ประกาศเทศบาลนครรังสิต

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจร ปท.ถ ๖-๐๐๕๕ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๐

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครรังสิต มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงผิวจราจร ปท.ถ ๖-๐๐๕๕ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการปรับปรุงผิวจราจร กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๒๓ เมตร หรือมีพื้นที่ปรับปรุงผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๑,๓๖๑ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบก่อสร้างเทศบาลนครรังสิต เลขที่ ๔๑/๒๕๖๗)

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้

เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๙๗๐,๙๑๕.๗๙ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.rangsit.org หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง เทศบาลนครรังสิต ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_03130301@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยเทศบาลนครรังสิต จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.rangsit.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อย) ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ตรีลุพธ์ ธูปกระจ่าง

(ร้อยตำรวจเอกตรีลุพธ์ ธูปกระจ่าง)

นายกเทศมนตรีนครรังสิต

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจร ปท.ถ ๖-๐๐๕๕ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๐

ตามประกาศ เทศบาลนครรังสิต

ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครรังสิต ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงผิวจราจร ปท.ถ ๖-๐๐๕๕ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการปรับปรุงผิวจราจร กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๒๓ เมตร หรือมีพื้นที่ปรับปรุงผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๑,๓๖๑ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบก่อสร้างเทศบาลนครรังสิต เลขที่ ๔๑/๒๕๖๗) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. **เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๒.๔ ไม่เป็น...

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครรังสิตเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

/สำหรับข้อ...

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรม ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๔.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. **หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(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...

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

/๔.๕ ผู้ยื่น...

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารออมสิน เลขที่บัญชี ๐๕๐๕๙๐๐๑๔๕๕๖ ชื่อบัญชีเทศบาลนครรังสิต ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban_03130301@dla.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

/หากปรากฏ...

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงินดังนี้

/โอนเงินเข้า...

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารออมสิน เลขที่บัญชี ๐๕๐๕๙๐๐๑๔๕๕๖ ชื่อบัญชี เทศบาลนครรังสิต และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

/(๔) ชำระค่า...

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น 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

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน วงเงินประมาณร้อยละ ๔๐ จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ปฏิบัติงาน

๑) งานต่อขอบบ่อพักพร้อมเปลี่ยนฝาบ่อพักเป็นฝาเหล็กหล่อ แล้วเสร็จเรียบร้อย

๒) งานซ่อมแซมถนน คสล. แล้วเสร็จเรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างทำการตรวจรับงานไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

/งวดที่ ๒ ...

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน วงเงินประมาณร้อยละ ๖๐ จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานต่อจากงวดที่ ๑ และดำเนินการ

๑) งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ต แล้วเสร็จเรียบร้อย

๒) งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และงานอื่นๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบรายการก่อสร้าง พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณ

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

/(๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

/๑๓. มาตรฐาน...

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้ แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือช่างแรงงาน สถาบันของทางราชการหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาก่อสร้าง

๑๓.๒ สาขาโยธา

๑๓.๓ สาขาสำรวจ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ย ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครรังสิต

ธนเดช จะบัง

๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจร ปท.ถ 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30
   ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างปรับปรุงผิวจราจร ปท.ถ ๖-๐๐๕๕ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๐

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครรังสิต / เทศบาลนครรังสิต

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป ทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 9,970,915.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 วัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

   7.2 อธิวัฒน์ ลาภโชติไพศาล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

   7.3 อภิชาต สินอุดม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

   7.4 ณัฐนิชา สัตย์ธรรม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

วัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์
07 พฤศจิกายน 2568 15:23:40

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปี พ.ศ.2569

แบบแปลนและรายการประกอบแบบ

โครงการ

ปรับปรุงผิวจราจร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปท.ถ. 6-0055
ซอยรังสิต-นครนายก 30

สำนักช่าง เทศบาลนครรังสิต

โครงการ	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ สำรวจ.	นายชญาธนัตถ์ พงษ์เขมรัตน์ สถาปนิก.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ ตรวจ.	นายไชยวัฒ มิคุณ ปลัดเทศบาล เห็นชอบ.	ร้อยตำรวจเอก ตรีวุฒิพร ปิยะพงษ์ นายกเทศมนตรีนครรังสิต
ปรับปรุงผิวจราจร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปท.ถ. 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30	นายดิเรก ดวงเพ็ชร์ เขียนแบบ.	นายภัทรศักดิ์ เลิศสินรัตนกุล สย.7581 วิศวกร.	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษราชการ แทน หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง. ตรวจ.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง ตรวจ.	สำนักช่าง เทศบาลนครรังสิต แบบเลขที่ 41 /2567 แผ่นที่ 1 รวม 7 แผ่น

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

เงื่อนไขทั่วไป

1, ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจดูแบบแปลนและรายละเอียดต่างๆเข้าใจความหมายโดย ถูกต้องชัดเจนทุกอย่างแล้ว

2.ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้างปรากฏว่าแผนผัง และรายละเอียดที่กล่าวใน ข้อหนึ่งส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อนบกพร่อง ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำการแก้ไขและดำเนินการก่อนสร้างตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้างทันทีในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดเพี้ยนไปจากรายการในแผนผัง แต่เป็นส่วนที่จำเป็นต้องกระทำเพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จไปโดยเรียบร้อย ผู้รับจ้างยอมรับทำงานนั้นๆให้เสร็จเรียบร้อยโดยไม่คิดค่าจ้างนอกเหนือไปจากที่ได้ตกลงกันไว้

3. ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวกตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งป้ายจราจรเครื่องหมายกั้น และสิ่งประกอบอื่นๆ เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจรตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งแล้วเสร็จสมบูรณ์

