



ประกาศเทศบาลเมืองไทรมา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๕ บริเวณถนนไทรมา
ซอย ๑๓ จากคลองวัดเพลงถึงท่าเรือปากคลองอ้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองไทรมา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.
พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๕ บริเวณถนนไทรมาซอย ๑๓ จากคลองวัดเพลงถึงท่าเรือปากคลองอ้อม ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๑๒,๐๓๙,๙๑๔.๐๗ บาท (สิบสองล้านสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสี่บาทเจ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อม จำนวน ๑ โครงการ
วางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๕ บริเวณ
ถนนไทรมาซอย ๑๓ จากคลอง
วัดเพลงถึงท่าเรือปากคลองอ้อม

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมือง
ไทรมา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่เกิน ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองไทรมา่ เชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.saima.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๙๒๖๑๓๕๐ ต่อ ๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

จำสืบเอก

(มงคล อัครนิโครธร)

นายกเทศมนตรีเมืองไทรมา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E.๑๖/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๕ บริเวณถนนไทรมาชอย
๑๓ จากคลองวัดเพลงถึงท่าเรือปากคลองอ้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองไทรมา

ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

เทศบาลเมืองไทรมา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองไทรมา" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๕ บริเวณถนนไทรมาชอย ๑๓ จากคลองวัดเพลงถึง
ท่าเรือปากคลองอ้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองไทรมา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่เกิน ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองไทรมา เชื้อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลางในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม
กิจการร่วมค้า

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด
ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น
รายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ
รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก
ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี
มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่
ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า
ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้
ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) หนังสือรับรองผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(๘) สำเนาหลักฐานคุณวุฒิมาตรฐานฝีมือช่าง (คุณวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าด้านการก่อสร้าง,โยธา,สำรวจ

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองไทรมา ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองไทรมา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดราย ชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองไทรมา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอราย ดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองไทรมา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองไทรมา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงิน ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๖๐๓,๖๓๑.๐๐ บาท (หกแสนสามพันหกร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟัทที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองไทรมาตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองไทรมาจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองไทรมาได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองไทรมา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองไทรมา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองไทรบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองไทรบุรีมีสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองไทรบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองไทรบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองไทรบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองไทรบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองไทรบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองไทรบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลเมืองไทรบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองไทรบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองไทรบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองไทรมา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองไทรมายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น 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

เทศบาลเมืองไทรมา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการวางท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๘๕๐ เมตร และวางบ่อพัก คสล. พร้อมติดตั้งฝาบ่อพัก เหล็กหล่อ จำนวน ๕๗ บ่อ เสร็จเรียบร้อย ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๔-๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้าง

ดำเนินการวางท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร ความยาว ๑,๐๕๖ เมตร และวางบ่อพัก คสล. พร้อมติดตั้งฝาบ่อพัก เหล็กหล่อ จำนวน ๗๕ บ่อ เสร็จเรียบร้อย ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๔-๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจ รับงานไว้เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้าง ดำเนินการรื้อผิวทางแอสฟัลต์ติกเดิม, รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมปรับระดับพร้อมบดอัดแน่น , ก่อสร้างรางวี คสล. ทั้งหมด เสร็จเรียบร้อย และก่อสร้างผิวจราจร คสล. ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๐ เมตร เสร็จเรียบร้อย ตามแบบแปลน เลขที่ ทม.๐๔-๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ผิวจราจร คสล. และก่อสร้างไหล่ทาง คสล. ตีเส้นจราจร ทำทางลาดทางเชื่อม และงานอื่น ๆ ที่ต้องทำเพื่อให้งานแล้ว เสร็จสมบูรณ์เป็นไปตามสัญญา พร้อมทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามแบบแปลนเลขที่ ทม.๐๔/๒๕๖๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลเมืองไทรมา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองไทรมาได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองไทรมาได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินสะสม และ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองไทรมาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองไทรมาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองไทรมาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองไทรมาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองไทรมา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองไทรมา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น ข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองไทรมาไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองไทรมาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองไทรมา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองไทรมาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองไทรมาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง

ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ด้านการโยธา,สำรวจ,ก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองไทรมา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองไทรมา ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองไทรมา

๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 บริเวณถนนไทรมาช้อย 13

จากคลองวัดเพลงถึงท่าเรือปากคลองอ้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.

2. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 บริเวณถนนไทรมาช้อย 13 จากคลองวัดเพลงถึงท่าเรือปากคลองอ้อม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองไทรมา / เทศบาลเมืองไทรมา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,072,617.93 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 12,039,914.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชชัย ไกรถาวร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 นฤลักษณ์ พรเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

7.3 ธนวัฒน์ สวมศิลป์พงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๕๐๓/๒๕๖๓

ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

ชัชชัย ไกรถาวร

10 กรกฎาคม 2567 11:06:24

สำนักงาน/งานก่อสร้าง
ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 บริเวณถนนโพธิ์พยอม 13 จากคลองวัดเพลงถึงทางแยกปากคลองอ้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองไทรมา/เทศบาลเมืองไทรมา

សេចក្តីណែនាំ

พม่า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 บริเวณถนนโพธิ์ทอง 13 จากคลองวัดเพลงถึงท่าเรือปากคลองอ้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองโพธาราม/เทศบาลเมืองโพธาราม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	60.000	269.62	16,177.20	1.3224	356.54	21,392.72
8	4.3 ผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนา 20 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,920.000	564.25	2,776,110.00	1.3224	746.16	3,671,127.86
9	4.4 ผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	515.000	468.13	241,086.95	1.3224	619.05	318,813.38
10	4.5 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	91.200	305.13	27,827.85	1.3224	403.50	36,799.54
11	4.6 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	393.600	218.38	85,954.36	1.3224	288.78	113,666.04
12	4.7 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,025.000	68.72	70,438.00	1.3224	90.87	93,147.21
13	4.8 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น (DUMMY JOINT)	เมตร	1,856.000	68.72	127,544.32	1.3224	90.87	168,664.60

คณะกรรมการพิจารณาประกวดราคา

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ผู้ช่วย โภธการ

10 กรกฎาคม 2567 11:11:32

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๕๐๐/๒๕๖๗

ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 บริเวณถนนโพธิ์ทองน้อย 13 จากคลองวัดเพลงถึงท่าเรือปากคลองอ้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองโพธิ์ทอง/เทศบาลเมืองโพธิ์ทอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม. 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ม.	1,906.000	1,221.11	2,327,435.66	1.3224	1,614.79	3,077,800.91
15	6.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.90 x 1.30 ม.	บ่อ	132.000	14,858.67	1,961,344.44	1.3224	19,649.10	2,593,681.88
16	6.2 รางต้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	1,856.000	496.74	921,949.44	1.3224	656.88	1,219,185.93
17	6.3 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	231.750	285.00	66,048.75	1.3224	376.88	87,342.86
รวมราคากลาง								12,039,914.07

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

 ประธานกรรมการ	 กรรมการ
 กรรมการ	 กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๕๐๓/๒๕๖๗

ทวิรัตน์ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

ชัยชัย ไกรถาวร

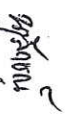
10 กรกฎาคม 2567 11:11:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 บริเวณถนนโพธิ์ทราย 13 จากคลองวัดเพลงถึงทางเรือปากคลองอ้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองโพธิ์ทราย/เทศบาลเมืองโพธิ์ทราย


