



ประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. และท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก (ด้านบนเป็นรางวี) ถนนยุทธศาสตร์
ซอย ๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองทุ่งสง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. และท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก (ด้านบนเป็นรางวี) ถนนยุทธศาสตร์ ซอย ๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๔๒,๐๐๐.-บาท ก่อหนี้ผูกพันงบประมาณปี ๒๕๖๔ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา -
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองทุ่งสง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน กับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองทุ่งสงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. หนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่

๑ เมษายน ๒๕๖๓

ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๒๓๙๖๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสมพงษ์ เจริญฤทธิ์)

นายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๖/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างถนน คสล. และท่อระบายน้ำพร้อมบ่อดัก (ด้านบนเป็นรางวี) ถนนยุทธศาสตร์ ซอย ๑๓

ตามประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสง

ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓

เทศบาลเมืองทุ่งสง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. และท่อระบายน้ำพร้อมบ่อดัก (ด้านบนเป็นรางวี) ถนนยุทธศาสตร์ ซอย ๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองทุ่งสง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์...

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน กับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองทุ่งสงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า เป็นลายลักษณ์อักษรกำหนด ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ หนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกัน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

/(๕) บัญชีเอกสารวันที่ ๑...

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสาร ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) หนังสือการจดทะเบียนเป็นผู้ค้าของภาครัฐ

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคา จ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงาน และราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

/๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอ...

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่....๑ เมษายน ๒๕๖๓..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตาม เวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่เทศบาลเมืองทุ่งสงผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด รายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองทุ่งสงจะ พิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองทุ่งสงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นเสนอรายนั้น

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่....๑ เมษายน ๒๕๖๓..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตาม เวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่เทศบาลเมืองทุ่งสงผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองทุ่งสงจะ พิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองทุ่งสงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

/๕.๔ เทศบาลเมืองทุ่งสง...

๕.๔ เทศบาลเมืองทุ่งสงสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองทุ่งสง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองทุ่งสง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองทุ่งสงมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองทุ่งสงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเมืองทุ่งสงเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองทุ่งสงจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองทุ่งสงจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองทุ่งสงมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองทุ่งสง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองทุ่งสงอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองทุ่งสง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองทุ่งสงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

/๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน...

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองทุ่งสงจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ป้าย, ทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักแล้วเสร็จ และทำการก่อสร้างรางวิแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองทุ่งสงจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็น จำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองทุ่งสงได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๔๒,๐๐๐.-บาท และงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลเมืองทุ่งสง ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น และเทศบาลเมืองทุ่งสงสามารถยกเลิกการจัดหาได้โดยผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายหรือสิทธิใดๆ มีได้

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองทุ่งสงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมา เพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

/(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าว...

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองทุ่งสงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองทุ่งสงจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจาก ผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองทุ่งสงสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองทุ่งสง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองทุ่งสง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองทุ่งสงไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองทุ่งสงไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองทุ่งสง หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุ ในข้อ 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) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองทุ่งสงได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก วิศวกรรมโยธาหรือเทียบเท่า หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรรมโยธาหรือเทียบเท่า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองทุ่งสง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองทุ่งสงไว้ชั่วคราว



(นายสมชาย ใจดี)

นายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำ 0.60 ม. (ด้านบนเป็นรางวี) พร้อมบ่อพัก ถนนยุทธศาสตร์ ซอย 13

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลปากแพรก อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 2.20 - 5.20 ม. ยาว 112.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 528.00 ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.(ด้านบนเป็นรางวี) พร้อมบ่อพัก ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 112.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองทุ่งสง

แบบเลขที่

ข.43/ 60

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ - 2 ส.ค. 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	738,627.08	Factor F 1.4019 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	738,627.08	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เจ็ดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	738,000.00	

ระยะทางดำเนินการ

- กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

- บาท

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ

- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายอนุชา ธนาวุฒิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายสมพงษ์ วงศ์แก้ว
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

นายทวีศักดิ์ อนุสุวรรณ
วิศวกรโยธารักษาณูการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

นายธันวา อินทสุวรรณ
นายช่างโยธารักษาณูงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอนุชา ธนาวุฒิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการในตำแหน่ง
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายทรงชัย วงษ์วรคำสิงห์)

นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อระบายน้ำ 0.60 ม. (ด้านบนเป็นรางวี) พร้อมบ่อพัก ถนนยุทธศาสตร์ ซอย 13
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปากแพรก อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองทุ่งสง
 แบบเลขที่ ข.43/ 60
 คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ - 2 ส.ค. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานปรับพื้นดินพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	528.00	11.16	5,892.48	1.4019	15.65	8,260.67
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	26.40	447.76	11,820.86	1.4019	627.71	16,571.66
	1.3 งานดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.	216.00	109.14	23,574.24	1.4019	153.00	33,048.73
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	528.00	379.75	200,508.00	1.4019	532.37	281,092.17
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	9.43	164.95	1,555.15	1.4019	231.24	2,180.16
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	42.43	81.98	3,478.08	1.4019	114.93	4,875.92
3	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ							
	3.1 งานวางท่อระบายน้ำ 0.60 ม.	ม.	112.00	1,682.60	188,451.20	1.2782	2,150.70	240,878.32
	3.2 งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาบ่อพัก	บ่อ	14.00	4,434.72	62,086.08	1.2782	5,668.46	79,358.43
	3.3 งานรางวี คสล.	ม.	98.00	577.67	56,611.66	1.2782	738.38	72,361.02
รวมค่าก่อสร้าง								738,627.08

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

246,828.81

307,148.94

1.4019

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายอนุชา ธนาวดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายวิศักดิ์ อนุสุวรรณ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) (นายอนุชา ธนาวดี) เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง...รักษากฎในตำแหน่ง
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
ปลัดเทศบาล

- 2 ส.ค. 2563

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสมพงษ์ วงศ์แก้ว
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายธันวา อินทสุวรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายทรงชัย วงษ์วัชรดำรง...)

นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง

- 2 ส.ค. 2563

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=		11.16	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	11.16	บาท / ตร.ม.

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัก)

ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.

รวม

ส่วนขยายตัว 19.71 x 1.25

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)

=		8.47	บาท/ลบ.ม.
=	11.24		บาท/ลบ.ม.
=	19.71		บาท/ลบ.ม.
=		24.64	บาท/ลบ.ม.
=		21.67	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	46.31	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

ค่าขนส่ง 2.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 38.66 x 1.60

ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค = บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=	3.00	บาท/ลบ.ม.
=	22.00	บาท/ลบ.ม.
=	13.66	บาท/ลบ.ม.
=	38.66	บาท/ลบ.ม.
=	61.86	บาท/ลบ.ม.
=	0.00	บาท/ลบ.ม.
=	47.28	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	109.14 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

แนวเก่า

แนวใหม่

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง

1.40

1.45

ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง

1.60

1.70

ดินเหนียว ถมคันทาง

1.85

1.90

(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)

ค่าดินที่แหล่ง = $\frac{\text{ราคาที่ดิน}}{2} \times \frac{\text{บาท / ไร่}}{1,600} \times \frac{1}{3}$

งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)

ค่าขนส่ง 35.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 326.77 x 1.50

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=	250.00	บาท/ลบ.ม.	
=	76.77	บาท/ลบ.ม.	
=	326.77	บาท/ลบ.ม.	
=	490.16	บาท/ลบ.ม.	
=	0.00	บาท/ลบ.ม.	
=	91.42	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	581.58	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	581.58	บาท/ลบ.ม.

งานพื้นทาง หินคลุกปรับระดับ

ค่าวัสดุ

ค่าขนส่ง 38.00 กม.

=	250.00	บาท/ลบ.ม.	(หลวม)
=	122.00	บาท/ลบ.ม.	(หลวม)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	372.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
ค่างานต้นทุนรวม	=	372.00	บาท/ลบ.ม. (หลวม)

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ไร่ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 38.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 294.50 x 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม

= 215.00

=

= 79.50

= 294.50

=

= 412.30

=

= 35.46

=

= 447.76

=

= 447.76

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Crushed Rock Soil Aggregate Under Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)

ค่าขนส่ง 38.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 329.50 x 1.50

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (Blend)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุนรวม

= 250.00

=

= 79.50

= 329.50

=

= 494.25

=

= 25.33

=

= 91.42

=

= 611.00

=

= 611.00

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01

Panel Size

4.71

x

10.00

ม.

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ

527.97

ตร.ม.)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00

=

= 5.36

บาท/ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,878.85 + 193.72

=

= 2,072.57

บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 47.14 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 47.14 x 5.36

=

= 252.54

บาท

ค่าคอนกรีต 7.07 ลบ.ม. @ 2,072.57

=

= 14,655.14

บาท

ค่าขนส่ง 0.03 กม. = 1.00 x 14.24 x 7.07

=

= 100.69

บาท

ค่าเหล็กเสริม 62.036 กก. @ 26.69 (ใช้ Wire Mesh ๘ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)

=

= 1,655.56

บาท

ลวดผูกเหล็ก กก. @

=

=

บาท

ค่าแบบ 21.94 x 10.00

=

= 219.40

บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.46 x 47.14

=

= 587.36

บาท

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 9.14 x 47.14 (บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0) 1

=

= 430.86

บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

=

= 17,901.55

บาท

ค่างานต้นทุน 17,901.55 / 47.14

=

= 379.75

บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint

=

50.00

เมตร

คิดจากความยาว 4.71 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 10.49 กก. @ 23.18

=

= 243.20

บาท

Metal Cap + ทาสี + จาระบี 9.43 ชุด @ 10.00

=

= 94.28

บาท

แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต 0.71 ตร.ม. @ 48.00

=

= 33.94

บาท

ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 2.95 ลิตร @ 45.00

=

= 132.58

บาท

ค่าหยอดยาง 4.71 ม. @ 14.47

=

= 68.21

บาท

ไม้แบบ (2) 0.71 ตร.ม. @ 290.40

=

= 205.34

บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

=

= 777.56

บาท

ค่างานต้นทุน 777.56 / 4.71

=

= 164.95

บาท/เมตร

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint

=

10.00

เมตร

คิดจากความยาว 4.71 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 6.54 กก. @ 23.58

=

= 154.15

บาท

ค่าตัด Joint และหยอดยาง 4.71 ม. @ 23.28

=

= 109.74

บาท

ทาสี + จาระบี 9.43 ชุด @ 4.00

=

= 37.71

บาท

ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต 1.89 ลิตร @ 45.00

=

= 84.85

บาท

ค่าใช้จ่ายรวม				=		
ค่างานต้นทุน	386.46	/	4.71	=	386.46	บาท
				=	81.98	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.				
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	26.14	=	413.05 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	23.28	=	232.80 บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	5.00	ลิตร	@	45.00	=	225.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	870.85 บาท
ค่างานต้นทุน	870.85	/	10.00	=	87.09	บาท/เมตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. ชั้น 3 (R.C. Pipe Culvert Dia. 0.60 m. CLASS 3)