4. ในขณะก่อสร้างถ้าเกิดความเสียหายแก่ท่อประปา สายเคเบิ้ลโทรศัพท์และอื่นๆใต้ดินรวมถึงระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ทางผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น

5. ในการก่อสร้างเทศบาลฯจะยึดถือแบบแปลนและรายการประมาณราคาของเทศบาลเป็นสำคัญ กรณีก่อสร้างแล้วเนื้องานมีมากกว่าแบบและประมาณราคาผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้างเพิ่มมิได้และกรณีก่อสร้างแล้วเนื้องานมีน้อยกว่าแบบและประมาณราคาเทศบาลฯจะหักเงินลดลงตามส่วน

6. ทางรวมทางแยก ผู้รับจ้างจะต้องทำผิวจราจรบริเวณทางเชื่อมและระดับเยื้องลาดของ ผิวจราจรให้ความสัมพันธ์กับทางเชื่อมโดยรอบ และต้องให้ผู้ใช้รถสามารถขึ้น-ลงได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

7. เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย พร้อมทั้งลอกท่อระบายน้ำ และเก็บเศษวัสดุพร้อมที่จุใช้งาน

8.ระดับและแนวต่าง ๆ และตำแหน่งบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.ของท่อระบายน้ำผู้ควบคุมงานจกำหนดรายละเอียดให้ขณะทำการก่อสร้าง

9. การก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ถ้าหากแนวที่จะทำการก่อสร้างมีอุปสรรคไม่สามารถที่จะทำการก่อสร้างได้ให้ย้ายแนวการก่อสร้างได้ตามความเหมาะสมทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน

10.ตำแหน่งช่องรับน้ำจากรางวีของขอบบ่อพัก ค.ส.ล. สามารถปรับได้ตามสภาพขอบบ่อพักและรางวีของเดิมที่ดำเนินการกอสร้างแล้ว (หรือตามความเหมาะสมที่ช่างควบคุมงานเห็นสมควร)

11.งานดินขุดขนทิ้งผู้รับจ้างต้องทิ้งในจุดที่เทศบาลกำหนดขณะก่อสร้าง

12. ผู้ว่าจ้างสามารถแก้ไขรายละเอียดแบบแปลนเพื่อความมั่นคงแข็งแรง,ความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรมได้,โดยมิต้องแจ้งผู้รับจ้างก่อนล่วงหน้าและผู้รับจ้างต้องยอมรับทำงานนั้นๆให้เสร็จเรียบร้อยโดยคิดค่าจ้างเพิ่มมิได้

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีต ,เหล็กเสริมคอนกรีต,อื่นๆ

1. คอนกรีต

กรณีที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณสมบัติของส่วนผสมให้ผู้รับจ้างจัดทำ รายการส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเทคอนกรีต โดยให้มีความแข็งแรงของ คอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีต ขนาดมาตรฐาน 15 X 15 X 15 ซม. (ลูกบาศก์) ต้องมีค่าแรงอัดประลัย ต่ำสุด

- ไม่น้อยกว่า 320 กก./ซม2 สำหรับงานถนนและรางวี
- ไม่น้อยกว่า 320 กก./ซม2 สำหรับงานบ่อพัก
- ไม่น้อยกว่า 320 กก./ซม2 สำหรับงานคอนกรีตโครงสร้างอาคาร

1.1. การหล่อแท่งคอนกรีตทดสอบเพื่อเป็นการตรวจสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีพอ หรือไม่ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15 X 15 X 15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงานก่อสร้างเป็นจำนวน 3 แท่ง ทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีตในแต่ละวัน

- ผู้รับจ้างจะต้องเทคอนกรีต และส่งผลทดสอบค่ากำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีต (ลูกบาศก์) ขนาด 15 X 15 X 15 ซม. ที่อายุ 28 วัน ก่อนส่งมอบงานจ้าง
- ดิน,หินคลุก,ต้นไม้ และวัสดุอื่นๆที่ทำการขุด และนำออกจากสถานที่ก่อสร้างให้นำไปเก็บไว้ในสถานที่ที่เทศบาลนครรังสิตกำหนด

2.เหล็กเสริมคอนกรีต

2.1. คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียว เป็นเส้นใหม่ไม่มีสนิมกร่อน หรือน้ำมันจับเกาะเป็นเส้นตรงไม่คดงอไม่มีรอยแตกร้าว
- ตองมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม เหล็กกลม SR 24 มอก.20 - 2543 และเหล็กข้ออ้อย SD 40 มอก. 24 - 2548

2.2. การต่อเหล็กเสริม

- การต่อเหล็กแบบวางทาบเหลื่อมกัน สำหรับเหล็กเส้นกลมต้องมีระยะทาบไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริมนั้น และให้งอขอปลายทั้งสองข้างด้วย ส่วนเหล็กข้ออ้อยต้องมีระยะทาบไม่น้อยกว่า 30 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริมนั้น โดยไม่ต้องงอขอปลาย

2.3. การเก็บตัวอย่างเพื่อการทดสอบ

- หากมีข้อสงสัย หรือตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโดยเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่ง ไม่น้อยกว่า 5 ท่อน ยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร
- การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติผู้ว่าจ้างจะนำส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- หากภายหลังจากการตรวจรับงานจากกรรมการตรวจการจ้างมีข้อผิดพลาดโดย ผู้รับจ้างยินยอมจะซ่อมแซม,เปลี่ยนแปลงแก้ไข,ชดเชยเสียหาย
- ถ้าเหล็กมีคุณภาพต่ำกว่ากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กเส้นหรือเปลี่ยนเหล็กเสริมใหม่ โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้