(ชัยชัย ปองทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นฤทัณ พรเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ธนวัฒน์ สวมศิลป์พงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๕๐๓/๒๕๖๗

ทอ ๖๖ สกพวณ ๒๕๖๗

ชัยชัย ปองทอง

10 กรกฎาคม 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 บริเวณถนนโพธิ์ชัย 13 จากคลองวัดเพลงถึงท่าเรือปากคลองอ้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คลส. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 บริเวณถนนโพธิ์ชัย 13 จากคลองวัดเพลงถึงท่าเรือปากคลองอ้อม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน

ก่อสร้าง เทศบาลเมืองโพธิ์ชัย / เทศบาลเมืองโพธิ์ชัย

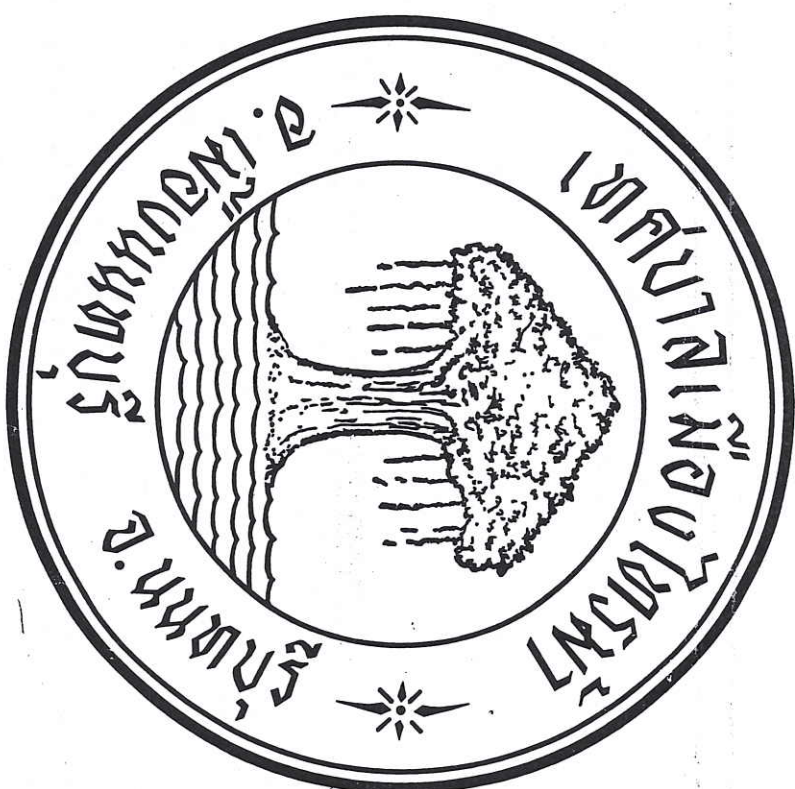
ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,224.000	97.93	119,866.32	1.3224	129.50	158,511.22
1.2	1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	5,150.000	15.78	81,267.00	1.3224	20.86	107,467.48
	2	งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	2.1	งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	500.000	46.76	23,380.00	1.3224	61.83	30,917.71
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	309.000	478.35	147,810.15	1.3224	632.57	195,464.14
3.2	3.2	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	153.000	715.48	109,468.44	1.3224	946.15	144,761.06
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
4.1	4.1	งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	60.000	14.74	884.40	1.3224	19.49	1,169.53
4.2	4.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEAR COURSE 5 CM)	ตร.ม.	60.000	269.62	16,177.20	1.3224	356.54	21,392.72
4.3	4.3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 20 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE 20 CM)	ตร.ม.	4,920.000	564.25	2,776,110.00	1.3224	746.16	3,671,127.86
4.4	4.4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE 15 CM)	ตร.ม.	515.000	468.13	241,086.95	1.3224	619.05	318,813.38
4.5	4.5	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	91.200	305.13	27,827.85	1.3224	403.50	36,799.54
4.6	4.6	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	393.600	218.38	85,954.36	1.3224	288.78	113,666.04
4.7	4.7	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,025.000	68.72	70,438.00	1.3224	90.87	93,147.21
4.8	4.8	รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	เมตร	1,856.000	68.72	127,544.32	1.3224	90.87	168,664.60
	5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
5.1	5.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.60 ม.	ม.	1,906.000	1,221.11	2,327,435.66	1.3224	1,614.79	3,077,800.91
	6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
6.1	6.1	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.90 x 1.30 ม.	บ่อ	132.000	14,858.67	1,961,344.44	1.3224	19,649.10	2,593,681.88
6.2	6.2	รางดินคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	1,856.000	496.74	921,949.44	1.3224	656.88	1,219,185.93
6.3	6.3	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	231.750	285.00	66,048.75	1.3224	376.88	87,342.86
TOTAL									12,039,914.07

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๕๐๓/๒๕๖๓

ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓



โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำหมู่ที่ ๕ บริเวณถนน
ไทรมาชัย ๑๓ จากคลองวัดเพลง ถึงท่าเรือปากคลองอ้อม

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำแบบรายละเอียดการดำเนินงาน

.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๒๒๙/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

Im 02-9261350-5

SCALE: 1:50

[illegible]

.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(.....)

พจนานุกรม

ราคาต่อหน่วยที่เสนอโครงการจัดทำแผนการใช้วัตถุอันตรายภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาชิ้นแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ ที่ กค(กฯ) 0405.2/7452 ลง 17 กันยายน 2562 (7452) และกรณีซึ่งจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ในเป็นราคาแบบขายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ 7452

ผู้ช่วยบริหารงานทั่วไป/บริหารงานแผนก

13511022

.....

.....

๒๕๘ / ๒๕๘ / ๒๕๘

..... ၁၃၇ ၁၃၈၁၀၁၂၃၄၅၆၇၈၉၀

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (เหมือ) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ ไม่อย่างการละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้อง ใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่อย่างการละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ ตามสัญญาจ้างนี้

ผู้ว่าฯ จ.บุรีรัมย์ ปลูกผักสวนครัว
เป็นวงษ์

แผนการก่อสร้างทางที่ผู้จ้างต้องเสนอ สิ่งแรกที่ต้องเปลี่ยนในต้นความจำเป็น เพื่อผู้ลูกค้า/บริษัท การก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเภทนี้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้จ้างต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงทางที่ผู้จ้างทำก่อนการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับไปใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ก่อนการส่งมอบงานและจะขอ

3. ผู้จ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าผู้ส่งต่อสร้างหรือส่งมอบให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างไรก็ดี ผู้จ้างอาจนำเข้าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนั้น การส่งออกของผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการ

- 1) ส่วนเก็บรวบรวมสินค้าที่ผลิตในประเทศ Mode in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 - 2) ผลการสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- ที่สำนักงานแสดงตัวอย่างเป็นวัสดุตัวอย่างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งที่จริงบนดิน ทำการขาย บอติณ เป็นคน

ตารางการจัดทำแผนการใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการผู้สวดหรือครุภัณฑ์ที่ขึ้นโครงการ

แผนการใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศ

[illegible]

(លេខកូដអត្តសញ្ញាណប័ណ្ណ).....០៨០២

(.....)