ขุดดิน	1.84	ลบ.ม. @	46.31	=	85.09	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 3				=	1,119.16	บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	51.93	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ				=	345.00	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.030 @	2,076.84	=	62.31 บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.030 @	636.76	=	19.10 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,682.60	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	1,682.60	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งอื่น - ลง ถัดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง	30.00	กก.=	72.80 x 13+300	=	1,246.40 บาท/เที่ยว
----------	-------	------	----------------	---	---------------------

ค่าขนส่งเฉลี่ย	1,246.40	/	24	=	51.93 บาท/ม.
----------------	----------	---	----	---	--------------

งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก คสล.)**ก. บ่อพัก คสล. รวมฝาคสล.**

คอนกรีต ค 2	0.436	ลบ.ม.	@	2,314.85	=	1,009.27 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	30.00	กก.	@	25.73	=	771.84 บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม.	26.76	กก.	@	23.38	=	625.76 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.70	กก.	@	53.05	=	90.33 บาท
ไม้แบบ (1)	5.40	ตร.ม.	@	327.25	=	1,767.15 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3 มม.	0.00	ม.	@	60.77	=	0.00 บาท
ค่าเชื่อม	0	จุด	@	5	=	0.00 บาท
ขุดดินและปรับพื้น	1.25	ลบ.ม.	@	46.31	=	57.89 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.039 @	2,076.84	=	79.96 บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.05	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.039 @	636.76	=	24.52 บาท
ท่อ พีวีซี 2 นิ้ว	0.20	ม.	@	40.00	=	8.00 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสล.				=	4,434.72	บาท

งานรางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 ม.

คอนกรีต ค 2	0.100	ลบ.ม.	@	2,314.85	=	231.49 บาท
ไม้แบบ (1)	0.300	ตร.ม.	@	327.25	=	98.18 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	5.80	กก.	@	25.73	=	149.22 บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.050	ม. (ไม่มี ฟิมพ์ 0)	0.040 @	636.76	=	25.47 บาท
หินคลุก	0.12	กก.	@	611.00	=	73.32 บาท
ค่างานต้นทุนรางวี คสล.				=	577.67	บาท



โครงการ : ถนน คสล.และท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก(ด้านบนเป็นรางวิ)
: ถนนยุทธศาสตร์ ซอย 13

ที่ตั้ง : ต.ปากแพรว อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช



โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก (ด้านบนเป็นรางวี)

