



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงคู่วงบริเวณ
สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๘๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้าน
แปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน

ไม่น้อยกว่า ๙,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

นาง น

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๖๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒




(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

สำเนาถูกต้อง



(นางพจนภา ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๔/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ต.ดาวเรือง อ.เมืองสระบุรี

จ.สระบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

..... ๗๓๑.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) 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

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
ter

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบสำคัญการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๓) เอกสารหลักฐานด้านบุคลากรควบคุมงานก่อสร้าง วิศวกรโยธา สำเนา ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร หรือสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่าที่ กพ. รับรอง จะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการศึกษาความเหมาะสม หรือทำงานด้านออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง หรือวางแผนงานก่อสร้างอย่างน้อย จำนวน ๑ คน

(๔.๔) สำเนาเอกสารรายงานผลฯ และสำเนาเอกสารรับรองสัมฤทธิ์ผลฯ พร้อม รับรองสำเนาถูกต้อง รายละเอียดตามข้อ ๔.๔.๑ และ ๔.๔.๒

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

(นางพจณี ดุสิตารักษ์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๐

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

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


๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า **๑๐๐ บาท** ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารและรายการตัวอย่าง ดังต่อไปนี้

๔.๔.๑ เอกสารรายงานผลทดสอบและหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากสหพันธ์กรีฑา IAAF
(Internationnal Association of Athletics Federations)

๔.๔.๒ เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ยางพารา มอก. ๒๖๘๓-๒๕๕๘ จากกระทรวง
อุตสาหกรรม

๔.๔.๓ ชั้นตัวอย่างพื้นลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์หนา ๑๓ มิลลิเมตร (Sandwich system)
ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ตัวอย่าง พร้อมเอกสารวิธีการติดตั้ง

โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑ วันทำการนับถัดจากวันยื่นข้อเสนอราคา ระหว่าง
เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น.

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ
ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)

(นางพจนัญ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๐๓

และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากกรเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาทีเสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

สำเนาถูกต้อง

ท.จ.
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

TS

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๒

ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ

(นางพจนานฎ ค่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๐๗

จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานขุดหรือพื้นลู่วิ่งเดิมพร้อมขนทิ้ง งาน deep patch งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ และงานวางท่อระบายน้ำ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานชั้นพื้นทางบดอัดแน่น (หินคลุก) หนา ๐.๒๐ เมตร งาน Prime Coat งานชั้นรองพื้นลู่วิ่ง asphaltic concrete หนา ๐.๐๕ เมตร งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. และงานพื้นลาน คสล. พร้อมสแตมป์ผิวคอนกรีต ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของเงินของงานจ้างช่วงนั้น

สำเนาถูกต้อง
๗ ๖
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

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

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒๒

ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ ระบุในข้อ ๑.๕ ดังนี้

$$K ๑ = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ * It / Io + ๐.๑๐ * Ct / Co + ๐.๔๐ * MT / Mo + ๐.๑๐ * St / So$$

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

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

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

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลง จ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี

สำเนาถูกต้อง
นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

และใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้างและช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



สำเนาถูกต้อง

นพ. ๗

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงคู่วงบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงคู่วงบริเวณภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ (ขอบราง) ยาว 1,050 เมตร งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ยาวไม่น้อยกว่า 910 เมตร งานก่อสร้างคู่วงพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร งานผิวคู่วงยางพาราสังเคราะห์ หนา 13 มิลลิเมตร และงานก่อสร้างลาน คสล. หนา 0.10 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,450 ตารางเมตร (ตามแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 24,888,000.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.4)
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ประธานกรรมการ
7.2 นายทศพล พรรคนาวิน	กรรมการ
7.3 นายจิรพล บุญลือ	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

นาง น.ค. ✓
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร 203

ที่ สบ 51005/

วันที่ 27 สิงหาคม 2562

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 723/2562 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการปรับปรุง ลู่วิ่งบริเวณสนามกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าว ตามข้อบัญญัติองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 1 หน้า 102 ซึ่งตั้งจ่ายไว้ 25,000,000- บาท โดยอ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี และพาณิชย์กรุงเทพฯ ราคา ในท้องถิ่น และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง จำนวน 24,888,000 - บาท (ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) พร้อมนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเบิกจ่ายค่าตอบแทน คณะกรรมการ ฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วนที่สุด ที่ กค 0402.5/ว 85 เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่าย ค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ 6 กันยายน 2561 พร้อมแนบรายงานการประชุมคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามระเบียบพัสดุต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ).....

(นายสมุทพร วุฒิศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ความคิดเห็น เห็นควรอนุมัติราคาากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทศพล พรรคนาวิน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ความคิดเห็น เห็นควรอนุมัติราคาากลาง **สำเนาถูกต้อง**

(ลงชื่อ).....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ) (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
วันที่อนุมัติเห็นชอบ 27 ส.ค. 2562

ราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 723/2562 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ปรับปรุงคู่วิ่งสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สถานที่ ตำบล ดาวเรือง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2562 ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน กรกฎาคม 2562
ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1.2519	24,888,867.20	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานที่ 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			24,888,867.20	
			24,888,000.00	
	(ตัวอักษร)	(ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ประธานกรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายจิรพล บุญสี)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพวงนง ท่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2562

โครงการ ปรับปรุงคูวังสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

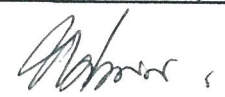
ตำบล ดาวเรือง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2562

ราคาน้ำมัน 25.96

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง	ราคาทุน + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
4	งานปรับปรุงรางซ่อมแซมรางระบายน้ำ(ขอบราง)ความยาว 1,050 เมตร								
4.1	ชุดรื้อถอนรางระบายน้ำเดิมพร้อมขนทิ้ง (รื้อขนไป)	ม.	1,050.00	-	-	75.00	78,750.00	78,750.00	✓
4.2	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	48.00	1,883.18	90,392.64	306.00	14,688.00	105,080.64	✓
4.3	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	5.606	21,612.15	121,157.71	4,100.00	22,984.60	144,142.31	✓
4.4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	168.00	43.69	7,339.92	-	-	7,339.92	✓
4.5	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	630.00	514.02	323,832.60	-	-	323,832.60	✓
4.6	ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	189.00	570.09	107,747.01	-	-	107,747.01	
4.7	ตะปู	กก.	126.00	56.07	7,064.82	-	-	7,064.82	
4.8	ค่าแรงประกอบแบบ งานฝารางระบายน้ำ	ตร.ม	1,260.00	-	-	133.00	167,580.00	167,580.00	
4.9	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	25.00	1,883.18	47,079.50	306.00	7,650.00	54,729.50	
4.10	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	10.091	21,612.15	218,088.20	4,100.00	41,373.10	259,461.30	
4.11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	302.00	43.69	13,194.38	-	-	13,194.38	
4.12	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	183.00	514.02	94,065.66	-	-	94,065.66	
4.13	ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	54.90	570.09	31,297.94	-	-	31,297.94	
4.14	ตะปู	กก.	45.75	56.07	2,565.20	-	-	2,565.20	
4.15	เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 3.2 มม.	ท่อน	28.00	680.00	19,040.00	-	-	19,040.00	
4.16	ค่าแรงประกอบแบบ	ตร.ม	367.50	-	-	133.00	48,877.50	48,877.50	
4.17	ปูผิวยางฝารางด้วยยางกันกระแทกหนา 2.5 ซม.	ตร.ม.	420.00	850.00	357,000.00	-	-	357,000.00	*ราคาสี่บ
4.18	ท่อระบายน้ำคสล. ตก. 0.40 x 1.00 ม. (มีLean)	ท่อน	120.00	787.35	94,482.00	-	-	94,482.00	
	รวมงานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ							1,916,250.78	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2562

โครงการ ปรับปรุงคู่อิงสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตำบล ดาวเรือง อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน สิงหาคม 2562