1-0226

DEEM



เทศบาลเมืองไทรบุรี
อำเภอเมืองนราธิวาส
จังหวัดนราธิวาส
โทร 02-9261350-5

โทร 02-9261350-5

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5
บริเวณถนนท่าทราย ซอย 3
จากคลองวัดเพลง ถึงท่าเรือ
ปากคลองข้อม

จากผลของวัดเพลง ถึงท่าเรือ
ปากคลองชลประทาน

ສິ່ງ

(นายธนวัฒน์ ตามศิริพงษ์)

מבוא

[illegible]

(นายเนติพลพรเจริญ)

100

(របស់ហ្វូ កងធុនកង្កែប)

৫৯৯৯

10

(ผู้บรรยายบรรยาย)
ผอ.กองช่าง รักษาการการแทน

โรงเรียนเทศบาลเมืองไทรบุรี

ПРОТ. П. П. П.

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

ประเทศไทยเมืองใหม่

৩৫৫

1

0

จำสืบเอก

(มงคล ชัยวัฒน์ไกรธร)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

หมายเลข : 04/2567

--	--

SCALE : 1:50



เทศบาลเมืองไทรบุรี
อำเภอเมืองน่านบุรี
จังหวัดน่าน
โทรศัพท์ 02-9261350-5

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5
บริเวณถนนไทรบุรี ซอย 13
จากคลองวัดเพลง ถึงทางเข้า
ปากคลองซอ

สำรวจ

(นายอเนกต์ สมคิดสิงห์)

ออกแบบ

(นายณัฐวัฒน์ พงษ์เจริญ)

เขียนแบบ

(นายณัฐวัฒน์ พงษ์เจริญ)

วิศวกร

(นายธีรชัย ไกรทาว)

ตรวจ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

ตรวจสอบ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

ออกแบบ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

ปากคลองซอ จุดเริ่มต้นโครงการ 1+030

ไทรบุรี 13 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่บ้านหนองไทร

ไทรบุรี 18 เมตร

คลองไทร

ไทรบุรี 16 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ไทรบุรี 15 เมตร

จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000

คลองวัดเพลง

ไทรบุรี 14 เมตร

ซอยไทรบุรี

เทศบาลเมืองไทรบุรี
อำเภอเมืองน่านบุรี
จังหวัดน่าน
โทรศัพท์ 02-9261350-5

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5
บริเวณถนนไทรบุรี ซอย 13
จากคลองวัดเพลง ถึงทางเข้า
ปากคลองซอ

สำรวจ

(นายอเนกต์ สมคิดสิงห์)

ออกแบบ

(นายณัฐวัฒน์ พงษ์เจริญ)

เขียนแบบ

(นายณัฐวัฒน์ พงษ์เจริญ)

วิศวกร

(นายธีรชัย ไกรทาว)

ตรวจ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

ตรวจสอบ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

ออกแบบ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ



เทศบาลเมืองไทรบุรี
อำเภอเมืองน่านบุรี
จังหวัดน่าน
โทรศัพท์ 02-9261350-5

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5
บริเวณถนนไทรบุรี ซอย 13
จากคลองวัดเพลง ถึงทางเข้า
ปากคลองซอ

สำรวจ

(นายอเนกต์ สมคิดสิงห์)

ออกแบบ

(นายณัฐวัฒน์ พงษ์เจริญ)

เขียนแบบ

(นายณัฐวัฒน์ พงษ์เจริญ)

วิศวกร

(นายธีรชัย ไกรทาว)

ตรวจ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

ตรวจสอบ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

ออกแบบ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

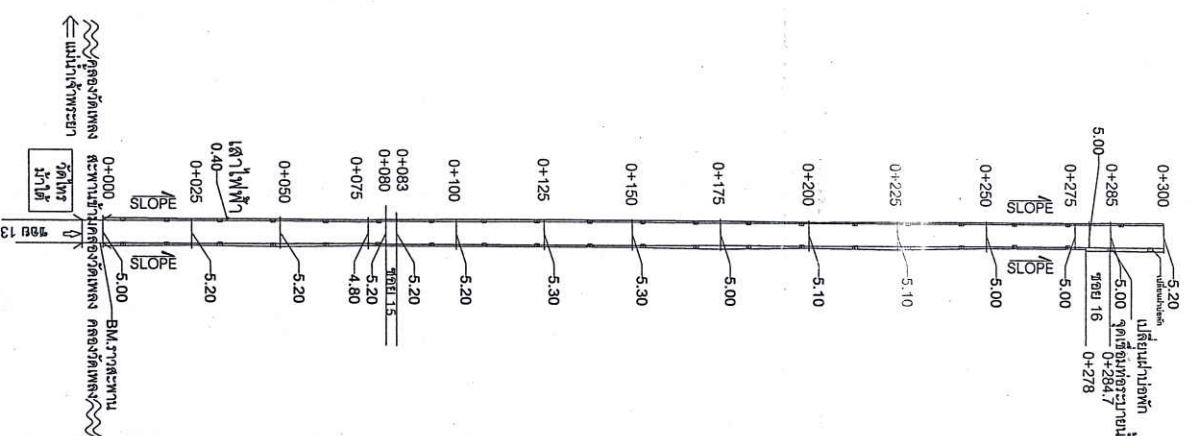
อนุมัติ

(นายธีรชัย ไกรทาว)

อนุมัติ

ความกว้างช่องทางเดินเท้า					
STA	ความกว้าง(ม.)	STA	ความกว้าง(ม.)	STA	ความกว้าง(ม.)
0+000	0.70	0+275	0.50	0+550	1.00
0+025	0.50	0+300	0.50	0+575	1.00
0+050	0.50	0+325	1.00	0+600	1.00
0+075	0.60	0+350	0.70	0+625	1.00
0+100	0.60	0+375	0.50	0+650	1.00
0+125	0.60	0+400	0.50	0+675	0.90
0+150	0.50	0+425	0.50	0+700	0.50
0+175	0.60	0+450	0.40	0+725	1.00
0+200	0.30	0+475	0.50	0+750	1.00
0+225	0.40	0+500	1.00	0+775	1+031
0+250	0.50	0+525	1.00	0+800	0.80

ความกว้างช่องทางเดินรถ					
STA	ความกว้าง(ม.)	STA	ความกว้าง(ม.)	STA	ความกว้าง(ม.)
0+000	0.80	0+275	0.50	0+550	0.60
0+025	0.50	0+300	1.00	0+575	0.45
0+050	0.80	0+325	1.00	0+600	1.00
0+075	0.60	0+350	0.80	0+625	0.50
0+100	0.50	0+375	0.60	0+650	0.50
0+125	0.50	0+400	0.60	0+675	0.70
0+150	0.50	0+425	1.00	0+700	0.50
0+175	1.00	0+450	0.00	0+725	1.00
0+200	0.80	0+475	0.50	0+750	1.00
0+225	1.00	0+500	0.80	0+775	0.50
0+250	0.50	0+525	0.60	0+800	0.60



เทศบาลเมืองไทรบุรี
อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี
โทร 02-3261350-5

โครงการก่อสร้างถนน
พร้อมทางระบายน้ำ หมู่ 5
บริเวณถนนไทรบุรี ซอย 13
จากคลองวัดแดง ถึงทางแยก
ปากคลองเขื่อน

สำรวจ

(นายอรรถสิทธิ์ ตระกูลโพธิ์)

ออกแบบ

(นายสุกัญญา พรทวีญ)

วิศวกร

(นายสุวิทย์ คุ้มคำ)

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ คุ้มคำ)

ออกแบบ

(นายสุวิทย์ คุ้มคำ)

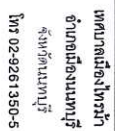
ออกแบบ

(นายสุวิทย์ คุ้มคำ)

ออกแบบ

(นายสุวิทย์ คุ้มคำ)

NO SCALE: C/19



โครงการก่อสร้างถนน คสล.
พร้อมทางระบายน้ำ หมู่ที่ ๕
บริเวณถนนไค่น้ำ ซอย ๑๖
จากคลองวัดเพลง ถึงท่าเรือ
ปากคลองข้อม

புது

(นายธนวัฒน์ สวมศิลปพงษ์)

စာမျက်နှာ

(นายเดวิด มัลคอล์ม)

(นายณฤตทิพย์ พรเจริญ)

7.