ถนนยุทธศาสตร์ ซอย 13

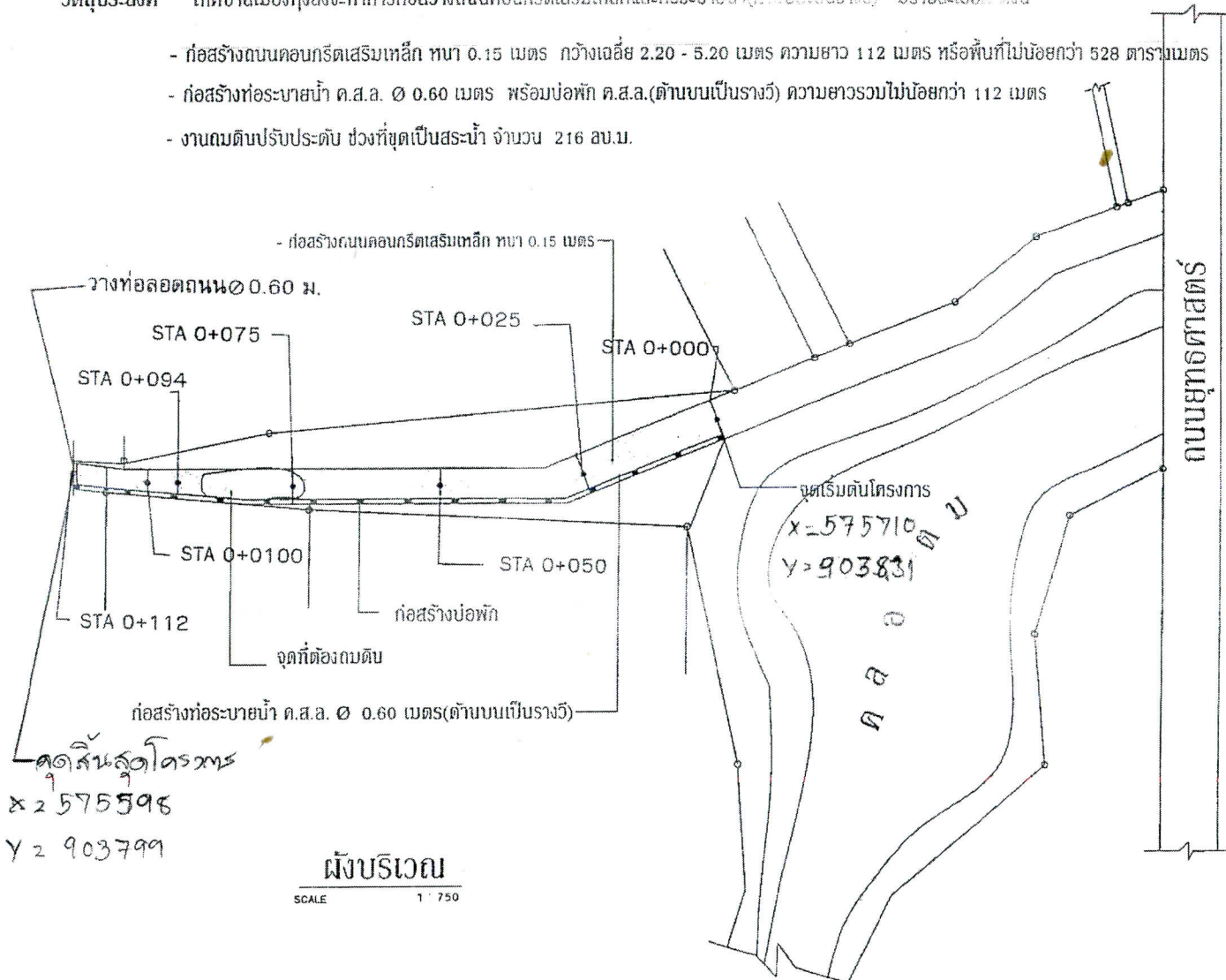
เทศบาลเมืองทุ่งสง

อำเภอทุ่งสง

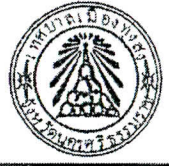
จังหวัดนครศรีธรรมราช

วัตถุประสงค์ เทศบาลเมืองทุ่งสงจะทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและท่อระบายน้ำ (ด้านบนเป็นรางวี) ยาวระยะ ๕๖๖ เมตร

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทบ ๐.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 2.20 - 5.20 เมตร ความยาว 112 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 528 ตารางเมตร
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. (ด้านบนเป็นรางวี) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 112 เมตร
- งานถมดินปรับระดับ ช่วงที่ขุดเป็นสระน้ำ จำนวน 216 ลบ.ม.

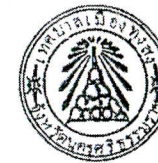
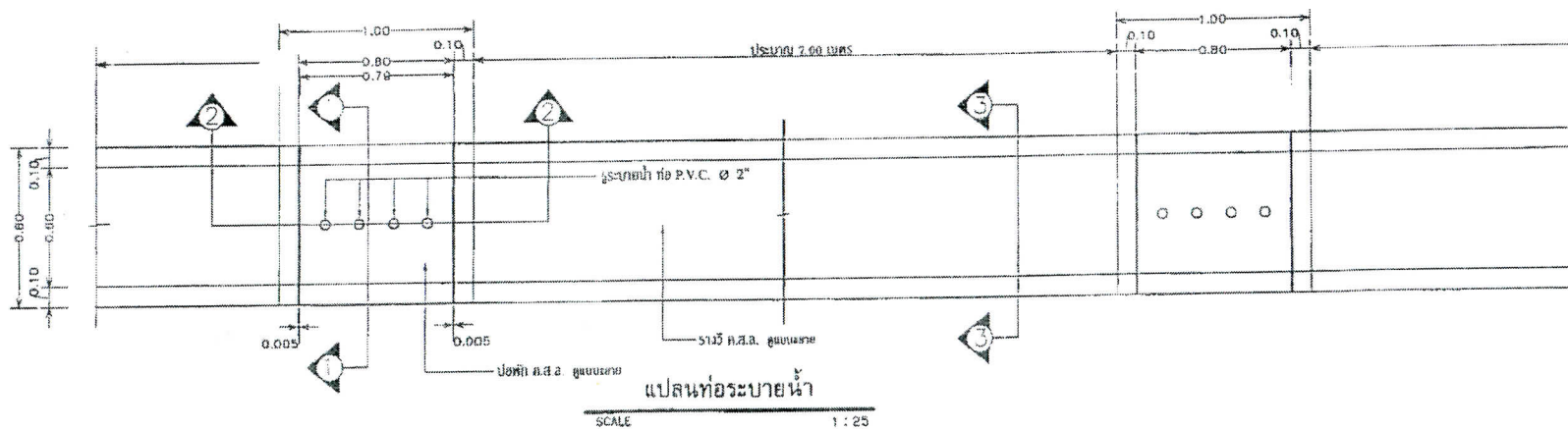


ทิศเหนือ



โครงการ/PROJECT :		
โครงการก่อสร้างถนน คส.ล.และท่อระบายน้ำ (ด้านบนเป็นรางวี)		
วัตถุประสงค์ ซอย 13		
ที่ตั้ง/LOCATION :		
เลขที่ 103 อ. ชัยพรดา ค. ปากพะอ		
อ. ทุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช		
แบบแปลน	แบบเลขที่ ช.	
พื้นที่	43/60	
มาตราส่วน	1:750	
หมายเลขแบบ	แผนที่	จำนวน
A-01	01	08
สำรวจ/เขียนแบบ/DRAW BY :		
[Signature] ช่าง		
สถาปนิก/ARCHITECT :		
[Signature] ช่าง		
วิศวกร/ENGINEER :		
[Signature] ช่าง		
ตรวจ :		
[Signature] ผ.ช. กองช่าง		
เขียน :		
[Signature] ผ.ช. กองช่าง		
เก็บรูป :		
[Signature] นักเทคนิค		
อนุมัติ :		
[Signature] นายกเทศมนตรี		
แก้ไข/REVISION :		
NO.	DESCRIPTION	BY/DATE
Note :		
เนื่องจากจะดำเนินการก่อสร้างถนน		
จากแบบร่างเดิม ไม่สามารถแก้ไข		
เพิ่มเติมได้ โปรดพิจารณาตามแบบ		