3. อื่นๆ

- การทดสอบคุณสมบัติต่างๆ ตามหลักวิศวกรรมที่ช่างควบคุมงานผู้ว่าจ้างจะกำหนดขณะก่อสร้างและต้องทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
- กรณีประมาณการ กับพื้นที่ก่อสร้างขัดแย้งกันเทศบาลฯ จะทำการปรับลดปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างตามปริมาณงานที่ทำได้จริง ทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
- ระดับก่อสร้างเทศบาลฯ จะกำหนดภายหลัง
- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการก่อสร้างให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อน

โดยจะต้องสอดคล้องกับสภาพพื้นที่จริง และเกิดปัญหาต่อการจราจรน้อยที่สุด

- กรณีมีต้นไม้อยู่ในแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขุดล้อมอย่างระมัดระวังให้เกิดความเสีย

หายน้อยที่สุดและทำการขนย้ายไปปลูกยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับทางเทศบาล

- ดินหรือวัสดุอื่นใด ที่ขุดขึ้นมา หรือจากการรื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย เป็นทรัพย์สินของเทศบาล

- ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายไปยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆกับทางเทศบาล
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ กับเทศบาล

ได้แก่

1. ป้ายชั่วคราว เป็นแผ่นไวนิล ขนาด 1.20x2.40 ม. ตอนเริ่มก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย

2. ป้ายถาวร จำนวน 1 ป้าย (ดูแบบขยาย)

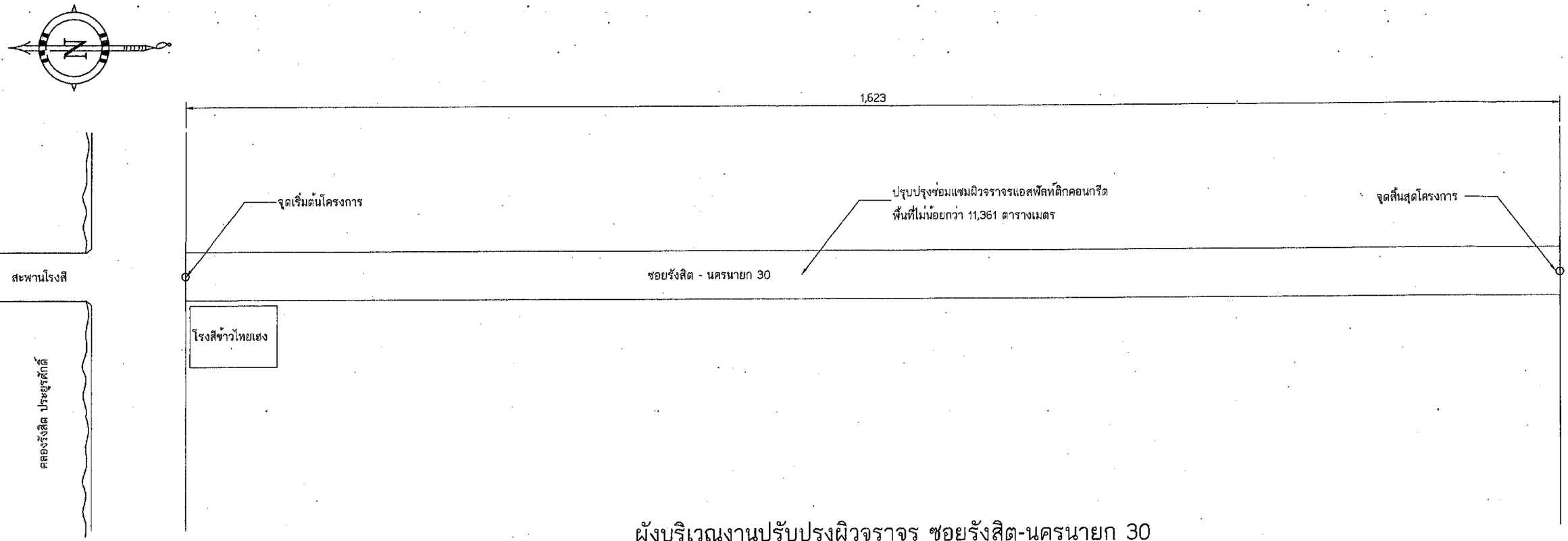
โดยรูปแบบข้อความ และตำแหน่งติดตั้ง กำหนดให้โดยผู้ควบคุมงาน

- **ตำแหน่ง บ่อพัก ค.ส.ล. และรางวี ค.ส.ล. สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมขณะก่อสร้าง**

รายละเอียดข้อกำหนดในการก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาจะต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. การใช้เหล็กในการก่อสร้างผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญา ต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
3. ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาเสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (รายละเอียดแบบฟอร์มตามภาคผนวก 2 แนบท้าย หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริการพัสดุภาครัฐฉบับที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564)
4. ผู้รับจ้างหรือคู่สัญญาจะต้องทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่จะต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา เสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา (รายละเอียดแบบฟอร์มภาคผนวก 3 แนบท้าย หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริการพัสดุภาครัฐฉบับที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญาไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อน

	โครงการ	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ สำรวจ.	นายชญาธนัตถ์ พงษ์เขมรัตน์ สถาปนิก.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ ตรวจ.	นายไชยวัฒ มีคุณ ปลัดเทศบาล. เห็นชอบ	ร้อยตำรวจเอก ตรีสุพช์ ธูปกระจ่าง นายกเทศมนตรีนครรังสิต
	ปรับปรุงผิวจราจร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปท.ถ. 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30	นายดิเรก ดวงพัชร์ เขียนแบบ.	นายภัทรศักดิ์ เลิศสินรัตนกุล สย.7581 วิศวกร.	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ วิศวกรผู้ชำนาญการพิเศษการ รักษาราชการแทน หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสราง. ตรวจ.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง ตรวจ.	สำนักช่าง เทศบาลนครรังสิต แบบเลขที่ 41/2567 แผ่นที่ 1 รวม 7 แผ่น