(นายสุชัย ไกรการ)

三

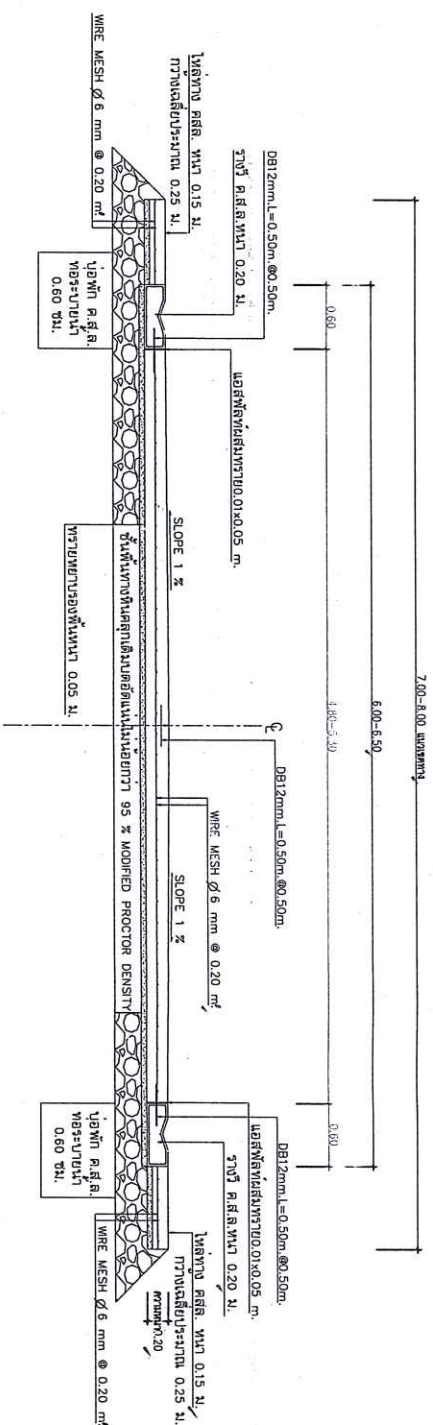
(นายอิทธิชัย แจ่ม)
ผอ.กองช่าง รักษาการแทน
รองปลัดเทศบาลเมืองไทรบุรี
เห็นชอบ

(ภาพพรรณ นิมเรือง)
ปลัดเทศบาลเมืองไทรบุรี

คำติชมเอก
(มงคล อัคราโมโคจร)

หมายเลข : 04/2567

SCALE : 1:50 10/19



รายการประกอบแบบ

[illegible]

2. ราชวดี บ่อพักคอนกรีต ที่ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.

3. เหนือเกาะทาง WIRE MESH ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 737 โดยผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้จ้างก่อนขึ้นตัวก่อน
ดำเนินการและในการณที่ทำการขอทำ WIRE MESH ระยะการต่อทางจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.

4.เหล็กเดือย(Dowel Bars)และเหล็กยึด(Tie Bars)

4.1 เหล็กเส้นกลม ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานเหล็กข้ออ้อยสำหรับกรรม มอก.20 : เหล็กเสริมคอนกรีตเหล็กเส้นกลม

4.2. เหล็กข่อยย ตอไม้คดงอตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.24 : เหล็กเสริมคอนกรีตเหล็กข่อยย

5. วิสัยทัศน์ทำรายต่อ

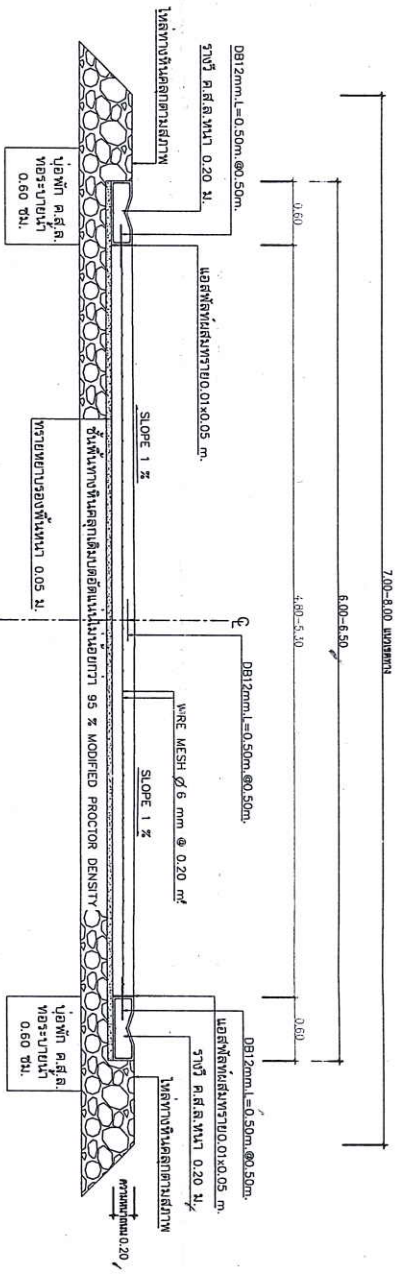
5.1 วัสดุทารอยต่อ (Mastic Joint Sealer) ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 479

: วัสดุย่อยสลายคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดร่อน

6. นักบางคอเกร็ด ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มอก.84 : สำหรับเหล็คอเกร็ด พนักผู้คอเกร็ดโดยอัตรการพนักคำแนะนำของผู้ผลิต
ถ้าจะระบุไว้ใช้ประมาณ 4.8 ตารางเมตรต่อลิตร หรือ 200 ตารางฟุตต่อยูนิตกลลอน

7.วัสดุที่ม้ดก้าหนดบนดินแบบนั้ ให้มีคุณสมบัติเป็นปตลมามาตรฐานงานทางหลวงชนบท มทก.231-2562 : มาตรฐานงานฉังจรจรแปกอนกริต (Concrete Pavement), การพิจารณาตรวจสอบคณกริตที่เป็นปตลมามาตรฐานงานทางหลวงชนบท มทก.231-2562 : มาตรฐานงานฉังจรจรแปกอนกริต (Concrete Pavement) และ

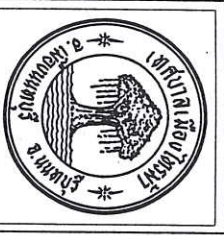
[illegible]