ราคาน้ำมัน 25.96

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง	ราคาทุน + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
5	งานก่อสร้างรางระบายน้ำความยาว 910 เมตร								
5.1	งานดินขุดพร้อมถมกลับ	ลบ.ม.	546.00	-	-	99.00	54,054.00	54,054.00	✓
5.2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	28.00	455.61	12,757.08	99.00	2,772.00	15,529.08	✓
5.3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	115.00	1,883.18	216,565.70	306.00	35,190.00	251,755.70	
5.4	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	9.231	21,612.15	199,501.75	4,100.00	37,847.10	237,348.85	
5.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	276.00	43.69	12,058.44	-	-	12,058.44	
5.6	ไม้แบบ	ลบ.พ.	910.00	514.02	467,758.20	-	-	467,758.20	
5.7	ไม้เคร่า	ลบ.พ.	273.00	570.09	155,634.57	-	-	155,634.57	
5.8	ตะปู	กก.	227.00	56.07	12,727.89	-	-	12,727.89	
5.9	ค่าแรงประกอบแบบ	ตร.ม	3,640.00	-	-	133.00	484,120.00	484,120.00	
	งานฝารางระบายน้ำ				-		-	-	
5.10	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	18.00	1,883.18	33,897.24	306.00	5,508.00	39,405.24	
5.11	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	2.623	21,612.15	56,688.66	-	-	56,688.66	
5.12	ไม้แบบ	ลบ.พ.	159.00	514.02	81,729.18	-	-	81,729.18	
5.13	ไม้เคร่า	ลบ.พ.	47.00	570.09	26,794.23	-	-	26,794.23	
5.14	ตะปู	กก.	39.00	56.07	2,186.73	-	-	2,186.73	
5.15	เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 3.2 มม.	ท่อน	22.00	680.00	14,960.00	-	-	14,960.00	
5.16	ค่าแรงประกอบแบบ	ตร.ม	1,820.00	-	-	133.00	242,060.00	242,060.00	
5.16	ซัดหยาบผิวคอนกรีต	ตร.ม	318.00	50.00	15,900.00	30.00	9,540.00	25,440.00	
	รวมงานก่อสร้างรางระบายน้ำ							2,180,250.77	

(นางพจนานุกิจ ด้วงสุวรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2562

โครงการ ปรับปรุงคู่วงสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตำบล ดาวเรือง

อำเภอ

เมืองสระบุรี

จังหวัด สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน

สิงหาคม 2562

ราคาน้ำมัน

25.96

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคาทุน	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าแรง	ราคาทุน + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
6	งานก่อสร้างลานคสล. ทหนา 0.10 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,450 ตารางเมตร								
6.1	งานขุดรื้อพื้นเดิมพร้อมบดทับ	ตร.ม.	2,450.00	-	-	10.43	25,553.50	25,553.50	
6.2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	125.00	455.61	56,951.25	99.00	12,375.00	69,326.25	
6.3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	250.00	1,883.18	470,795.00	306.00	76,500.00	547,295.00	
6.4	เหล็ก wire Mesh ขนาด \varnothing 4 มม. @ 0.20 ม. #	ตร.ม.	2,450.00	27.00	66,150.00	5.00	12,250.00	78,400.00	
6.5	เหล็ก RB 12 มม. (DOWEL BAR)	ตัน	0.78	22,000.00	17,160.00	-	-	17,160.00	
6.6	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	61.25	514.02	31,483.72	133.00	8,146.25	39,629.97	
6.7	ตะปู	กก.	18.40	56.07	1,031.68	-	-	1,031.68	
6.8	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	2,450.00	-	-	11.88	29,106.00	29,106.00	
6.9	ค่าบ่มผิวลานคอนกรีต	ตร.ม.	2,450.00	8.60	21,070.00	-	-	21,070.00	
6.10	ขีดมันลงสีผิวคสล.	ตร.ม.	2,450.00	150.00	367,500.00	40.00	98,000.00	465,500.00	
	รวมงานก่อสร้างลานคสล.							1,294,072.40	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							5,390,573.95	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

5,390,573.95 บาท

ค่า Factor F งานอาคาร

1.2519

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

6,748,459.52 บาท

แบบเขียนโดยผู้ประเมินและผู้ประเมิน

(ผู้ประเมินและผู้ประเมิน)

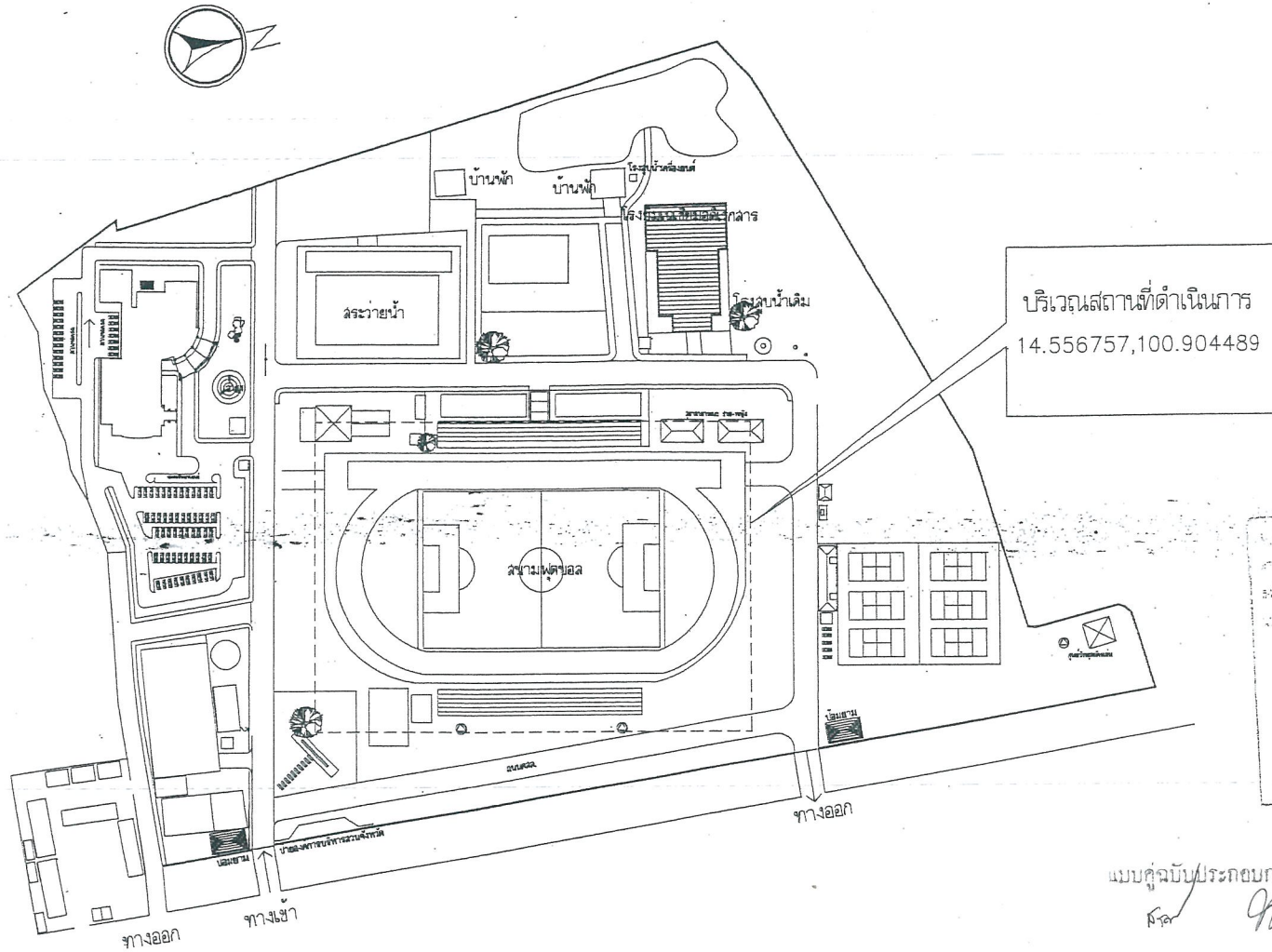
งอติบยิณนบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ


ลงชื่อ..........กรรมการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี



116 2332
 16 03 2562
 79/61
 [Signatures and stamps]

แบบคู่มือประกอบกรกำหนดราคาากลาง
 [Signatures]

<p>โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์</p> <p>สถานที่ บริเวณภูมิทัศน์สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี</p>	 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี	<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>		<p>โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี</p>	
<p>วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งานปรับปรุงภูมิทัศน์สนามกีฬา (ขอบสนาม) ยาว 1,050 เมตร 2. ก่อสร้างรางระบายน้ำ ๒๗๗. ยาวไม่น้อยกว่า 910 เมตร 3. งานก่อสร้างรั้วพืดไม้เนื้อแข็งกว่า 5,300 ตารางเมตร 4. งานผิวลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์ ขนาด 13 มิลลิเมตร หรือดีโกลีฟี่ไม้เนื้อแข็งกว่า 5,300 ตารางเมตร 5. งานก่อสร้างศาลา ๒๗๗. ขนาด 3.10 เมตร พื้นไม้เนื้อแข็งกว่า 2,450 ตารางเมตร (ตามแบบของ.สระบุรี) 		<p>สำรวจและออกแบบ</p> <p>[Signature]</p>	<p>วิศวกร</p>	<p>[Signature]</p>	<p>ผู้อำนวยการช่างภาพ (ต่อสว.สระบุรี)</p>
<p>เขียนแบบ</p> <p>[Signature]</p>		<p>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>	<p>[Signature]</p>	<p>79/61</p> <p>Map To Scale</p>	