ผังบริเวณงานปรับปรุงผิวจราจร ซอยรังสิต-นครนายก 30

วัตถุประสงค์

เทศบาลนครรังสิต มีความประสงค์จะการปรับปรุงผิวจราจร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปท.ถ.6-0055 ซอยรังสิต - นครนายก 30 ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

โดยทำการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 เมตร ขนาดกว้างประมาณ 7.00 เมตร ยาวประมาณ 1,623 เมตร หรือมีพื้นที่ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 11,361 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลน และรายการประกอบแบบที่ทางเทศบาลนครรังสิตกำหนดตามแบบเลขที่ / 2567)

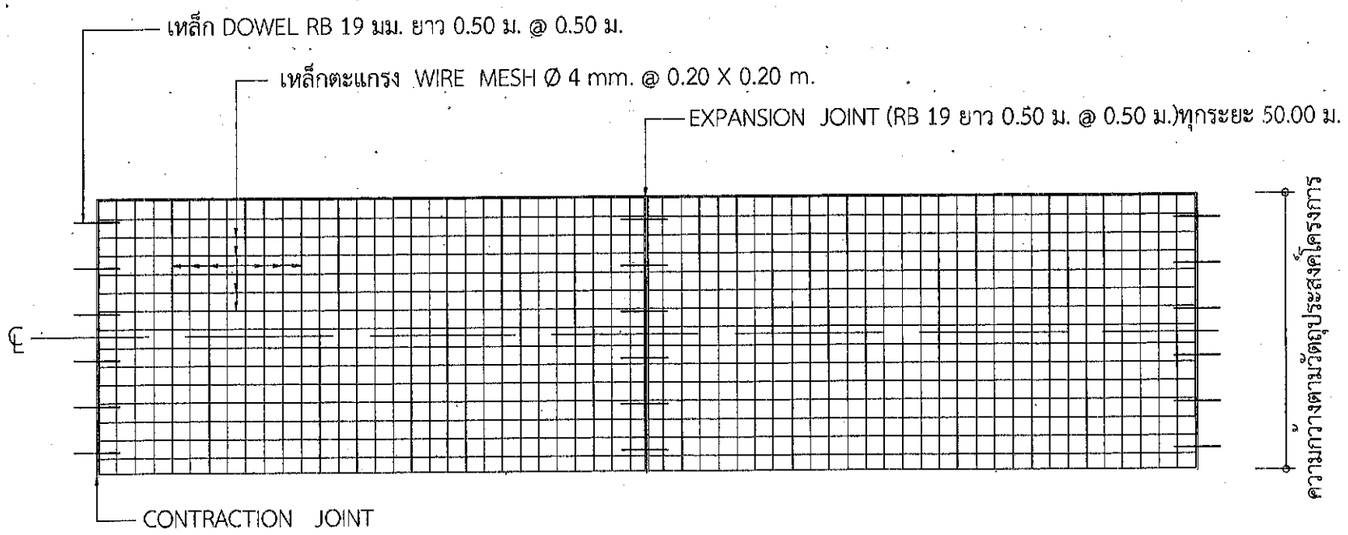
หมายเหตุ

-ในกรณีผู้ที่ผู้รับจ้างกำลังดำเนินการก่อสร้าง, ถ้าปรากฏว่าแบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ขัดแย้งกันหรือบกพร่องผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำ หรือวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคณะกรรมการฯจะถือความถูกต้องในหลักวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์วินิจฉัยชี้ขาด

-สิ่งใดไม่ได้รวมไว้ในแบบแปลนรูปหรือรายละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มอีก

-การก่อสร้างตามสัญญาฯ ต้องให้เป็นตามรูปแบบและรายละเอียดต่อท้ายสัญญาฯก่อสร้างทุกประการ

	โครงการ	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ สำรวจ.	นายชญาธนัตถ์ พงษ์เขมรัตน์ สถาปนิก.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ ตรวจ.	นายไชยรัตน์ มีคุณ ปลัดเทศบาล. เห็นชอบ.	ร้อยตำรวจเอก ตรีลุพธ์ ธูปกระจ่าง นายกเทศมนตรีนครรังสิต
	ปรับปรุงผิวจราจร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปท.ถ. 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30	นายดิเรก ดวงพิชัย เขียนแบบ.	นายภัทรศักดิ์ เลิศสินรัตนกุล สย.7581 วิศวกร.	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ/ราชการ แทน หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง. ตรวจ.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง ตรวจ.	สำนักช่าง เทศบาลนครรังสิต แบบเลขที่ 41 /2567 แผ่นที่ 3 รวม 7 แผ่น

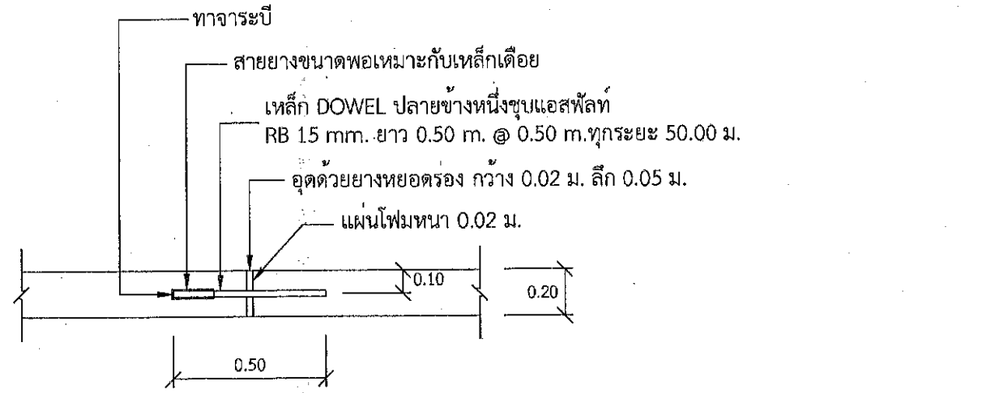


แปลนแสดงการเสริมเหล็ก (งานซ่อมแซมถนน ค.ส.ล.)