หมายเหตุ : กรณีไม่ทราบแนวเขตทางที่ชัดเจนหรือมีพื้นที่ก่อสร้างหลัทางไม่เพียงพอให้เป็นหลัทางที่นคฤคตามสฎาพ

รายการประกอบแบบ

- 1.ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแ่งคอนกรีตด้วยางรูปลฎาค้ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม. ปริมาณปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องม่งไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัมต่อหนึ่งลฎาบากัณเมตร และมื่ออัตราส่วนน้ำตอปูนซีเมนต์ม่งเกิน 0.55 คอนกรีตต้องม็ดวามขมเหลวที่พอเหมาะ สามารถเทและแต่งผิวได้ตามที่แบบกำหนด ค่ายบตัวยังต้องอยู่ระหว่าง 3-7 เซนติเมตร เมื่อทดสอบตาม มพด.(ท) 103.1 : มาตรฐานการทดสอบหาการยุบตัวของคอนกรีต (Slump Test)
- 2.รางคู, บ่อพักคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแ่งคอนกรีตด้วยางรูปลฎาค้ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- 3.เหล็กตะแกรง WIRE MESH ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.737 โดยผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้จ้างก่อนดำเนินการและในการตีที่มีการตอทาป WIRE MESH ระยะการตอทาปจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.
- 4.เหล็กเดือย(Dowel Bar)และเหล็กยึด(Tie Bars)
 - 4.1 เหล็กเส้นกลม ต้องม็ดวามขมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.20 : เหล็กเสริมคอนกรีตเหล็กเส้นกลม ถ้าม่งระบุไว้ให้ประมณ 4.8 ตารางเมตรต่อลิตร หรือ 200 ตารางฟุตต่อลิตร
 - 4.2 เหล็กข้ออ้อย ต้องม็ดวามขมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.24 : เหล็กเสริมคอนกรีตเหล็กข้ออ้อย
- 5.วัสดุทำรอยต่อ
 - 5.1 วัสดุยารอยต่อ (Mastic Joint Sealer) ต้องม็ดวามขมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.479 : วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยัดพูนชนิดร้อน
- 6.น้ำยาบ่มคอนกรีต ต้องม็ดวามขมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.841 : สารบ่มเหลวคอนกรีต พ่นทับผิวคอนกรีตโดยมื่อตราการพ่นตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- 7.วัสดุที่ไม่ได้กำหนดแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท มพด.231-2562 : มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต (Concrete Pavement)
- 8.การพิจารณาตรวจสอบคอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท มพด.231-2562 : มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต



เทศบาลเมืองไทรบุรี
อำเภอเมืองนนาบุรี
จังหวัดนนาบุรี
โทร 02-9261350-5

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ 5
บึงขมบ่นไทรบุรี รอย 3
จากคลองเทพเพง ถึงท่าเรือ
ปากคลองโฮม

สำรวจ
B221
(นายอรรถวิทย์ สอนวิทย์)

ออกแบบ
สุวิทย์
(นายอรรถวิทย์ สอนวิทย์)

เขียนแบบ
สุวิทย์
(นายอรรถวิทย์ สอนวิทย์)

วิศวกร
สุวิทย์
(นายอรรถวิทย์ สอนวิทย์)

ตรวจ
(นายอรรถวิทย์ สอนวิทย์)

ผู้ออกแบบ
(นายอรรถวิทย์ สอนวิทย์)

สัญญา
(นายอรรถวิทย์ สอนวิทย์)

อนุมัติ
(นายอรรถวิทย์ สอนวิทย์)

เจ้าพนักงาน
(นายอรรถวิทย์ สอนวิทย์)

SCALE: 1:50
11/19

ตามคำสั่งเทศบาล
ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓



เทศบาลเมืองไทรบุรี
อำเภอเมืองน่าน
จังหวัดน่าน
โทร 02-9281350-5

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
พร้อมทางระบายน้ำ หมู่ที่ 5
บ้านกุ่มน้ำหนาว อ.ภูเพียง จ.น่าน
จากคลองแม่แตง ถึงทางเข้า
ปากคลองอ้อ

สำรวจ

(นายอนุวัฒน์ ศรีศิลป์พงษ์)

ออกแบบ

(นายณัฐกานต์ พงษ์เจริญ)

เขียนแบบ

(นายณัฐกานต์ พงษ์เจริญ)

วิศวกร

(นายธีรชัย ไทขาว)

ตรวจ

(นายธีรชัย ไทขาว)