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
- ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (B.M.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
- รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด
- ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
- มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานงานก่อสร้างกรมทางหลวงชนบท (มทช.) และ/หรือมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น (มถ.) ฉบับปัจจุบัน
- ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดก่อสร้างรวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้นไปให้พ้นค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นของผู้รับจ้าง
- ท่อคสล ให้ใช้ตีความยาวมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดไซ้ในการก่อสร้าง
- ให้แต่งดินเดิม และ/หรือ ท้องคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองด้าน เพื่อให้สามารถระบายผ่านท่อได้
- จำนวนท่อและตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแถว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อม อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- การแก้ไขเปลี่ยนแปลงและการปรับแต่งตามข้อ 12, 13 และ 14 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

- รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับที่สุด
- ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้นๆจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน
- ระดับ Crown Slope ให้ก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบโดยให้ตรวจสอบทุก 200 เมตร
- ความลาดเคลื่อนอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- จัดหาเครื่องหมายจราจร กิจกรมอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง
- การเดินจราจรให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับที่สุดเห็นชอบก่อน 10 วัน
- หลังจากดำเนินการก่อสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete แล้วให้ดำเนินการตัดหญ้าสองข้างทาง ให้เรียบร้อย

แบบคู่มือประกอบกำหนดราคากลาง

(Signature)

เลขที่แบบร่าง	115
วันที่	14 ต.ค. 2561
ชื่อ	วิภาดา
ตำแหน่ง	
ชื่อ	
ตำแหน่ง	
ชื่อ	
ตำแหน่ง	

สำเนาถูกต้อง
(นางพจนานัฐ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ

รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ

(Signature)

(นายอรรถกร นาคปรีชา)
 ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

(Signature)

(นายรัชภัทร คงสมอาจ)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(Signature)

(นายพรชัย แก้วจันทร์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ

(Signature)

(นายสุรศักดิ์ อินสุท)
 หน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจแบบ

(Signature)

นายสุรศักดิ์ สมภักดี
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อชิ้นงาน

รายการประกอบแบบ

หมายเลขแบบ

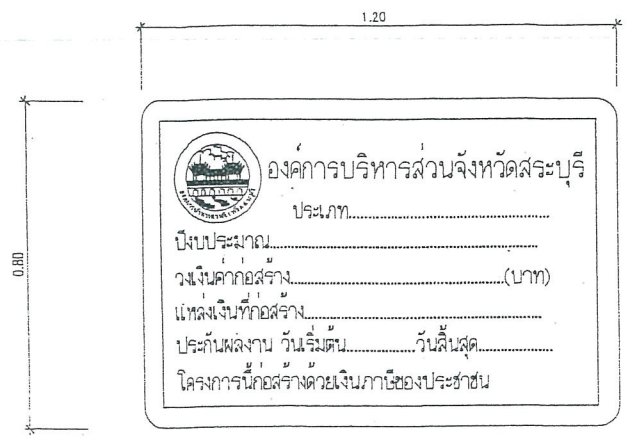
วันที่

มาตรฐาน

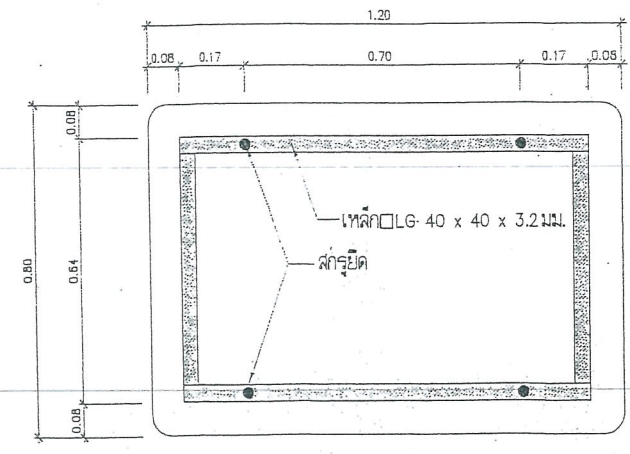
แผ่นที่

NO SACLE

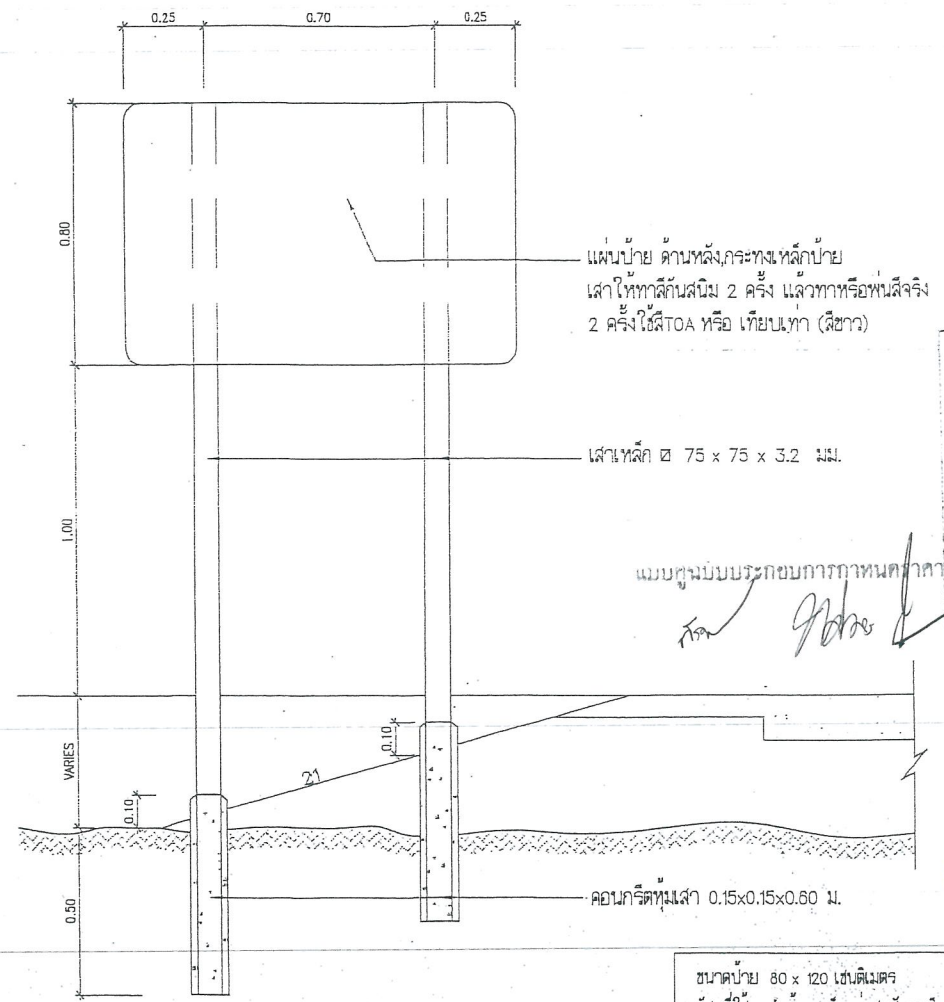
01



ด้านหน้า



ด้านหลัง



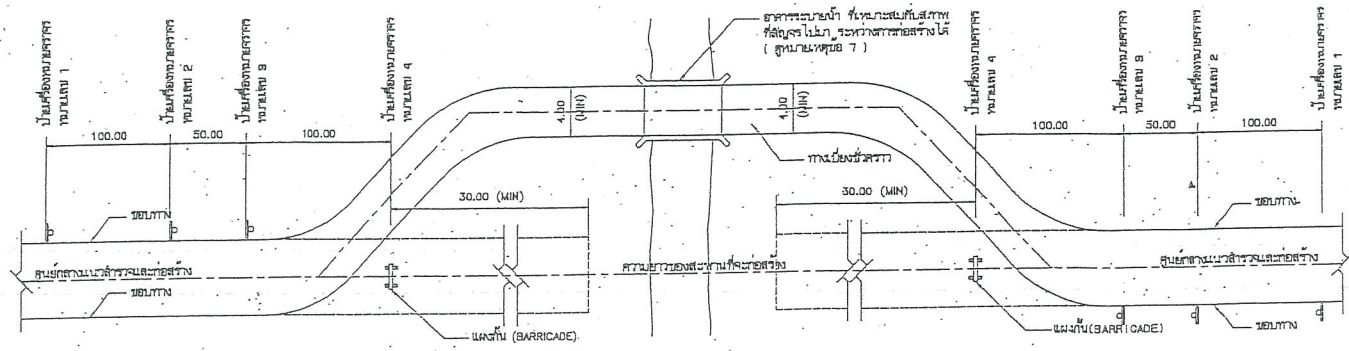
แสดงการปักเสाप้าย

แบบขออนุญาตประกอบกิจการกำหนดค่ากลาง
 วันที่รับเรื่อง: 116 / 2551
 วันที่: 16 ต.ค. 2551
 เลขที่: 71/51
 [Signatures]