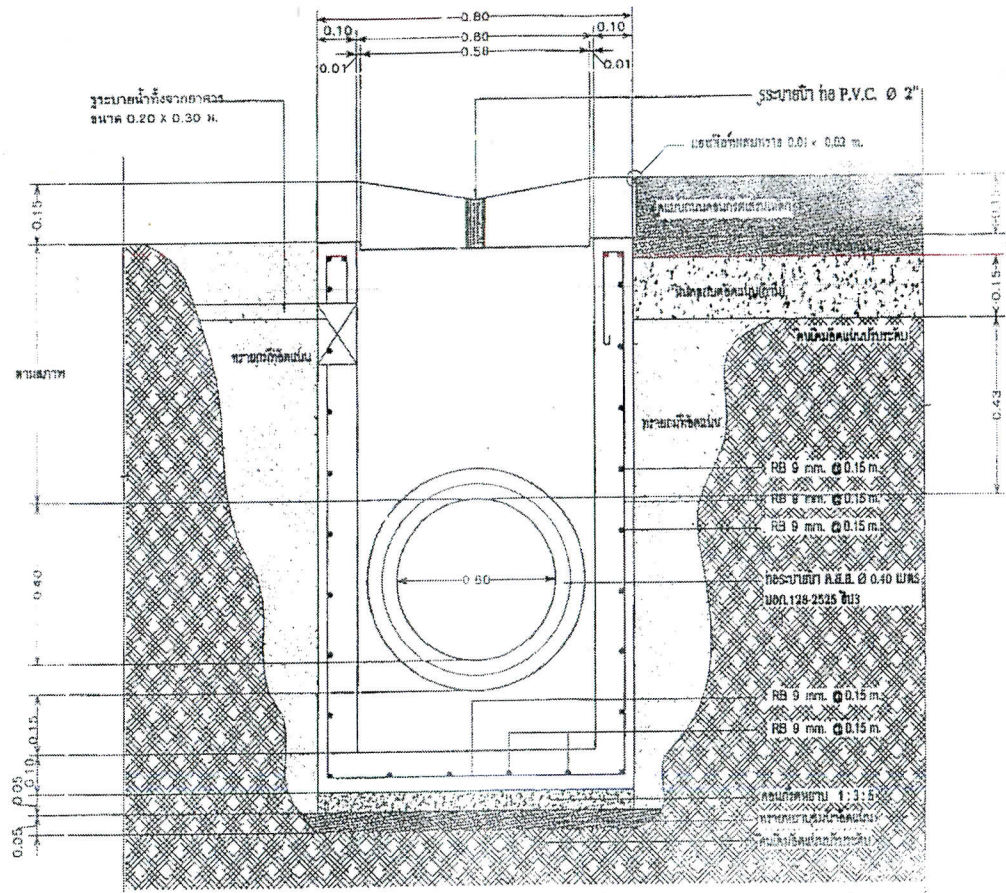
Architectural drawing of a water meter installation. The drawing includes a plan view and a section view. The plan view shows a horizontal pipe with a water meter in the center, flanked by two valves. Dimensions are given in meters (ม.ร.ศ.). The section view shows the vertical profile of the pipe and the meter. The drawing is labeled "แปลนท่อระบายน้ำ" (Water Drainage Plan) and "SCALE 1:100".