ผอ.กองช่าง วิศวกรรม
รณโกศลเขตเมืองไทรบุรี

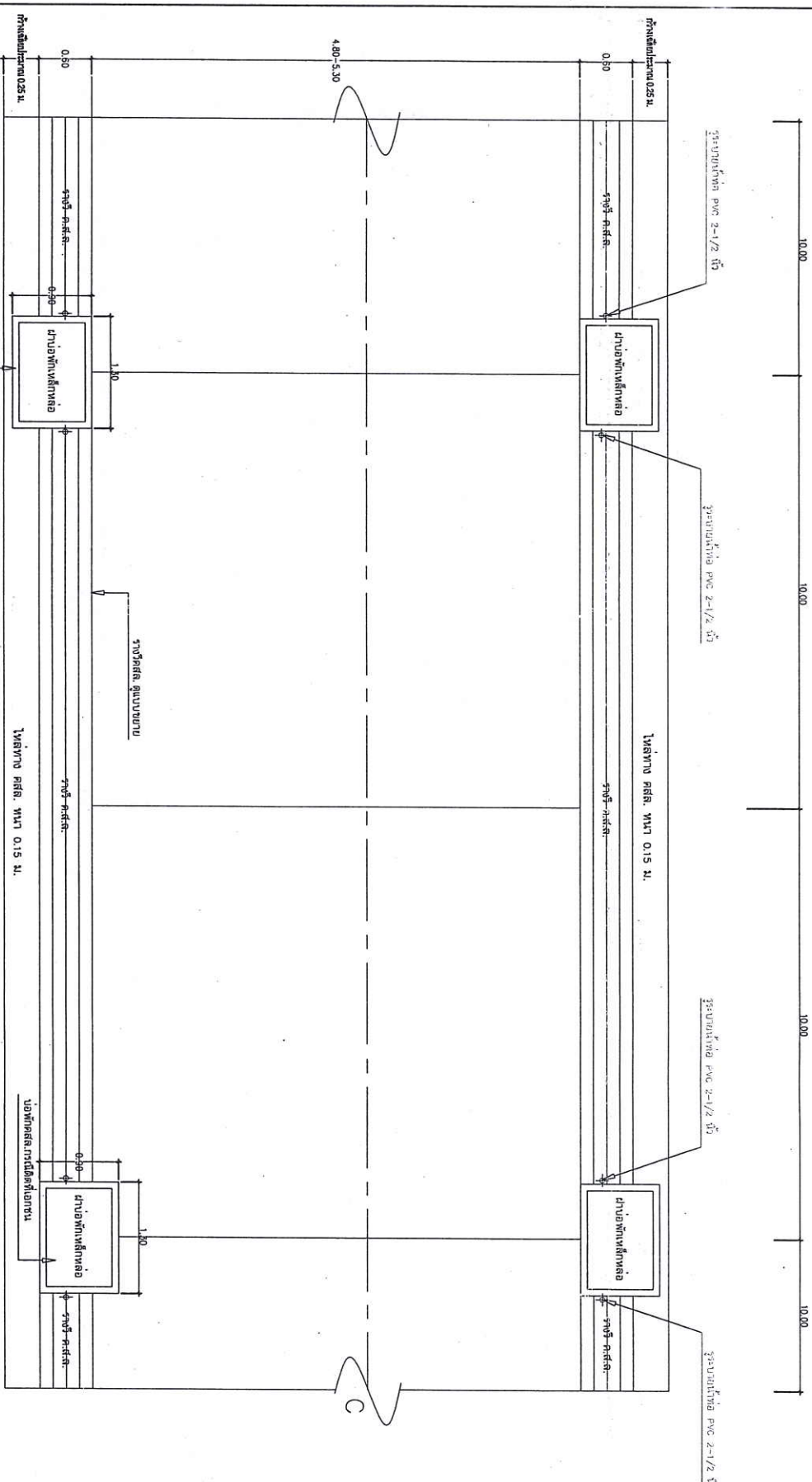
ปลัดเทศบาลเมืองไทรบุรี

ปลัดเทศบาลเมืองไทรบุรี

นายณัฐกานต์ พงษ์เจริญ

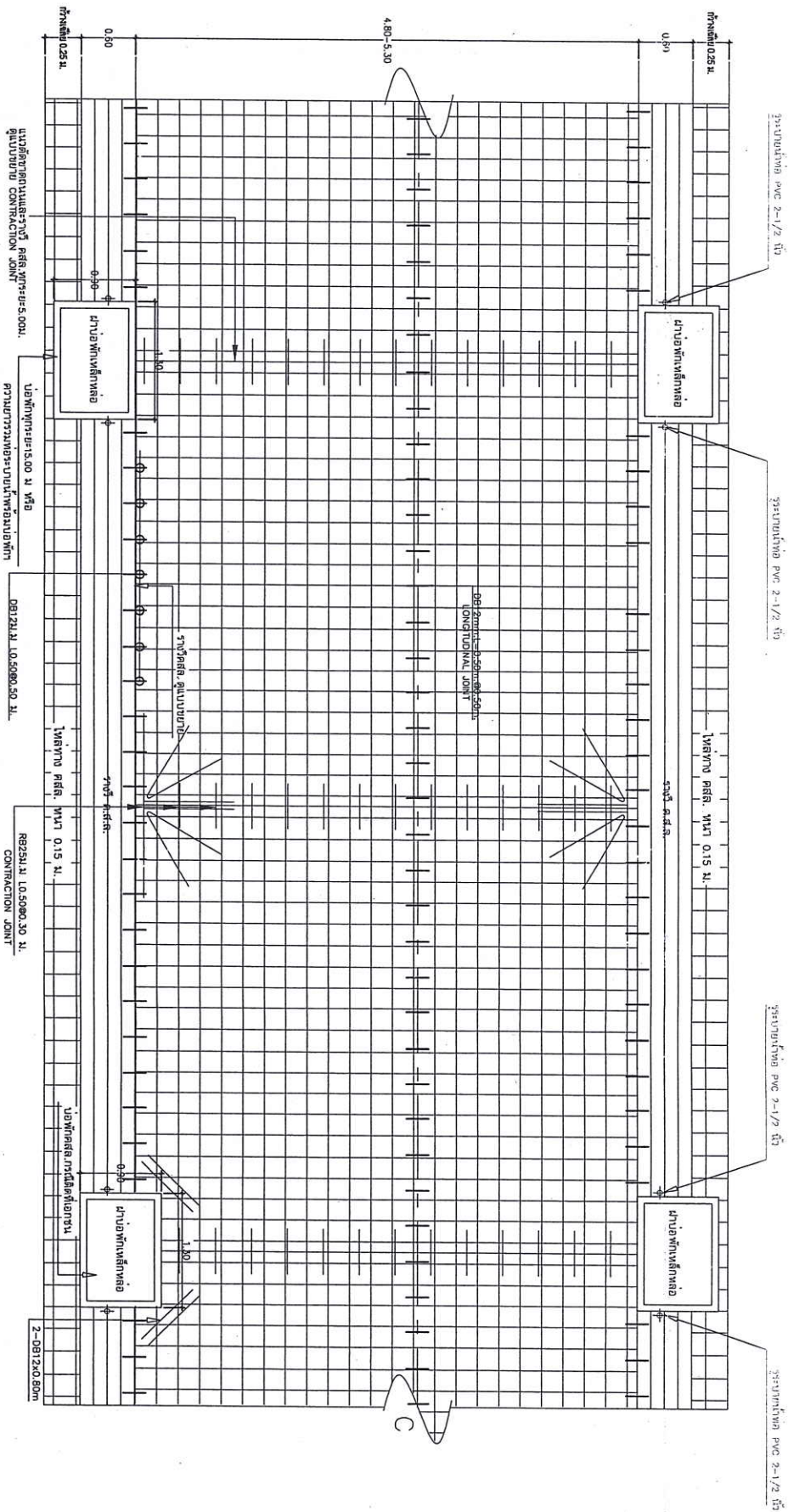
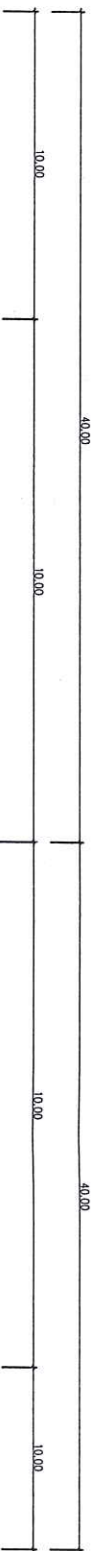
นายณัฐกานต์ พงษ์เจริญ

SCALE: 1:50 12/19



แปลนถนนและบ่อพัก
มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการดำเนินการก่อสร้าง
ถนนลาดยาง
พร้อมทางระบายน้ำ หมู่ที่ 5
บ้านกุ่มน้ำหนาว อ.ภูเพียง จ.น่าน
จากคลองแม่แตง ถึงทางเข้า
ปากคลองอ้อ



แปลนถนนและบ่อพัก(กรณีแบ่งกึ่งกลางถนน)
มาตราส่วน 1:100

คณะกรรมการออกแบบ/จัดทำแบบรายการก่อสร้าง

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

ตามคำสั่งเทศบาลที่ ๒๕๕/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๓



เทศบาลเมืองไทรบุรี
สำนักงานโยธาธิการ
จังหวัดน่าน
โทร 02-9261350-5

โครงการก่อสร้างถนน คล. ๕
พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ ๕
บริเวณถนนไทรบุรี รอย ๓
จากคลองวัดหลวง ถึงทางเข้า
ป่าคลองเชียง

สำรวจ

(นายสมคิด สอนิลโกวิท)

ออกแบบ

(นายสุวัฒน์ พรเจริญ)

เขียนแบบ

(นายสุวัฒน์ พรเจริญ)

วิศวกร

(นายสุวัฒน์ พรเจริญ)

ตรวจ

(นายสุวัฒน์ พรเจริญ)

ผอ.กองช่าง วิศวกรรมแผน

รองปลัดเทศบาลเมืองไทรบุรี

ที่นรอบ

ลักษณะทาง

ปลัดเทศบาลเมืองไทรบุรี

อนุมัติ

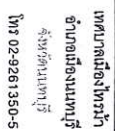
อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

SCALE: 1:50 13/19



โทร 02-9261350-5

โครงการก่อสร้างถนนคู่ คสล. พร้อมทางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 บริเวณถนนมิตรภาพ รอย 13 จากคลองวัดเพลง ถึงท่าเรือปากคลองอ้อม

รายชื่อนักเรียน (ตามลำดับ)

(กฤษฎีกาฯ) บลจ. บล. ก.