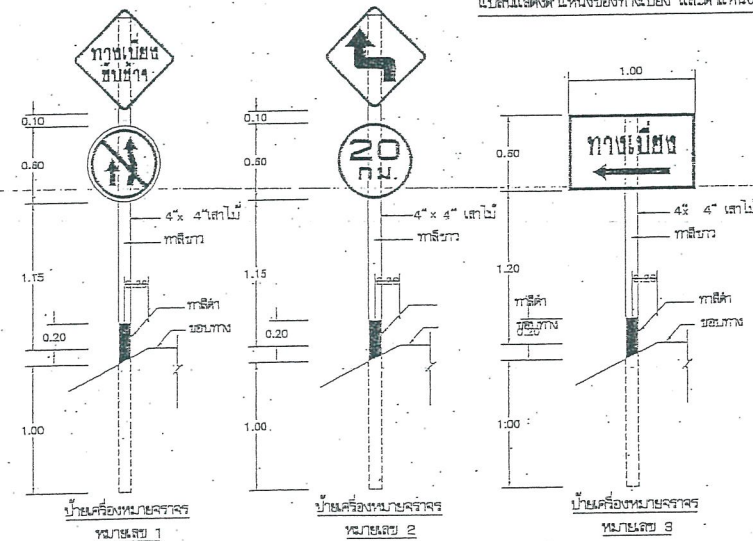
แบบขออนุญาตประกอบกิจการกำหนดค่ากลาง

สำเนาถูกต้อง
 ทพ น
 (นางพจนานฎิ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

- ขนาดป้าย 80 x 120 เซนติเมตร
 วัสดุที่ใช้ ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ตาม มอก. 389
 เสาเหล็ก ๒ 75 x 75 x 3.2 มิลลิเมตร
 การติดตั้ง ติดตั้ง จุดเริ่มต้นถนนของโครงการหรือบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ
 หมายเหตุ 1. พื้นป้ายสีติดเคอร์ซีแดงสะท้อนแสงกันความมรอน
 2. เส้นที่ประกอบป้ายสีติดเคอร์ซีขาวสะท้อนแสงกันความมรอน
 3. ตัวหนังสือและตราองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นสีติดเคอร์ซีขาวสะท้อนแสงกันความมรอน



แปลนแสดงตำแหน่งของทางเบี่ยง และตำแหน่งติดตั้งป้ายเครื่องหมายจราจร

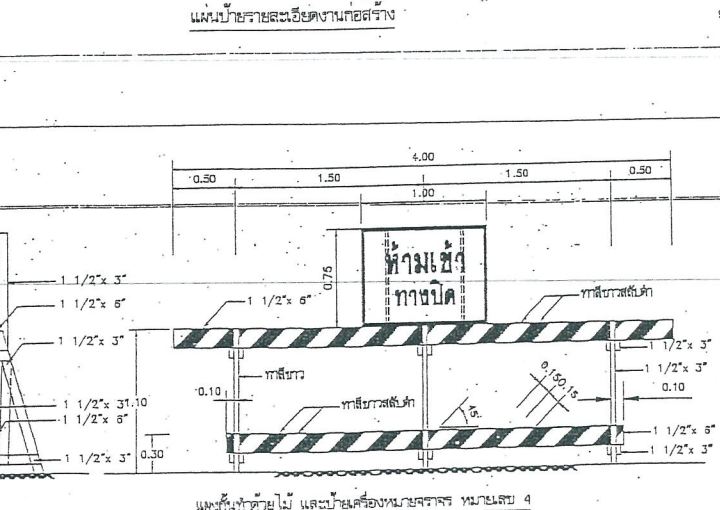
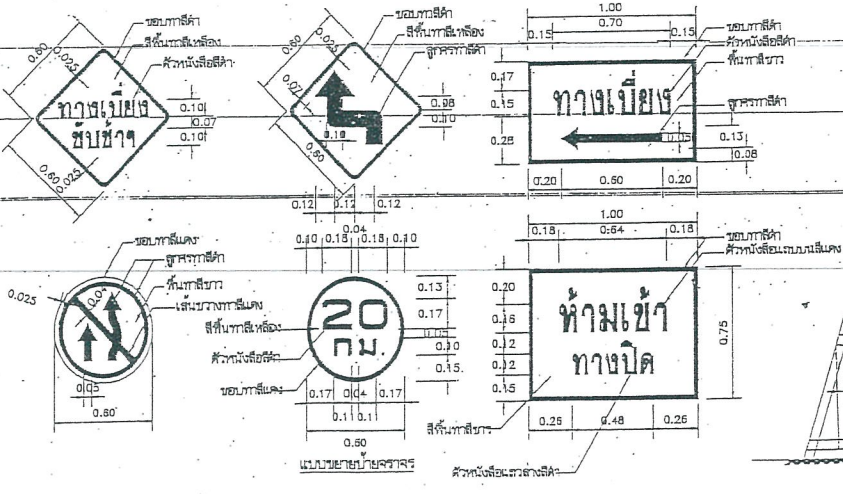


ตัวชี้แจงแผนป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

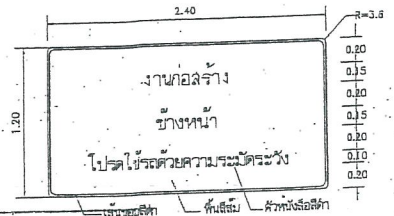
โครงการก่อสร้างถนน.....
 ที่.....
 บริเวณของงานคือบริเวณ.....
 บริเวณงานก่อสร้าง.....
 ซึ่ง ตั้งอยู่ หน้าถนน.....
 ระยะทาง.....
 งานที่จะดำเนินการได้คือ.....
 วัตถุประสงค์.....
 วัสดุที่ใช้.....
 วัสดุที่จะใช้.....
 วัสดุที่จะใช้.....

โดยวิศวกร.....

หมายเหตุ: วัสดุที่ใช้ทำแผนป้ายเป็นแบบใช้แล้วทิ้งและใช้ซ้ำไม่ได้ ขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
 ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



แผนป้ายห้ามเข้า และป้ายเครื่องหมายจราจร หมายเลข 4



งานก่อสร้างข้างหน้า
 โปรดใช้ด้วยความระมัดระวัง

วันที่ 116 9/9/2561
 วันที่ 10/9/2561
 วันที่ 7/1/61

โดย.....

รายการประกอบแบบ

1. ไม้ท่อนฉากใช้ทำกรอบป้ายจราจร เบื้องหน้า เบื้องหลัง และทางตาม
2. ป้ายเครื่องหมายจราจร ที่วัดขนาดโดยเครื่องแบบ
3. จะต้องมีแผงกั้น และ/หรือตะเกียงขนาดหนึ่งเมตร (BARRICADE) ใช้ในแนวกลาง
4. เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกแก่ผู้ขับขี่จราจรของป้ายจราจร
5. ผู้รับจ้างจะต้องดูแลและซ่อมแซมป้ายจราจร
6. ผู้รับจ้างจะต้องดูแลและซ่อมแซมป้ายจราจร
7. ผู้รับจ้างจะต้องดูแลและซ่อมแซมป้ายจราจร
8. ผู้รับจ้างจะต้องดูแลและซ่อมแซมป้ายจราจร
9. วัสดุที่ใช้ทำป้ายจราจร
10. วัสดุที่ใช้ทำป้ายจราจร



(นางพจนนีย์) ทัศนีย์
 วิศวกรจราจรชำนาญการ

ประเภทป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้าง (ตค.)



ตค-1 ตค-2 ตค-3 ตค-4 ตค-5



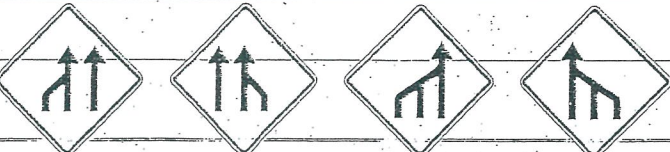
ตค-6 ตค-7 ตค-8 ตค-9 ตค-10



ตค-11 ตค-12 ตค-13 ตค-14 ตค-15



ตค-16 ตค-17 ตค-18 ตค-19 ตค-20



ตค-21 ตค-22 ตค-23 ตค-24



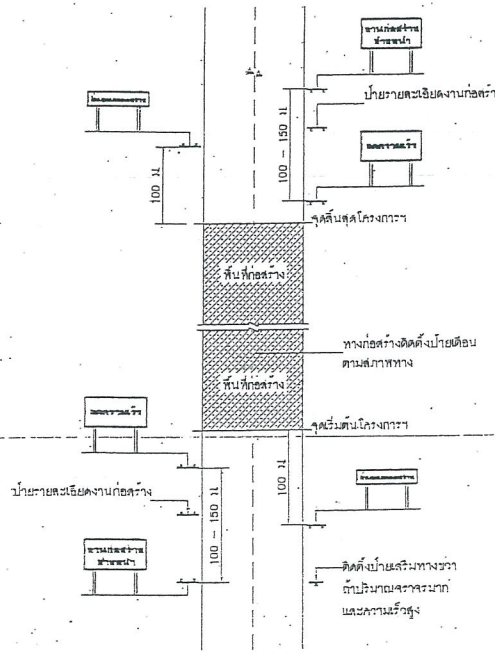
ตค-25 ตค-26

รายละเอียดป้ายเตือน

เครื่องหมาย สีดำ/สีขาวบนหลัง
 เครื่องหมาย สีดำ/สีขาวบนหลัง
 พื้นป้าย สีเหลือง/สีขาวบนหลัง

ประเภทป้ายเตือนในงานก่อสร้าง (ตค.)