เครื่องวัด ให้อัตรา ผลักดันรถ

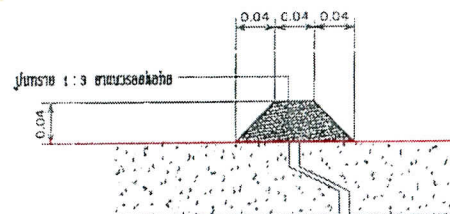
เครื่องไม้วัด ไขว่ดัก กล้วยไม้บนต้นไม้

1000



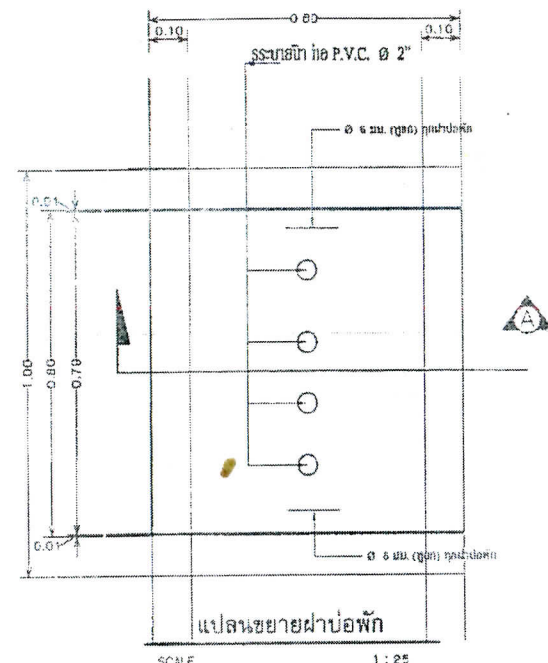
รูปตัด 1 - 1

SCALE 1 : 25

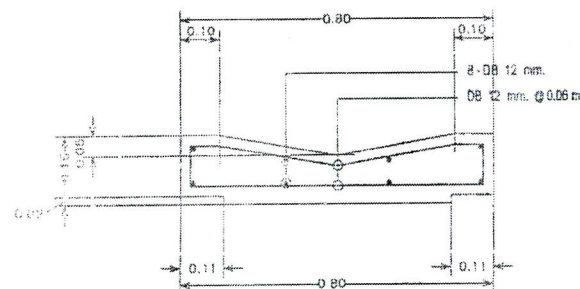


รูปขยาย/นทรายยานแนวรอยต่อท่อ

SCALE 1 : 25

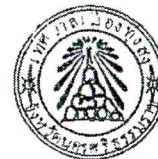


SCALE 1 : 25

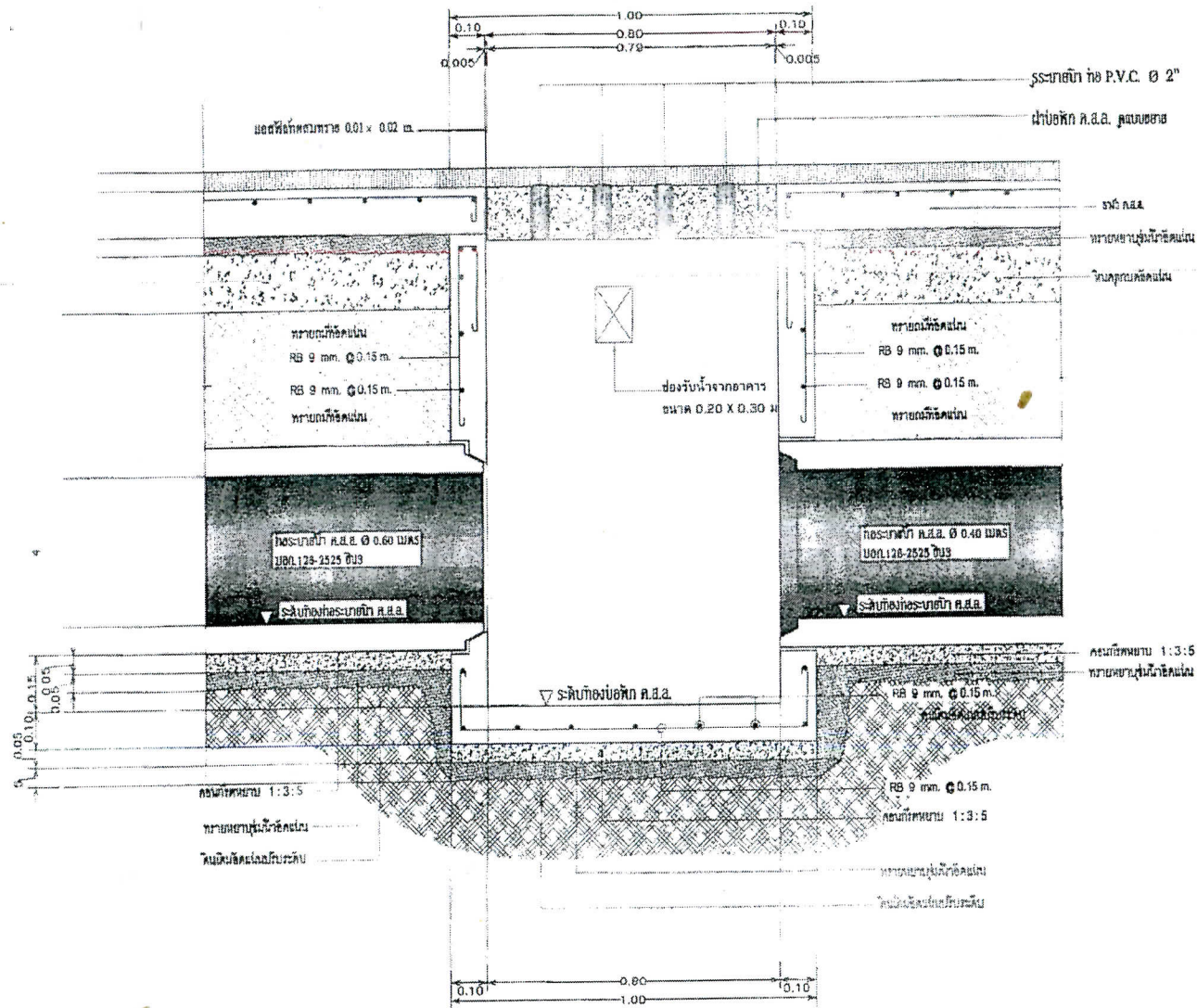


รูปตัด A - A

SCALE 1 : 25

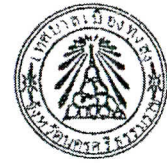


โครงการ/PROJECT :		
โครงการก่อสร้างถนน คล.และท่อ		
ระบายน้ำ (คำนวณเป็นรางรี)		
อ.พุทธศาสตร์ ซอย 13		
ที่ตั้ง/LOCATION :		
เลขที่ 103 อ.ชนบท ร.ปทุมพร		
อ.ทุ่งข. จ.นครราชสีมา		
แบบแปลน:	แบบเลขที่ 43/60	
ขนาด:	มาตราส่วน 1:25	
หมายเลขแบบ:	แผ่นที่:	จำนวน:
A-01	03	08
สำรวจ/เขียนแบบ/DRAW BY :		
ช่าง		
สถาปนิก/ARCHITECT :		
ช่าง		
วิศวกร/ENGINEER :		
ช่าง		
ตรวจ :		
ผ.อ. กอ.ร.ช่าง		
เขียน :		
ผ.อ. กอ.ร.ช่าง		
เขียน :		
ผ.อ. กอ.ร.ช่าง		
อนุมัติ :		
ผ.อ. กอ.ร.ช่าง		
แก้ไข/REVISION :		
NO.	DESCRIPTION	BY/DATE
Note :		
เมื่อคำนวณค่าในแบบแปลนแล้ว		
จากแบบแปลน 1:25 ให้ขยาย		
ให้มีขนาด 1:25 ตามรายละเอียด		