มาตราส่วน 1 : 75

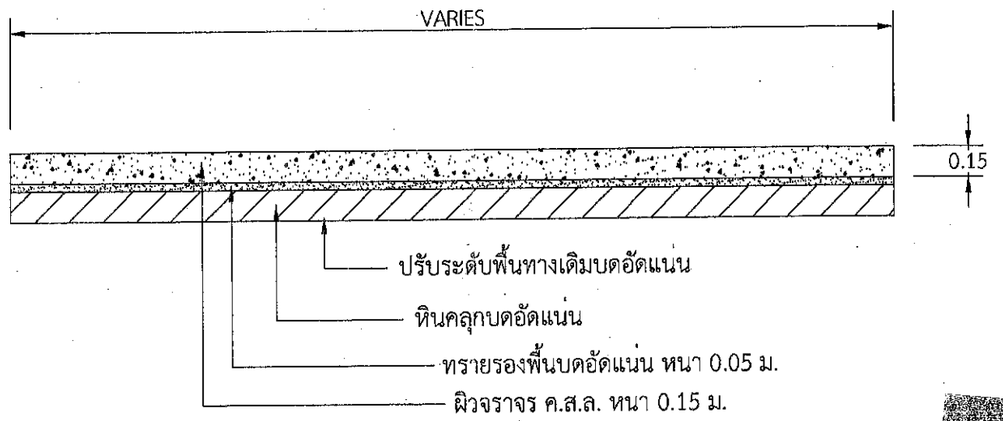
หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งหน้าผิวคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดร่อง หรือแอสฟัลท์ผสมทราย
3. ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุบน้ำบ่มอย่างน้อย 14 วัน



EXPANSION JOINT

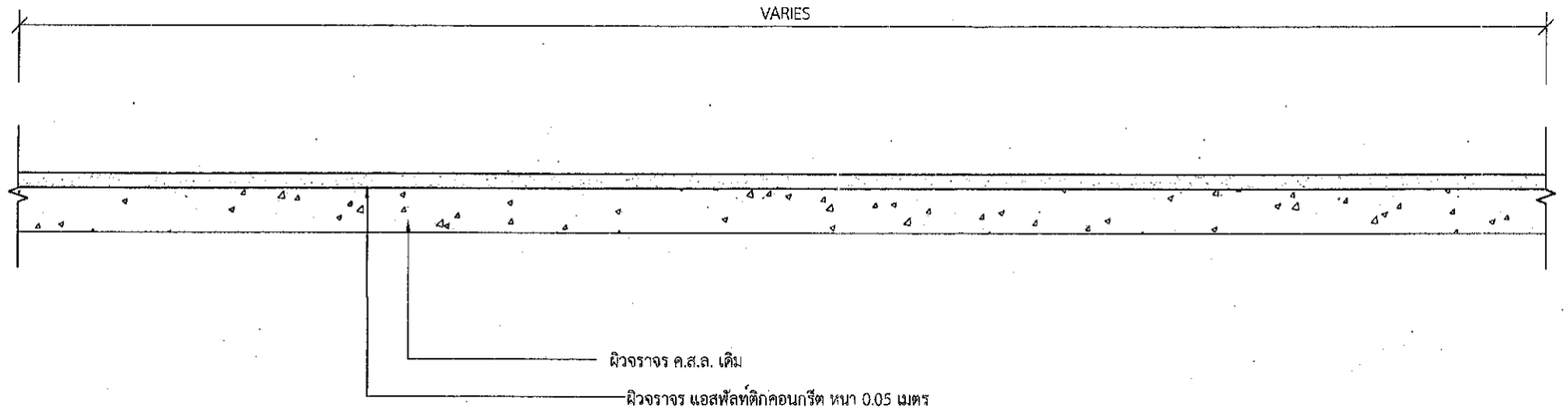
มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัดถนน (งานซ่อมแซมถนน ค.ส.ล.)

มาตราส่วน 1 : 25

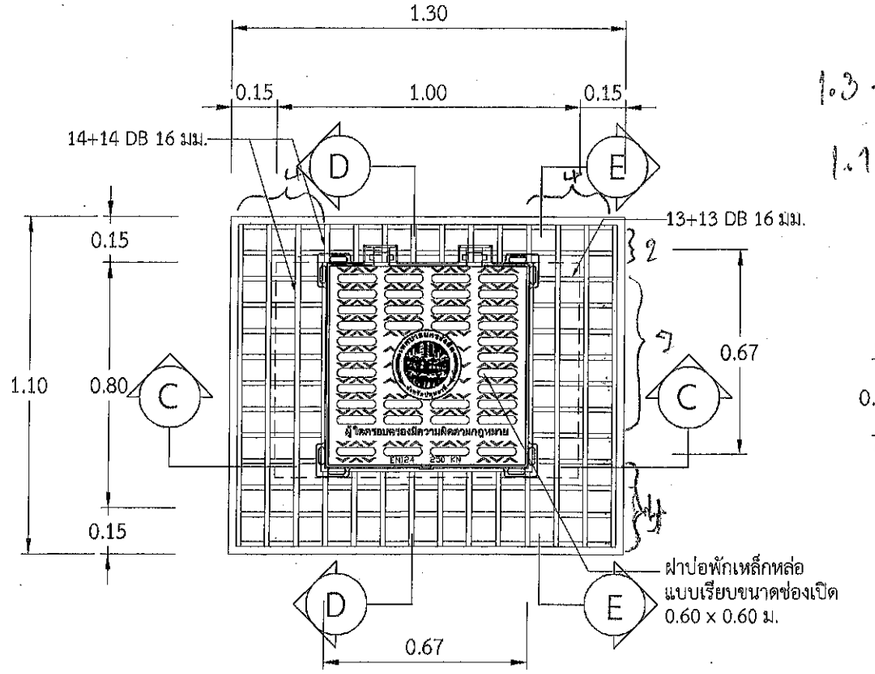
โครงการ					
ปรับปรุงผิวจราจร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปท.ถ. 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ สำรวจ.	นายชญาธนัตถ์ พงษ์เขมรัตน์ สถาปนิก.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ ตรวจ.	นายไชยวัฒ มิคุณ ปลัดเทศบาล. เห็นชอบ	รอยตำรวจเอก ตรีลุพธ์ ธูปกระจ่าง นายกเทศมนตรีนครรังสิต
	นายดิเรก ดวงเพ็ชร์ เขียนแบบ.	นายภัทรศักดิ์ เลิศสินรัตนกุล สย.7581 วิศวกร.	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ/ราชการ แทน หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง. ตรวจ.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง ตรวจ.	สำนักช่าง เทศบาลนครรังสิต แบบเลขที่ 41/2567 แผ่นที่ 4 รวม 7 แผ่น