ลำดับที่	ชื่อเครื่องหมาย	รหัส
1	สำรวจทาง	ตค-1
2	งานก่อสร้าง	ตค-2
3	คนทำงาน	ตค-3
4	เครื่องจักรทำงาน	ตค-4
5	ทางแคบซ้าย	ตค-5
6	ทางแคบขวา	ตค-6
7-24	เวียนจราจร	ตค-7 ถึง ตค-24
25-26	เวียนแนวทาง	ตค-25 ถึง ตค-26



งานก่อสร้าง
ข้างหน้า
ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.

ลดความเร็ว
ขนาดป้าย 90 x 180 ซม.
ตัวอักษร 20 ซม.

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง
ขนาดป้าย 45 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

สิ้นสุดเขตก่อสร้าง
ขนาดป้าย 75 x 180 ซม.
ตัวอักษร 15 ซม.

แบบคู่มือประกอบการกำหนดราคาากลาง
 นายเขต
 แห่งทั้งปวงแล้ว ตัวอักษรสีดำ เส้นขอบสีดำ กว้าง 5.0 ซม.

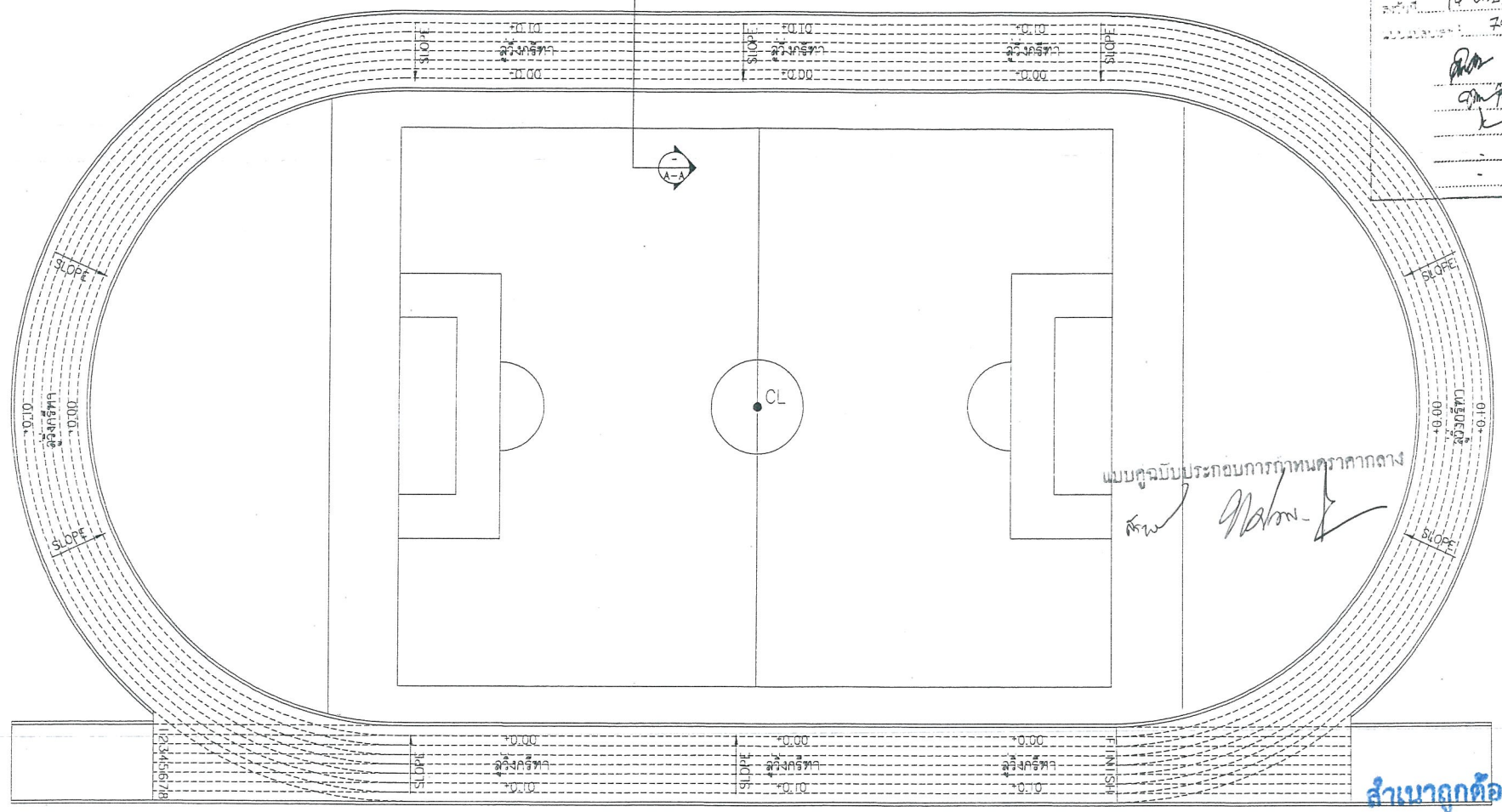
แสดงการติดตั้งป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้างทาง

- หมายเหตุ
- ระยะห่างระหว่างป้ายกำหนดตามความเร็ว ดังนี้
 - 1.1 ความเร็วต่ำกว่า 70 กม./ชม. ระยะห่าง 100 เมตร
 - 1.2 ความเร็วตั้งแต่ 70-กม./ชม. ขึ้นไป ระยะห่าง 150 เมตร
 - บริเวณที่ติดตั้งป้ายตั้งแต่ 300 เมตร ขึ้นไปให้ติดตั้งให้ครอบคลุมในแนวตั้งทุกระยะ 100 เมตร
 - แผงกั้นที่ตั้งบริเวณทางเบี่ยง ให้ติดตั้งระยะห่างกันไม่เกิน 30 เมตร โดยเริ่มต้นตั้งที่ขอบทางบนทุกระยะ 50 - 60 เมตร
 - สภาพทางแคบไปให้ติดตั้งหลักนำทาง
 - 4.1 บริเวณทางโค้งและทางโค้งตั้ง
 - 4.2 บริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงความกว้างของจราจร
 - 4.3 บริเวณที่จอดรถนำทางที่อยู่ในยานพาหนะที่ติดหลักนำทาง หรือบริเวณทางแยกที่คับแคบ
 - 4.4 บริเวณอื่นๆ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุบนจุดกึ่งงานทาง

116 25/12
 14 02 25/1
 79/67

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนภา ต่อสุวรรณ)
 ป้ายจราจรระหว่างงานก่อสร้าง
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แปลนลู่วิ่ง



กองช่างโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
 เลขที่: 116 / 2567
 ลงวันที่: 16 ธ.ค. 2567
 79/51
 [Signatures and stamps]

แบบคู่มือประกอบกาหนดควากกลาง
 [Signature]