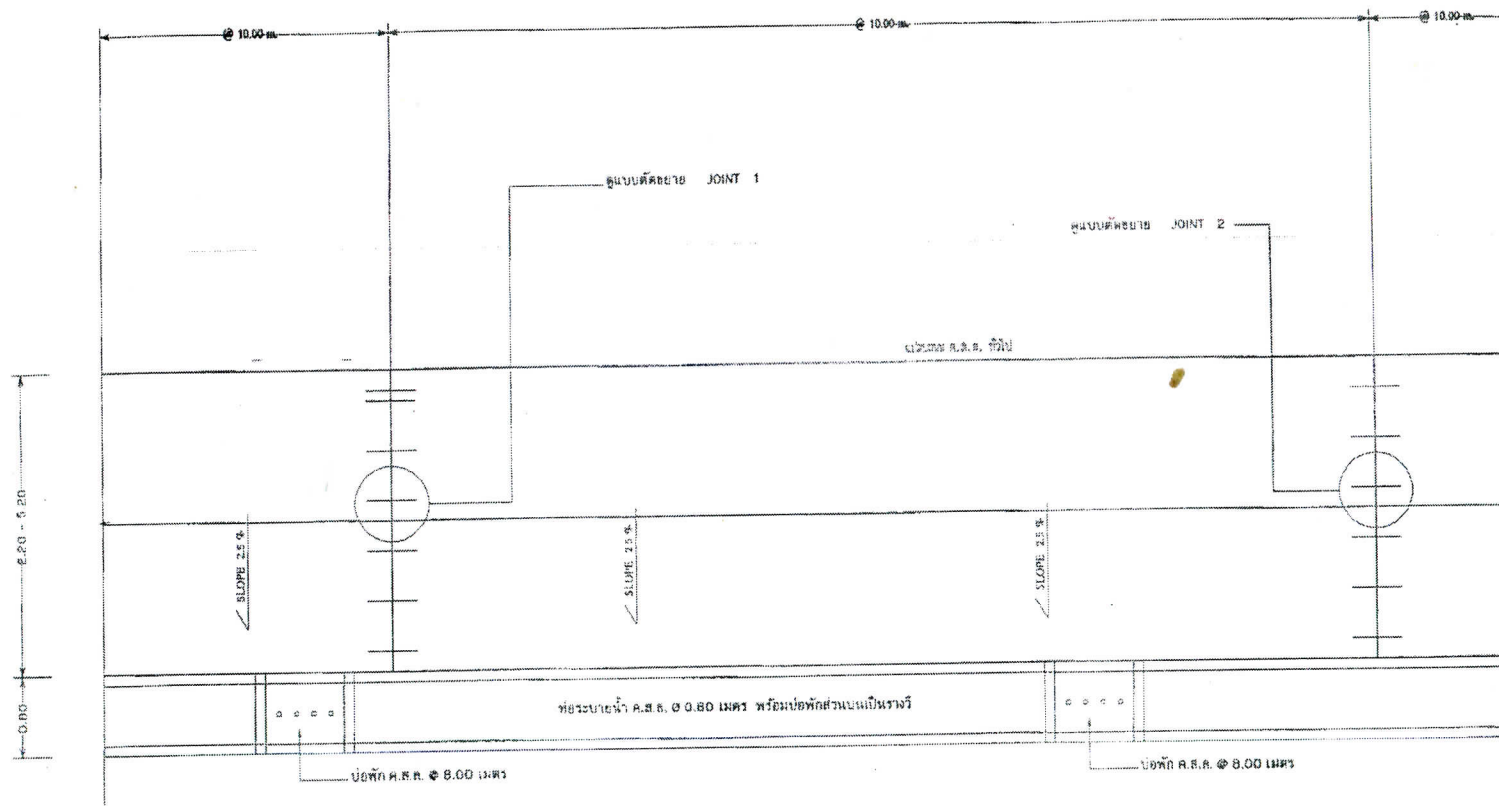


รูปตัด 2 - 2

SCALE 1 : 25



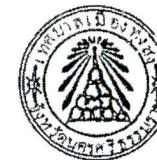
โครงการ/PROJECT :		
โครงการก่อสร้างถนน คสล. และท่อระบายน้ำ (ด้านบนเป็นรางวี)		
ณ.พุทธศาสตร์ ซอย 13		
ที่ตั้ง/LOCATION :		
เลขที่ 103 ต. ชะนิศรคำ อ. ป่าพะยอม		
อ. พงษ์สง จ. นครศรีธรรมราช		
แบบร่าง	แบบเลขที่	ช.
รูปตัด	43	60
มาตราส่วน	1:25	
หมายเลขแบบ	แผนที่	จำนวน
A-01	04	08
สำรวจ/เขียนแบบ/DRAW BY :		
ช่าง		
สถาปนิก/ARCHITECT :		
ช่าง		
วิศวกร/ENGINEER :		
ช่าง		
ตรวจ :		
ผอ. กองช่าง		
เขียนแบบ :		
ผอ. กองช่าง		
เขียนแบบ :		
นักเทคนิค		
อนุมัติ :		
นายกเทศมนตรี		
แก้ไข/REVISION :		
NO.	DESCRIPTION	BY/DATE
Note :		
เนื่องจากแบบนี้เป็นแบบร่างเบื้องต้น		
จากแบบร่างที่จัดทำ ไม่สามารถใช้งานได้		
เครื่องมือวัด ให้ใช้ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด		