แบบรูปตัดถนน (งานผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)

มาตราส่วน 1 : 20

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปท.ถ. 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ สำรวจ.	นายชญาธนัดถ์ พงษ์เขมรัตน์ สถาปนิก.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ ตรวจ.	นายไชยวัฒ มีคุณ ปลัดเทศบาล. เห็นชอบ	รอยตำรวจเอก ตรีวุฒธ์ ธูปกระจ่าง นายกเทศมนตรีนครรังสิต
	นายดิเรก ดวงเพ็ชร์ เขียนแบบ.	นายภัทรศักดิ์ เลิศสินรัตนกุล สย.7581 วิศวกร.	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ แทน หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง. ตรวจ.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง ตรวจ.	สำนักช่าง เทศบาลนครรังสิต แบบเลขที่ 41 /2567 แผ่นที่ 5 รวม 7 แผ่น

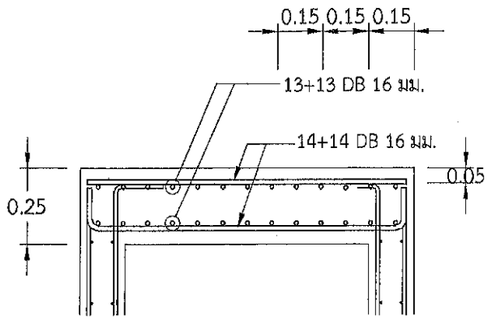


แสดงการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 20

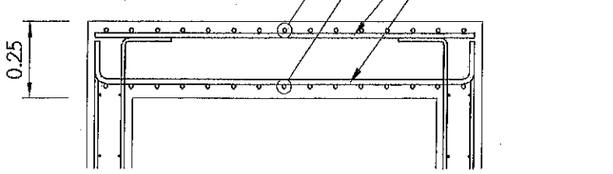
1.3 - 0.645 = 0.655

1.1 - 0.645 = 0.455



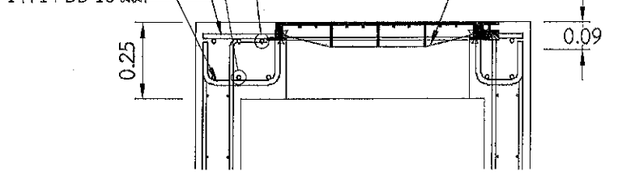
รูปตัด E - E

มาตราส่วน 1 : 20



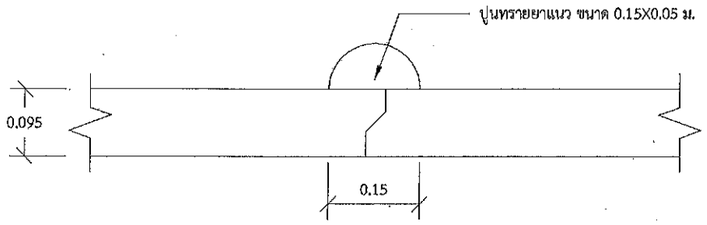
รูปตัด C - C

มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด D - D

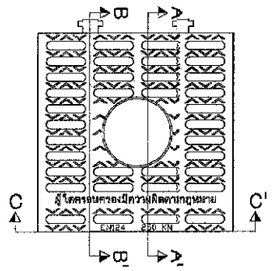
มาตราส่วน 1 : 20

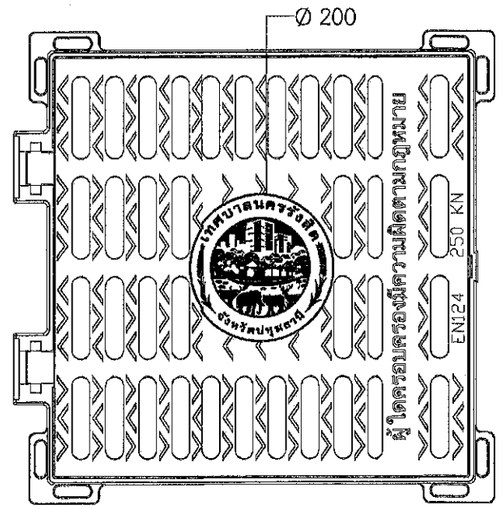


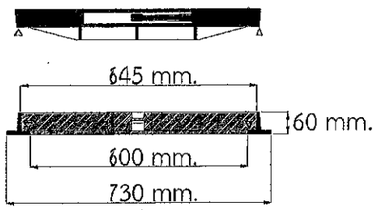
แบบขยายรอยต่อท่อ

มาตราส่วน 1 : 10

1. **รายละเอียด**
   - 1.1 งานจ้างทำฝาบ่อระบายน้ำสำเร็จรูปชนิดเหล็กหล่อเหนียว
   - 1.2 ฝาบ่อระบายน้ำพร้อมเฟรม ผลิตจากเหล็กหล่อเหนียว ชนิด Ductile Iron Grade 500-7
   - 1.3 ชุดฝาบ่อพักต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001: 2009 / ISO 9001: 2008
   - 1.4 รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน EN-124
2. **คุณลักษณะ**
   - 2.1 ฝาบ่อระบายน้ำมีบานพับสามารถเปิด-ปิด ได้ไม่น้อยกว่า 120 องศา
   - 2.2 ตัวบานพับต้องเป็นเนื้อมวลเดียวกับตัวฝาบ่อระบายน้ำ
   - 2.3 ฝาบ่อระบายน้ำและเฟรม มีระบบ Click Lock เพื่อลดปัญหาเรื่องเสียงที่เกิดจากการกระแทกของฝาบ่อพักและเฟรม
   - 2.4 ฝาบ่อระบายน้ำและเฟรมได้รับการกลึงจากเครื่องจักร โดยรอบเพื่อให้ผิวสัมผัสของฝาบ่อพักและเฟรมแนบสนิทกัน
   - 2.5 บนฝาบ่อระบายน้ำนั้นสามารถใส่โลโก้ได้