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ

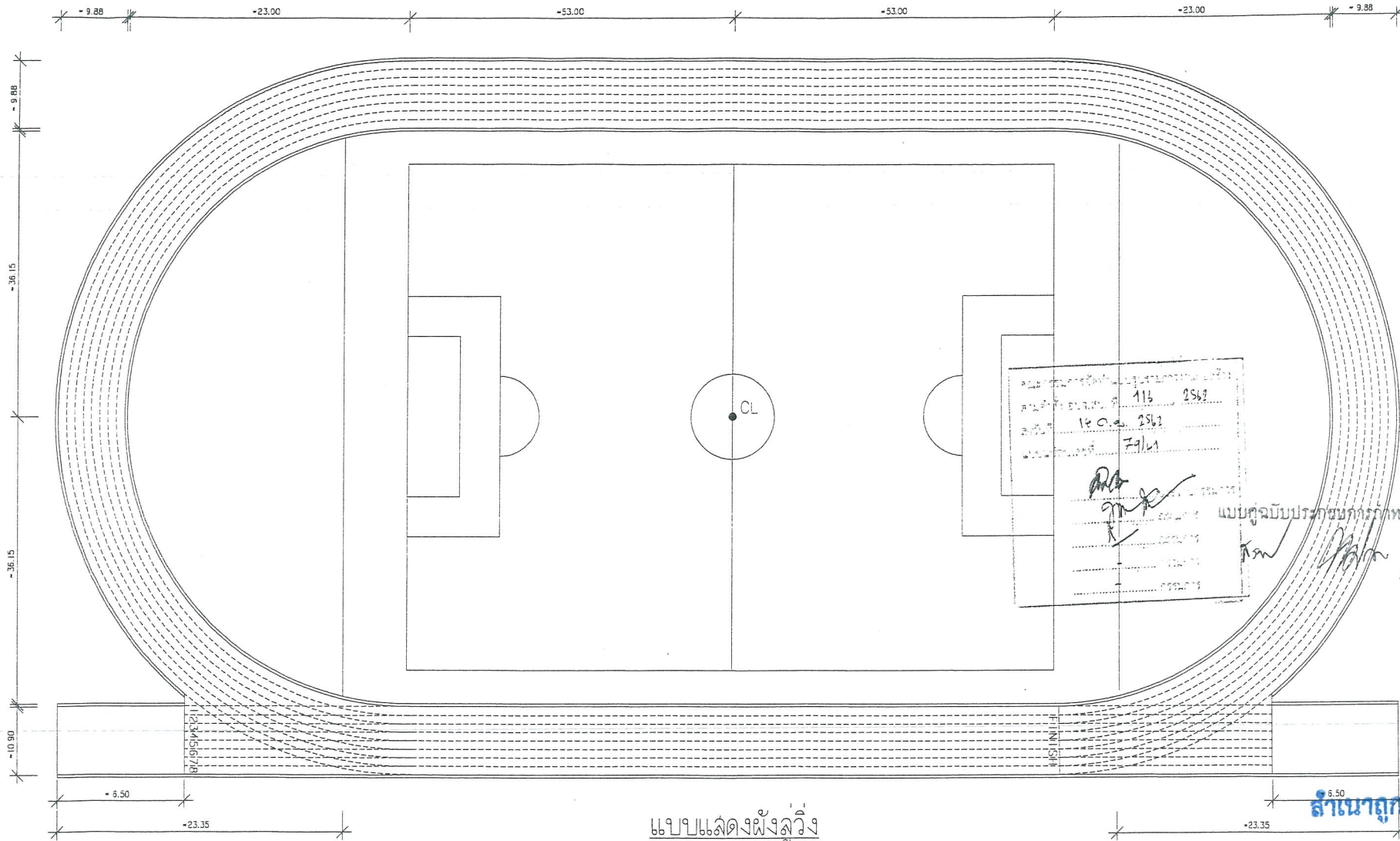
- งานผิวลู่วิ่งยางพาราตั้งเคราะห์ลู่วิ่งพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร
- ระยะเวลาที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง - ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- พื้นยางลึงเคราะห์ หนา 13 มม. พร้อมตีเส้นลู่วิ่ง (ตีตั้งตามปรัชญาผลิตภัณฑ์)
- ก่อนดำเนินการติดตั้งผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ, คุณลักษณะ และวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาวินิจฉัยก่อนเข้าดำเนินการ
- CL ระยะจากศูนย์กลางสนามฟุตบอล
- ขนาดความกว้าง, ยาวระยะมิติต่างๆของลู่วิ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ให้ผู้รับทำ Shop Drawing เสนอให้คณะกรรมการฯ และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาวินิจฉัยก่อนเข้าดำเนินการแก้ไขครั้งใหม่ ปริมาณงานรับปรับปรุง

(นางพจนานฎ ท่อสุวรรณดี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
 ระเบียบเรื่อง อำนวยการบริหารสวัสดิการวิสาหกิจ
 ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการ	ระเบียบเรื่อง อำนวยการบริหารสวัสดิการวิสาหกิจ ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี		
สำรวจและออกแบบ	[Signature]	วิศวกร	[Signature]	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	[Signature]
เขียนแบบ	[Signature]	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	[Signature]	รังสียาน	[Signature]
			นางพจนานฎ ท่อสุวรรณดี นักวิชาการพัสดุชำนาญการ		
				นางพจนานฎ ท่อสุวรรณดี นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	



แบบแสดงผังลู่วิ่ง

สำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ

- ระยะมิติที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- พินยางสังเคราะห์ขนาดหน้ากว้าง 13 มม. (พร้อมตีเส้นลู่วิ่ง ติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิต) ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบ, คุณสมบัติและวิธีการติดตั้งให้คณะกรรมการฯ และช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาก่อนอนุมัติ ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- CL ระยะจะคั่นศูนย์กลางสนามฟุตบอล
- ขนาดความกว้าง, ยาวระยะมิติต่างๆของลู่วิ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้ผู้รับทำ Shop Drawing เสนอให้คณะกรรมการฯและช่างผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการแต่ในวงงบประมาณที่ระบุไว้



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

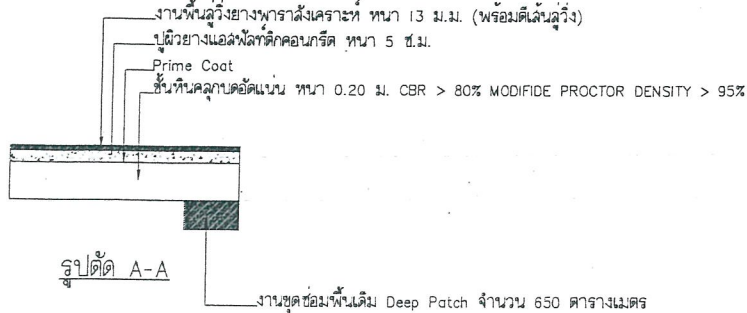
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สำรวจและออกแบบ		วิศวกร		ผู้อำนวยการกองช่าง	
เขียนแบบ		หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		ช่างเขียน	

นางพวงมาลา ต่อสุวรรณ
นายกสภากรรมการพลาธิการ

นางพวงมาลา ต่อสุวรรณ นายกสภากรรมการพลาธิการ	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...	นางสาว...
--	-----------	-----------	-----------	-----------

คุณลักษณะเชิงช่างพาราวิ่งเคราะห์



น้ำยาโพลียูรีเทน ในการก่อสร้างลู่วิ่งมาตรฐาน มีคุณสมบัติต่าง ดังนี้

- ค่าความยืดหยุ่นตัว ไม่น้อยกว่า 76.7%
- ค่าต้านทานแรงดึง ไม่น้อยกว่า 0.80 Mpa.
- ค่าดูดซับแรงกระแทก (shock absorption) คาระหว่าง 30-50%
- ค่าการยุบตัวในแนวตั้ง 1.74 มม.
- ปริมาณสารไทเทเนียม ไดออกไซด์ไฮยาดรอน ไม่นเกิน 0.20%
- ส่วนผสมมีโลหะหนัก ไม่เกินค่ามาตรฐานด้านสุขภาพที่กำหนด คุณภาพลู่วิ่งพาราวิ่งเคราะห์ใช้งานได้ดีครบตามคุณสมบัติ และมีความคงทนทานพร้อมทั้งจัดทำคู่มือการบำรุงรักษา และวิธีการซ่อมแซมความเสียหายเล็กน้อย ๆ ที่ผู้ว่าจ้างสามารถดำเนินการเองได้ (ภาษาไทย)

การตีเส้นสนามกรีฑา การตีเส้นกรีฑาประเภทลู่วิ่ง มีคุณสมบัติต่าง ดังนี้

จะต้องถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานของ IAAF (International Association of Athletics Federations) กำหนด ทุกประการ เช่น ขนาดเส้น, สีของเส้น, ระยะช่องวิ่ง กำหนดจุดเริ่มต้น จุดหยุดวิ่งผลัด เป็นต้น วัสดุตีเส้น จะต้อง สีที่ใช้ต้องเป็นสีที่ใช้กันบนลู่วิ่งโดยเฉพาะ มีความทนทาน มีคุณสมบัติเป็น UV-RESISTANT และ ตีเส้นสนามทั้งหมดให้ถูกต้องตรงตามข้อกำหนด IAAF (International Association of Athletics Federations) การตีเส้นสนาม-ลู่วิ่งให้ใช้เครื่อง Marking Lining Machine

คุณลักษณะทั่วไปลู่วิ่งพาราวิ่งเคราะห์ที่หนาไม่น้อยกว่า 13 มม. ระบบ (Sandwich System)

ลู่วิ่งที่ทำด้วยพาราวิ่งรวมกับโพลียูรีเทน มีความนุ่ม และ ยืดหยุ่นเล็กน้อยรับแรงกระแทกได้สูง มีความคงทนสูง ใช้ประโยชน์ใช้งานยาวนาน หากมารดาคัดและแผ่น ยึดเกาะกับพื้นผิวคอนกรีตได้ดี ด้วยงาน ทำความสะอาดได้ง่าย ซ่อมแซมได้ง่าย วัสดุโพลียูรีเทนและพาราวิ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากสหพันธ์กรีฑา IAAF (International Association of Athletics Federations) การติดตั้งผิวยางลู่วิ่งเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตวัสดุที่กำหนด ผู้รับจ้างเสนอมาให้ช่างควบคุมงานและคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ

คุณลักษณะผิวลู่วิ่ง

ใช้วัสดุที่ทำจากโพลียูรีเทนและพาราวิ่ง ประกอบด้วย พื้นยาง 4 ชั้น ความหนารวมไม่น้อยกว่า 13 มม. โดยมีผลวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตามประเภทพื้นลู่วิ่ง-ลาน เป็นไปตามข้อกำหนด มาตรฐาน มอก 2683-2558 ลำดับชั้นเป็นดังนี้

- ชั้นที่ 1 ชั้นรองพื้นเป็นโพลียูรีเทนเทปกับพื้นผิว Asphaltic Concrete
- ชั้นที่ 2 ชั้นยางดำยางพาราหนา 10 มม. มีสัดส่วนยางธรรมชาติไม่น้อยกว่า 30 % โดยมีตัวอย่างค้ำมีผลวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นไปตามมาตรฐาน มอก 2683-2558
- ชั้นที่ 3 ชั้นแทรก เป็นโพลียูรีเทนอุดรูพรุน
- ชั้นที่ 4 ชั้นผิวเม็ดยางแดง เป็นโพลียูรีเทนผสมเม็ดยางแดงแบบดลูกเป็นเนื้อเดียว (Emboss Layer) มีสัดส่วนยางธรรมชาติไม่น้อยกว่า 30 % โดยมีตัวอย่างแดงมีผลวิเคราะห์จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตามมาตรฐาน มอก 2683-2558

ลักษณะเฉพาะของวัสดุ

ยางพาราในการก่อสร้างลู่วิ่งมาตรฐานมีคุณสมบัติดังนี้
มีรับรองจากกรมการยางแห่งประเทศไทยและกรมวิทยาศาสตร์บริการตามมาตรฐาน มอก 2683-2558

เอกสารหลักฐานการรับมอบงาน

งาน: ...

วันที่: 11 มิ.ย. 2561

เลขที่: 19 ก.ร. 2561

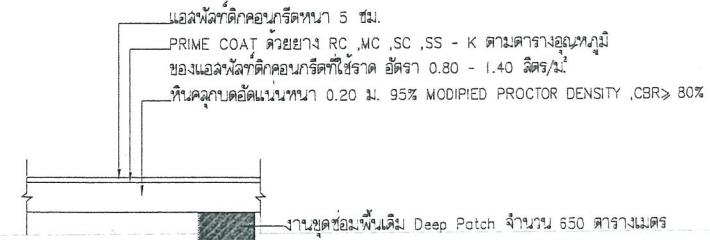
วันที่รับมอบ: 7/1/21

.....

.....

.....

.....




แบบคู่มือประกอบกรกำหนดครากกลาง

รายละเอียดงาน ASPHALTIC CONCRETE ชั้นรองพื้นลู่วิ่งเคราะห์

สำเนาถูกต้อง

.....

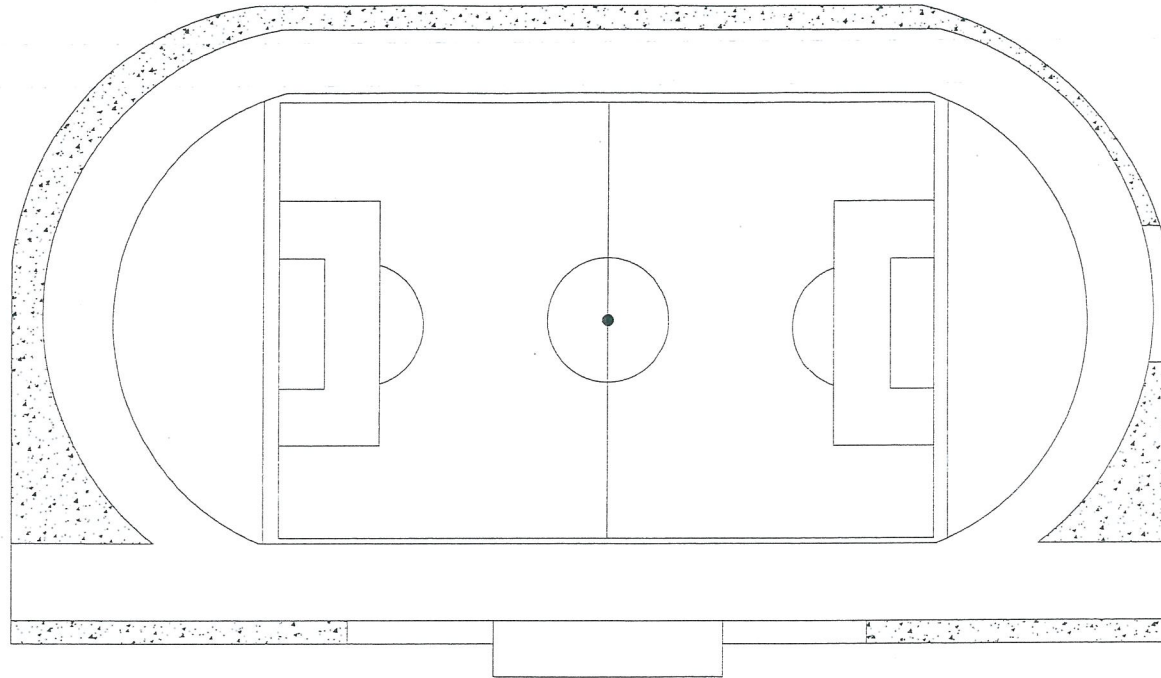
(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ,
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ)

 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>	<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี</p>		<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>สำรวจและออกแบบ</p> <p>.....</p>	<p>วิศวกร</p> <p>.....</p>	<p>ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
<p>เขียนแบบ</p> <p>.....</p>	<p>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	

หมายเหตุ

- ระยะเวลาที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- งานชุดซ่อมพื้นเดิม Deep Patch จำนวน 650 ตารางเมตรผู้จ้างจะต้องทำแผนผังจุดที่ซ่อมมาให้คณะกรรมการและช่างควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ

งานก่อสร้างลานคสล. หน้า 0.10 เมตร



แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคาตกลง

รับ [Signature]

กรมการช่างเทคนิค กรุงเทพมหานคร
 เลขที่รับเรื่อง: 116 2564
 ลงวันที่: 14 ต.ค. 2564
 เรื่อง: 7116
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
สำเนาถูกต้อง

งานก่อสร้างลานคสล. หน้า 0.10 เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,450 ตารางเมตร
 ผนวมนดแนบประกอบครีตลวดลายช่างผู้ควบคุมงานกำหนดหน้างาน พื้นที่ดำเนินการช่างผู้ควบคุมงานกำหนดหน้างาน

หมายเหตุ

- ระยะมิติที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง ให้ดูในคู่มือพิมพ์ของช่างผู้ควบคุมงาน
- การติดตั้งผิวคอนกรีตลวดลายรูปแบบและลวดลายผู้รับจ้างแล้วขอ Shop Drawing มาให้คณะกรรมการและช่างผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนเข้าดำเนินการ

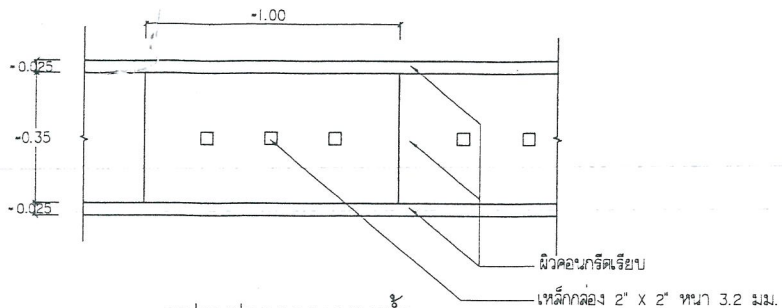


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

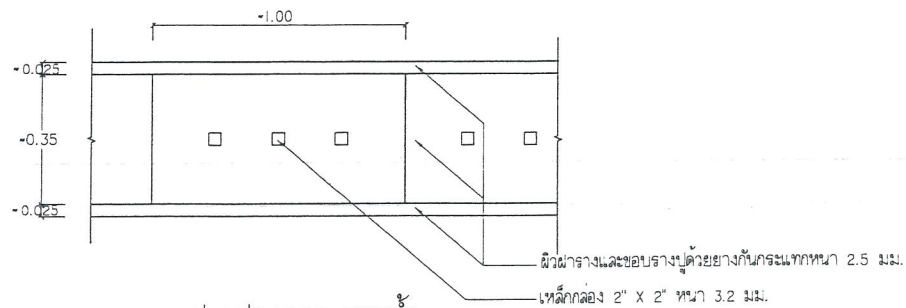
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำรวจและออกแบบ	[Signature] นายพิษณุ บุญ นายช่างเทคนิค	วิศวกร	[Signature] นายพิษณุ บุญ นายช่างเทคนิค	โครงการ	ปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างเพื่อการใช้งานสวนสัตว์จังหวัดสระบุรี ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
เขียนแบบ	[Signature] นายพิษณุ บุญ นายช่างเทคนิค	หัวหน้าฝ่ายสำรวจ และออกแบบ	[Signature] นายพิษณุ บุญ นายช่างเทคนิค	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	บริษัท [Signature] บริษัท [Signature]
				สัญญา	วันที่ 14/10/2564
				ราคา	79,511 บาท
				มาตรา	มาตรา 79/51
				มาตรา	มาตรา 79/51
				มาตรา	มาตรา 79/51