นายเนตต์ ทัศนวิทย์ (เนตต์)

(นายสุวิทย์ นิลการวาท)

5

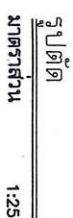
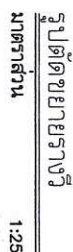
011

12

2

04/2567

SCALE: 1:25



உறுப்பினர் பெயர்.....ACB

..... ၇၅၅၈၈၇၃

13

..... 15-11-2018 176 18/11/2018 176 18/11/2018 176



เทศบาลเมืองไทรบุรี
อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี
โทร 02-9261350-5

โครงการก่อสร้างถนน คล.
พริ้วทางพระยาภิรมย์ หมู่ที่ 5
บริเวณถนนไทรบุรี ซอย 3
จากคลองวัดทอง ถึงท่าเรือ
ปากคลองซอย

สำรวจ

(นายสมศักดิ์ ส่วนศิลปพงษ์)

ออกแบบ

(นายสุเทพรัตน์ พงษ์วิบูลย์)

เขียนแบบ

(นายสุเทพรัตน์ พงษ์วิบูลย์)

วิศวกร

(นายธีรชัย ไกรแก้ว)

ตรวจ

(นายสุวิทย์ ด้วงงำ)

ผอ.กองช่าง วิศวกรรมสถาน
รองรับเขตเทศบาลเมืองไทรบุรี

เห็นชอบ

ลงนาม

(นายสุวิทย์ ด้วงงำ)

ปลัดเทศบาลเมืองไทรบุรี

อนุมัติ

เจ้าพนักงาน

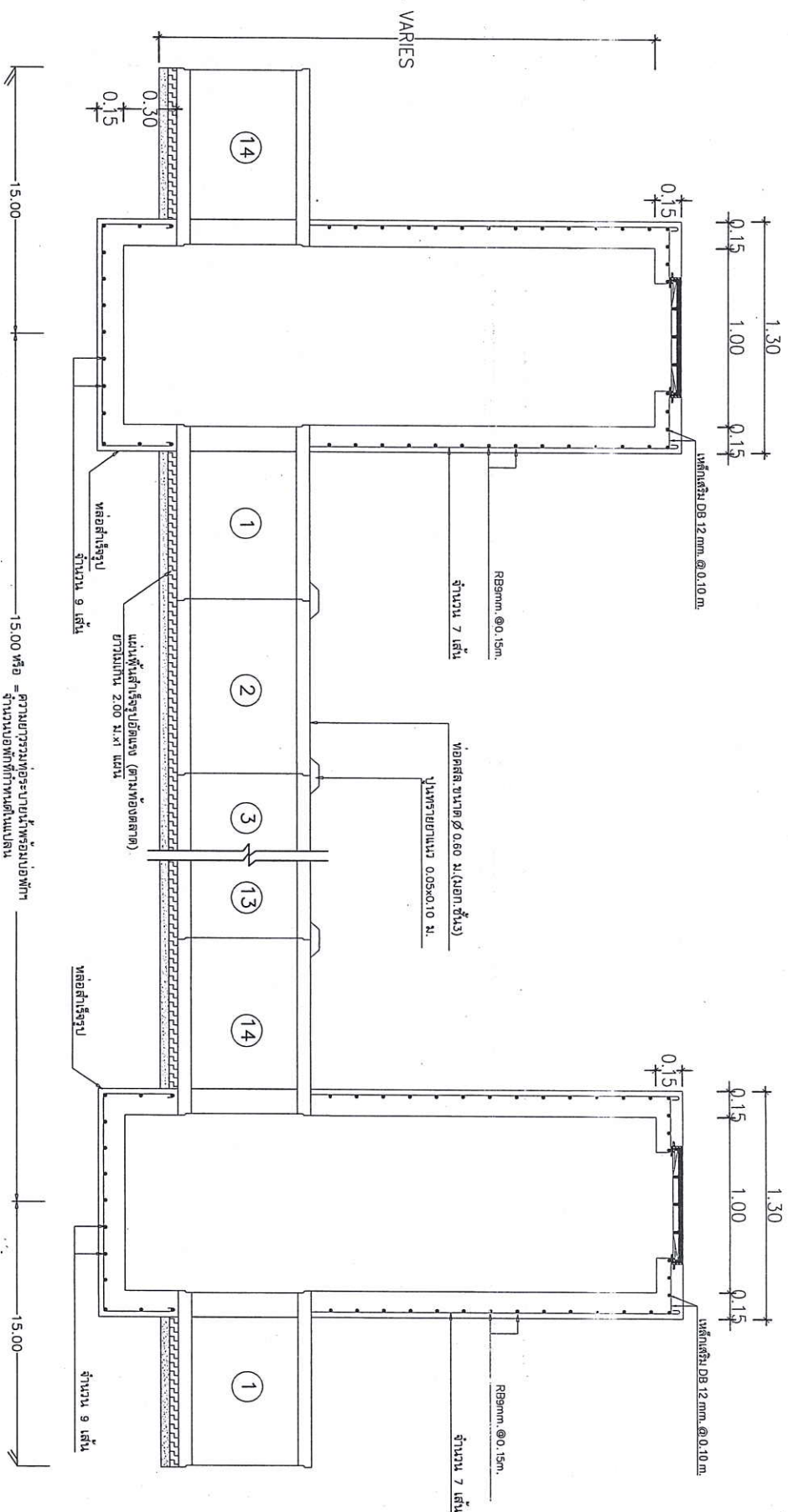
(นางศุภมาส คุ้ม)