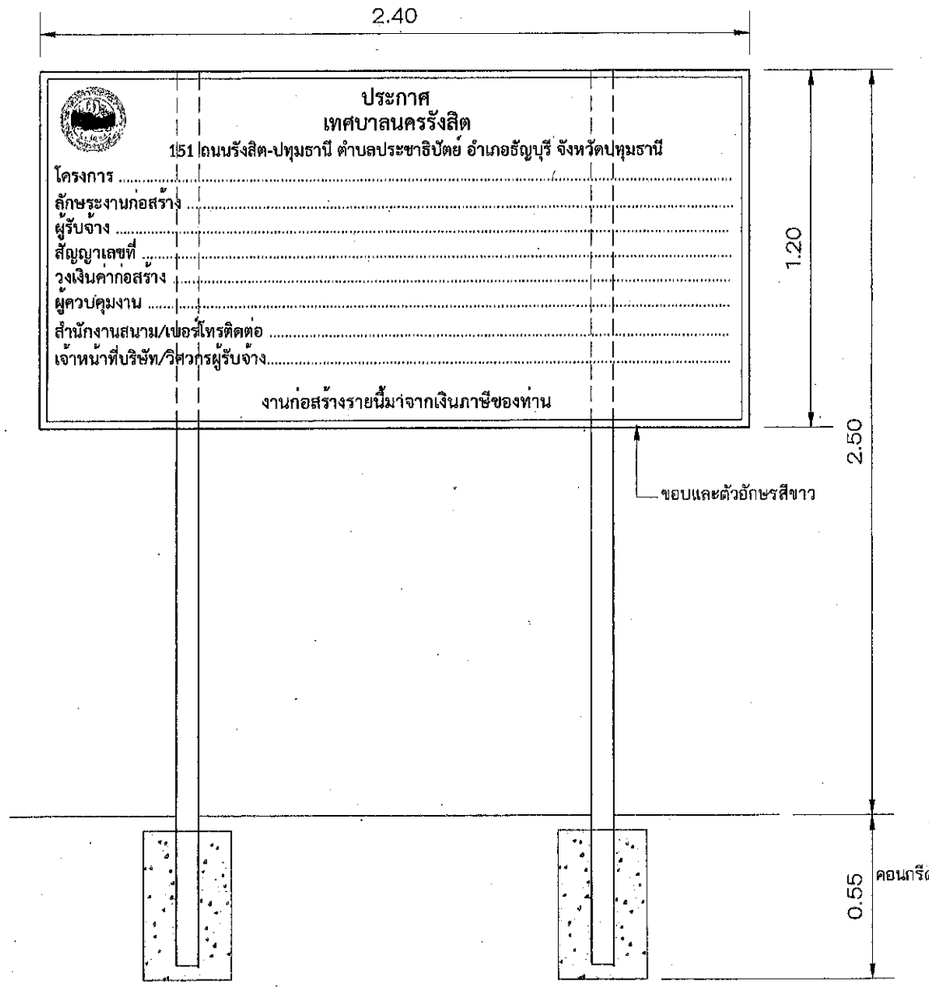


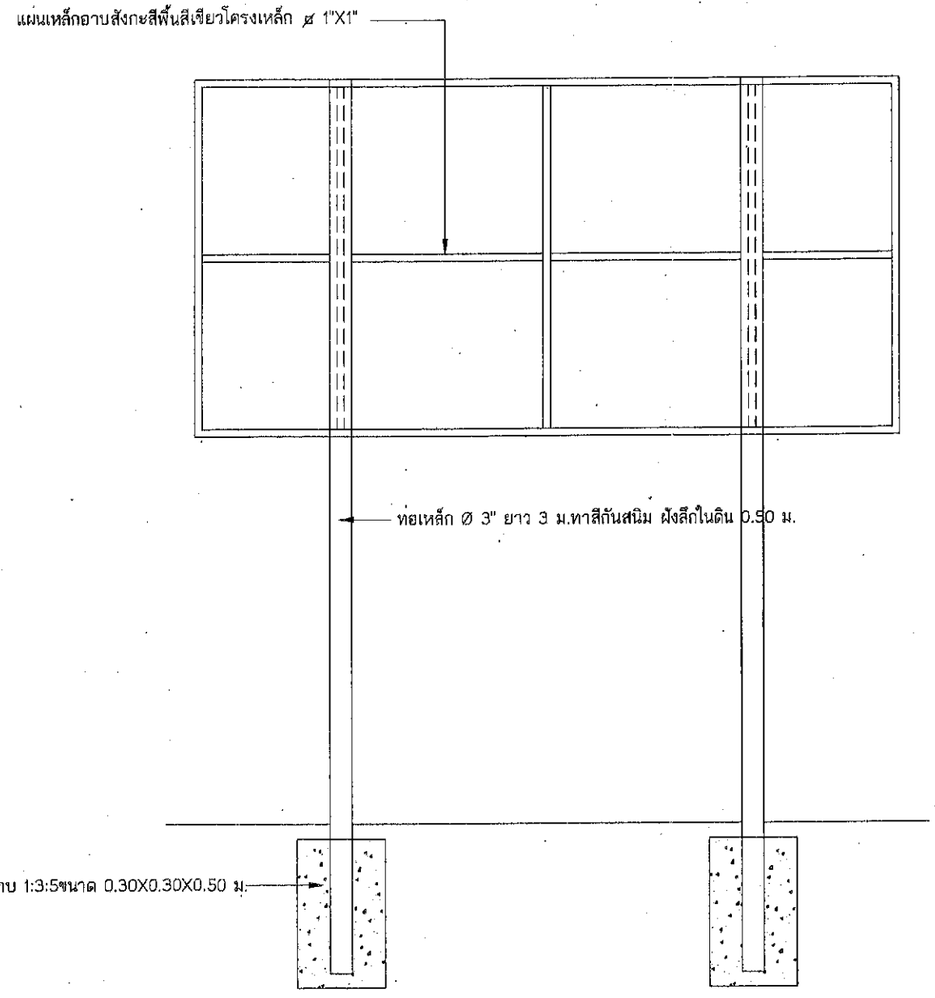
รูปตัด C-C ระบบ Click Lock

แบบขยายฝาเหล็กหล่อ

มาตราส่วน 1 : 100

โครงการ	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ สำรวจ.	นายชญาธนัตถ์ พงษ์เขมรัตน์ สถาปนิก.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ ตรวจ.	นายไชยวัฒ-มีคุณ ปลัดเทศบาล. เห็นชอบ	ชื่อตำรวจเอก ตรีคุพธ์ ธูปกระจ่าง ชายกเทศมนตรีนครรังสิต.
ปรับปรุงผิวจราจร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปท.ถ. 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30	นายดิเรก ดวงเพ็ชร์ เขียนแบบ.	นายภัทรศักดิ์ เลิศสินรัตนกุล สย.7581 วิศวกร.	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ วิศวกรโยธาชำนาญการรักษาราชการ แทน หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง. ตรวจ.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง ตรวจ.	สำนักช่าง เทศบาลนครรังสิต แบบเลขที่ 41/2567 แผ่นที่ 6 รวม 7 แผ่น





หมายเหตุ
ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปท.ถ. 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ สำรวจ.	นายชญาธนัณ์ พงษ์เขมรัตน์ สถาปนิก.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ ตรวจ.	นายไชยวัฒ มีศุข ปลัดเทศบาล. เห็นชอบ	ร้อยตำรวจเอก ตรีคุพธ์ ธูปกระจ่าง นายกเทศมนตรีนครรังสิต
	นายดิเรก ดวงพิชร์ เขียนแบบ.	นายภัทรศักดิ์ เลิศสินรัตนกุล สย.7581 วิศวกร.	นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ/ราชการ แทน หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง. ตรวจ.	นายพงษ์พัฒน์ สุสมบูรณ์ ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักช่าง ตรวจ.	สำนักช่าง เทศบาลนครรังสิต แบบเลขที่ 41 /2567 แผ่นที่ 7 รวม 7 แผ่น

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจร ปท.ถ 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครรังสิต/เทศบาลนครรังสิต

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1 งานรื้อถนน คสล. เดิม	ตร.ม.	1,238.300	70.29	87,040.10	1.3393	94.13	116,572.80
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	62.000	753.11	46,692.82	1.3393	1,008.64	62,535.69
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