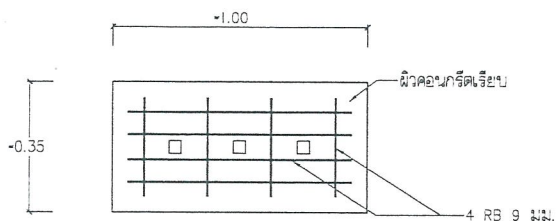
แบบขยายงานก่อสร้างรางระบายน้ำ, งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ (ขอบราง)



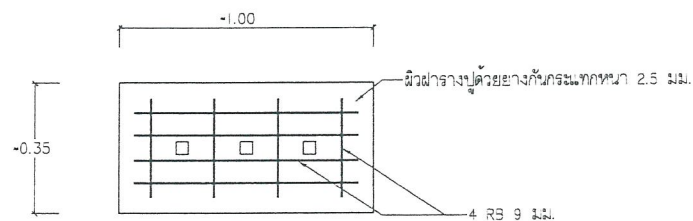
แปลนฝารางระบายน้ำ



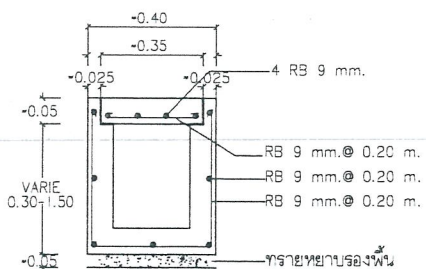
แปลนฝารางระบายน้ำ



ขยายฝารางระบายน้ำ

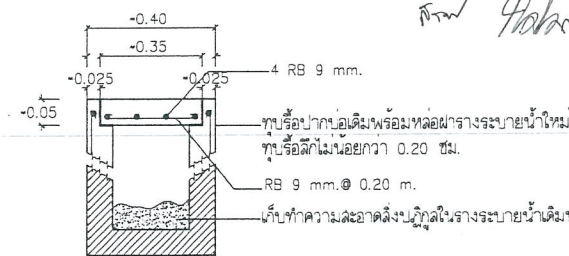


ขยายฝารางระบายน้ำ



รูปตัดรางระบายน้ำความยาว 910 เมตร

เอกสารแนบท้ายแบบแปลนการก่อสร้าง
 116 / 951
 14 Oct 2561
 7161
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร



รูปตัดงานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำความยาว 1,050 เมตร

แบบคู่ฉบับประกอบการกำหนดราคาากลาง
 วิศวกร

ถ้าในถูกต้อง

mg n

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

วิศวกรฝ่ายเทคนิคชำนาญการ

หมายเหตุ

- ระยะมิติที่ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้ง ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- จุดปรับปรุงซ่อมแซมและจุดก่อสร้างรางระบายน้ำข้างผู้ควบคุมงานกำหนดที่งาน
- จุดเชื่อมต่อรางระบายน้ำเข้ากับท่อน้ำทิ้งหลักของผู้ควบคุมงานระบุที่งาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี		โครงการ	
สำรวจและออกแบบ	วิศวกร	บริษัท วิศวกร และสถาปนิก	ผู้ว่าราชการจังหวัด
เขียนแบบ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจ และออกแบบ	บริษัท วิศวกร และสถาปนิก	นายก อบจ. สระบุรี
		วันที่รับแบบ 79 / 61	มาตราส่วน Not To Scale

26-7-62



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โทร ๒๐๓

ที่ สป ๕๑๐๐๘/๓/๐๒๗

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๑๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (งบประมาณมากกว่าห้าล้านบาท) โครงการปรับปรุงลู่วิ่ง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ข้อ ๑ หน้า ๑๐๒ นั้น

ขอเรียนว่า คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานปรับปรุงลู่วิ่ง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ข้อ ๑ หน้า ๑๐๒ แล้วเสร็จ พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างขอเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/ว๘๕ เรื่องหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่าตอบแทนบุคคลหรือคณะกรรมการ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ดังกล่าว และลงนามในบันทึกฉบับนี้ แจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

..... (นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นายสมุท วุฒิศาสตร์)

ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ความเห็นของปลัดค้การบริหารส่วนจังหวัด

..... (นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการโครงการปรับปรุงคูวังบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงคูวัง บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการมาใช้บริการและคูวังเดิมที่ชำรุดและเสื่อมสภาพเนื่องจากก่อสร้างมาเป็นเวลานาน
2. เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังภายในคูวังและสนามฟุตบอล
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของผู้ที่มาออกกำลังกายและปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านข้างให้มีความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่เป็นอันตรายต่อผู้มาใช้บริการ
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนให้มีสถานที่วิ่งออกกำลังกายและมีสถานที่แข่งขันกรีฑาอย่างมีมาตรฐาน

3. รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงคูวังบริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

- งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ(ขอบราง)ยาว 1,050 เมตร
 - ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ยาวไม่น้อยกว่า 910 เมตร
 - งานผิวคูวังยางพาราสังเคราะห์ หนา 13 มิลลิเมตร พร้อมตีเส้นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,300 ตารางเมตร
 - งานก่อสร้างลานคสล.หนา 0.10 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,450 ตารางเมตร
- (ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 79/61)

4. งบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อ 1 หน้า 102 จำนวน 25,000,000.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน-)

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

สำเนาถูกต้อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๙ ๖
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานขอหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/ 5.6 มีคุณสมบัติ.....

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในครั้งนี้อย่างน้อยไม่น้อยกว่า 40 % ของวงเงินที่จัดหา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

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

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

5.12 บุคลากรหลักด้านการควบคุมงานก่อสร้าง

วิศวกรโยธา เป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร หรือสามัญวิศวกร หรือวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา หรือเทียบเท่าที่ กพ. รับรอง จะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการศึกษาความเหมาะสม หรือทำงานด้านออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้าง หรือวางแผนงานก่อสร้างอย่างน้อย จำนวน 1 คน

6. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดให้ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 180 วัน

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

3 ✓

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ



8. การแบ่งงวดงาน

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

งวดที่ 1 คิดเป็นเงินร้อยละ 10 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้ แล้วเสร็จ

- งานขุดหรือพื้นลู่วิ่งเดิมพร้อมชนทึง
- งาน deep patch
- งานปรับปรุงซ่อมแซมรางระบายน้ำ
- งานวางท่อระบายน้ำ

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 70 วัน)

งวดที่ 2 คิดเป็นเงินร้อยละ 30 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งาน ชั้นพื้นทางบดอัดแน่น(หินคลุก) ทน 0.20 เมตร
- งาน Prime Coat
- งานชั้นรองพื้นลู่วิ่ง asphaltic concrete ทน 0.05 เมตร
- งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.
- งานพื้นลานคสล.พร้อมสแตมป์ผิวคอนกรีต

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน)

งวดที่ 3 (สุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ 60 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานผิวลู่วิ่งยางสังเคราะห์ ทน 13 มิลลิเมตร
- งานตีเส้นลู่วิ่ง
- งานอื่น ๆ เก็บทำความสะอาด บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน)

9. คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

นายสุรศักดิ์ สมภักดี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
นายพรชัย แก้วบังวัน	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
นายจิรพล บุญลือ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

10. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)

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

สำเนาถูกต้อง

๓๑

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/ สูตรการปรับราคา...


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

$$K 1 = 0.25 + 0.15 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$$

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


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

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

นายช่างโยธาอาวุโส


สำเนาถูกต้อง




(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ,
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เอกสารแนบท้ายรายการตัวอย่างที่ต้องนำมาแสดงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผล

1. เอกสารรายงานผลทดสอบและหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากสหพันธ์กรีฑา IAAF (International Association of Athletics Federations)
2. เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ยางพารา มอก. 2683-2558 จากกระทรวงอุตสาหกรรม
3. ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมชิ้นตัวอย่างพื้นลู่วิ่งยางพาราสังเคราะห์หนา 13 มิลลิเมตร(sandwich system) ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 30 เซนติเมตร จำนวน 1 ตัวอย่าง พร้อมเอกสารวิธีการติดตั้งมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลตรวจสอบ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายจिरพล บุญลือ)
นายช่างโยธาอาวุโส

สำเนาถูกต้อง

น. พ.

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