นายกเทศมนตรีเมืองไทรบุรี

แบบเลขที่ : 04/2567

SCALE : 1:25

16/19



รูปตัดตามยาว
มาตราส่วน

1:25

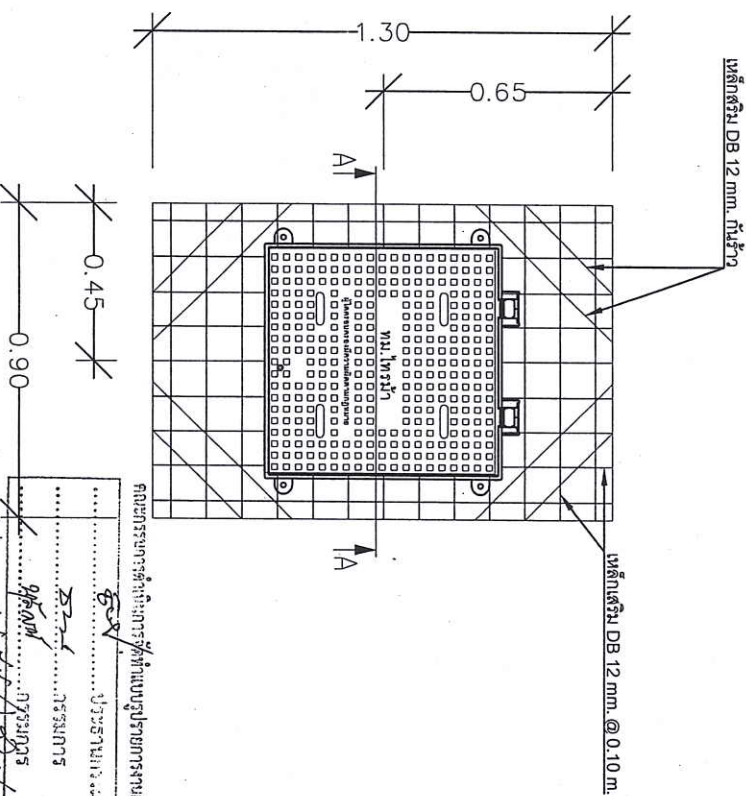
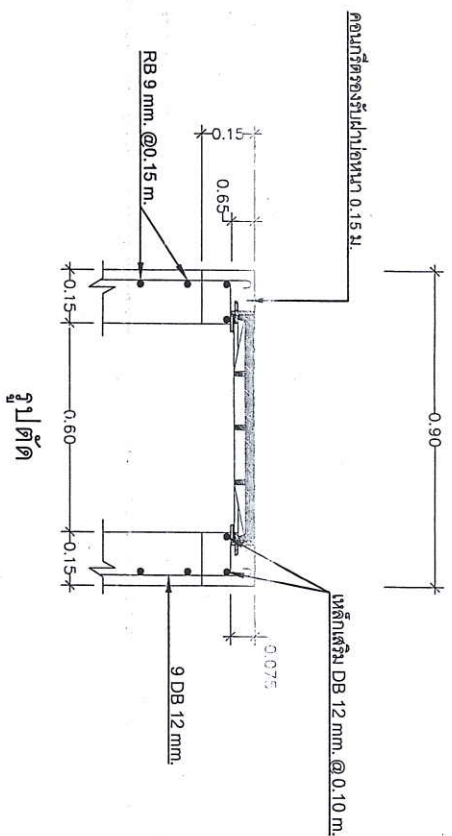
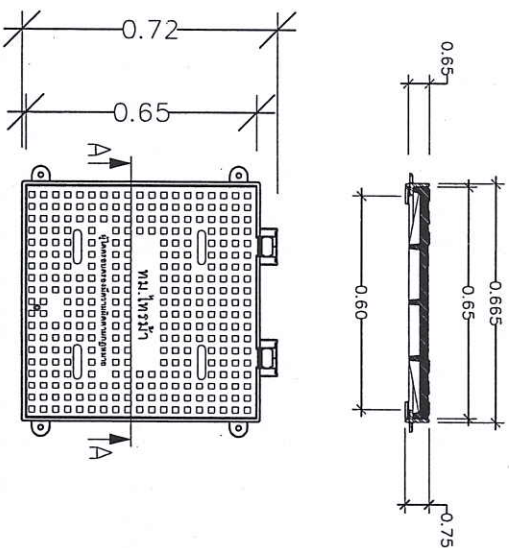
โครงการก่อสร้างถนนพระยาภิรมย์
พริ้วทางพระยาภิรมย์ หมู่ที่ 5
บริเวณถนนไทรบุรี ซอย 3
จากคลองวัดทอง ถึงท่าเรือ
ปากคลองซอย

ผ่านมโนโธและเฟรมผลิตจากเหล็กหล่อเหนียว (Ductile iron) ISO 1083 (grade 500-7) EN124 รับโหลด 25 ตัน (Heavy)

ค่าเฉลี่ยของพื้นที่ของแฟรม บรมเท่ากับ ๒.๖๓๓ ตารางเมตร ซึ่งน้อยกว่า 4 ตารางเมตร เนื่องจากขนาดของพื้นที่ต่าง ๆ ช่วยป้องกันปัญหาการขโมยผ้าได้และมีयरของรับผ้า

รูปแบบชีวิตได้เป็นไปตามที่กำหนด หรือรูปแบบและขนาดได้เปลี่ยนแปลงกันวนตัวที่มีอิทธิพลผลิตและจำหน่าย
ที่มีมาตรฐานอุตสาหกรรม ทั้งนี้อยู่ในดุลพินิจของสำนักงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา
ข้อจึงมีผลการทดสอบการรับแรงกดของฝาป้องกันข้อของข้อเท้า และทดสอบโครงสร้างทางกลศาสตร์
ข้อจึงมีงานประกอบและประกอบหลัก จากกระบวนการตรวจสอบการดำเนินงานศึกษา

၁၁၁၁၁၁၁၁ -
 ၁၁၁၁၁၁၁၁ -

[illegible]

	ทบพลเรือนตำรวจ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โทร 02-9261350-5	โครงการกักตุนน้ำบาดาล พืชบางแห่งจะใช้น้ำหนัก 5 ปอนด์ในหนึ่ง ร้อย 3 จากผลที่ได้เอง ถึงทางเรือ ปากคลองชลประทาน	ตำรวจ  (นายอภัยสิทธิ์ สมศิริพงษ์)	ออกแบบ  (นายอนุสิทธิ์ พงษ์เจริญ)	เขียนแบบ  (นายสุทัศน์ พงษ์เจริญ)	วิศวกร  (นายรัชชิต ไกรถาวร)	ตรวจ  ผอ.กองช่างวิศวกรรม รวจผลิตภัณฑ์เมืองนนทบุรี	เห็นชอบ  ปลัดเทศบาลเมืองนนทบุรี	อนุมัติ  (นาย อภัยสิทธิ์ สมศิริพงษ์) นายกเทศมนตรีเมืองนนทบุรี	ฉบับแรก 04/2567
---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	------------------------

০৬ অগস্ট ১৯৬৩ ম

1. เสาปูน پایهทางเดินของทางเดินในใต้ถุน
2. ตัวหนังสือ

-
- Architectural drawings of a building facade showing three elevations: a side elevation, a front elevation, and a rear elevation. The side elevation shows a building with a total width of 1.20m and a height of 0.60m. It features a central entrance with a door and two windows on either side. The front elevation shows a building with a total width of 1.20m and a height of 0.60m. It features a central entrance with a door and two windows on either side. The rear elevation shows a building with a total width of 1.20m and a height of 0.60m. It features a central entrance with a door and two windows on either side. The drawings include dimensions and labels for various components.

[illegible]

เทศบาลเมืองไทรบุรี
อำเภอเมืองนันทบุรี
จังหวัดนันทบุรี
โทร 02-9261350-5

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5
บริเวณถนนใหม่มา ชูชัย 3
จากคลองขุดเพลง ถึงท่าเรือ
ปากคลองข้อม

๒๔
(นายธนวัฒน์ ตวมศิริพงษ์)

(นางนฤมล ภิญโญสินวัฒน์)

(นายรัชชัย ไกรถาวร)

ผอ.กองช่าง รักษาการการแทน
รองปลัดเทศบาลเมืองไทรบุรี

(ภาพรวม นิเมเรีย)
ปัตตานีภาคเมืองไทรบุรี

ຈຳລິເບເອກ

תשובה :

แบบเลขที่ : 04/2567

SCALE: 1:20

19/19