรรมชาติที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง โดยผลิตภัณฑ์ที่จะต้องใช้จะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย ของสำนักงบประมาณ และจะต้องได้รับมาตรฐาน มอก.2683-2558 ประเภท B โดยอยู่ในหมวดหมู่ด้านก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง

   สำเนาถูกต้อง/6. ระยะเวลา.....

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์,
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 180 วัน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

8. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 3 งวด ของงานจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการโครงการปรับปรุงลู่วิ่ง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดที่กำหนด / สัญญาจ้าง ดังนี้

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 20 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานขุดรื้อพื้นลู่วิ่งเดิมพร้อมขนทิ้ง
 - งานขุดซ่อมชั้นรองพื้นลู่วิ่ง(Depth Patch)
 - งานลอกขยะและเศษวัสดุภายในรางระบายน้ำ
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำในลู่วิ่ง จำนวน 400 เมตร
 - งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำนอกลู่วิ่ง จำนวน 400 เมตร
 - งานวางท่อระบายน้ำพร้อมเชื่อมต่อ จำนวน 1 งาน
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

งวดที่ 2 คิดเป็นเงินร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งาน Tack Coat จำนวน 5,820 ตร.ม
 - งานผิว Asphaltic Concrete หนา 0.03 เมตร จำนวน 5,850 ตร.ม
 - นำวัสดุที่ใช้ผลิตลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติมากองหน้างานปริมาณ ไม่น้อยกว่า 50 % ของปริมาณงานที่ใช้ทั้งหมด
- (กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

งวดที่ 3 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 40 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์และยางธรรมชาติ ประเภท B รุ่น Sandwich (NR) พื้นลู่วิ่ง ผิวหนานิ่ม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาด 8 ลู่วิ่ง หนา 13 มิลลิเมตร จำนวน 5,300 ตารางเมตร
- งานตีเส้นลู่วิ่ง จำนวน 3,650 เมตร
- งานอื่น ๆ เก็บทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 180 วันนับจากวันทำสัญญา)

9. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

สำเนาถูกต้อง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
นายสมุท วุฒิศาสตร์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองแผน ฯ	กรรมการ
นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	กรรมการ

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

10. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า k)

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า (K) ดังนี้

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

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

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

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมพร วุฒิศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองการกองแผนและงบประมาณ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์นะ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