3	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,238.300	478.30	592,278.89	1.3393	640.58	793,239.11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจร ปท.ถ 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครรังสิต/เทศบาลนครรังสิต

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4	3.2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)	ตร.ม.	11,361.000	40.56	460,802.16	1.3393	54.32	617,152.33
	3.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
5	3.3.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	11,361.000	297.53	3,380,238.33	1.3393	398.48	4,527,153.19
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	4.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLES)							
6	4.1.1.1 งานต่อขอบบ่อพัก คสล. 1.10 x 1.30 พร้อมเปลี่ยนฝาบ่อพักเป็นฝาเหล็กหล่อ	บ่อ	214.000	12,048.74	2,578,430.36	1.3393	16,136.87	3,453,291.78
7	4.2 THERMOPLASTIC PAINT (เส้นจราจร)	ตร.ม.	567.970	386.00	219,236.42	1.3393	516.96	293,623.33

วัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์

07 พฤศจิกายน 2568 15:23:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจร ปท.ถ 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครรังสิต/เทศบาลนครรังสิต

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.3 RUMBLE STRIPS (เส้นชะลอความเร็ว)	ตร.ม.	56.000	772.00	43,232.00	1.3393	1,033.93	57,900.61
9	4.4 สัญญาณไฟกระพริบ+ป้ายเตือน	ชุด	2.000	18,460.00	36,920.00	1.3393	24,723.47	49,446.95
							รวมราคากลาง	9,970,915.79

วัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์

07 พฤศจิกายน 2568 15:23:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวจราจร ปท.ถ 6-0055 ซอยรังสิต-นครนายก 30 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครรังสิต/เทศบาลนครรังสิต

วัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์
(วัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อธิวัฒน์ ลาภโชติไพศาล
(อธิวัฒน์ ลาภโชติไพศาล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาต สินอุดม
(อภิชาต สินอุดม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐนิชา สัตย์ธรรม
(ณัฐนิชา สัตย์ธรรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์
07 พฤศจิกายน 2568