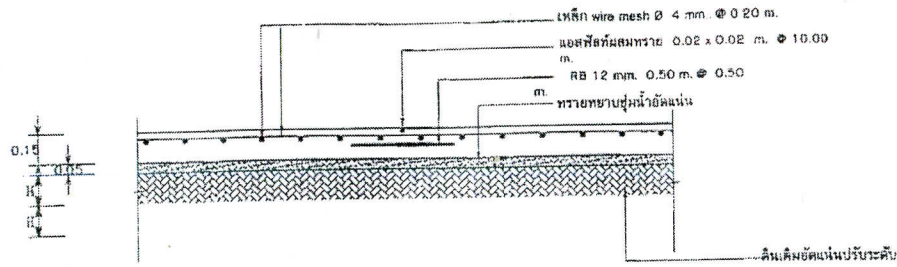
แปลนถนน ค.ส.ล. หัวไป

SCALE

1 : 25

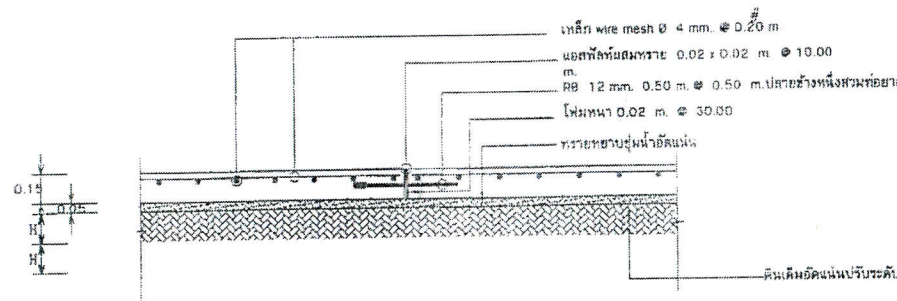


โครงการ/PROJECT :		
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และท่อ		
ระบายน้ำ (ตำบลเป็นราษฎร์)		
ถ.ยุทธศาสตร์ ชอย 13		
ที่ตั้ง/LOCATION :		
เลขที่ 103 ถ. ชัยวีรเดช ต.บ้านหมาก		
อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช		
แบบร่าง	แบบเลขที่ 8.	
แปลงเลข ค.ส.ล. หัวไป	43	60
มาตราส่วน 1:25		
ท.ระบายน้ำ	วันที่ 06	จำนวน 08
A-01		
สำรวจ/เขียน/DRAW BY :		
ช่าง		
สถาปนิก/ARCHITECT :		
ช่าง		
วิศวกร/ENGINEER :		
ช่าง		
ตรวจ :		
ผอ. กองช่าง		
เห็นชอบ :		
ผอ. กองช่าง		
เห็นชอบ :		
ปลัดเทศบาล		
อนุมัติ :		
นายกเทศมนตรี		
แก้ไข/REVISION :		
NO.	DESCRIPTION	BY/DATE
Note :		
เนื่องจากทางดินและสภาพเดิม		
จากการสำรวจ โดยผู้สำรวจ		
เพื่อเป็นข้อมูลให้ทราบ		



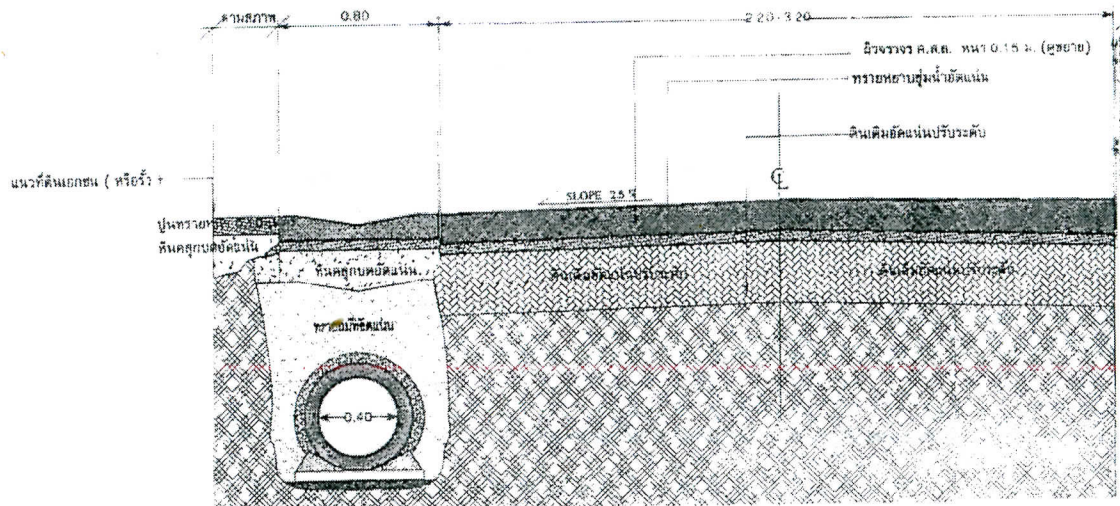
รูปตัดขยาย JOINT 1 (CONTRACTING JOINT)

SCALE 1:25



รูปตัดขยาย JOINT 2 (EXPANSION JOINT)

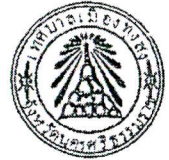
SCALE 1:25



รูปตัดตามขวางถนน ข - ข

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- คอนกรีตจะรับแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
(รูปทรงสี่เหลี่ยม 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. อายุ 28 วัน)
- การตี JOINT ต่าง ๆ ให้ตีด้วยเครื่องมือคอนกรีตอย่างเดียว
- จะต้องมีการบ่มคอนกรีตโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ซึ่งจะต้องได้รับความชื้นจากข้างควบคุมงานก่อน
- ผู้รับจ้างต้องค้ำปายสัญญาณหรือไฟแสงสว่างตามบริเวณที่ทำการก่อสร้าง
- สิ่งเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นโดยผู้รับจ้างจะต้องผู้รับผิดชอบเองรวมทั้งการย้ายแนวเสาไฟฟ้า - โทรศัทพ์ และแนวท่อประปา
- ชั้นวางหินทาง(ถ้ามี) ให้ชั้นหินรับอัดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY ให้ได้ระดับ
- ระดับผิวจราจรให้เป็นไปตามแบบแปลนชั้นหินทาง(ถ้ามี) ให้หินคลุกบดอัดแน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY ให้ได้ระดับ
- การก่อสร้างจะต้องตั้งขึ้น หินทางเดิมหรือขุดขึ้น จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างทราบก่อน จะอนุญาตให้ลงมือขุดหรือหินคลุก
- การทดสอบความแน่นของชั้นผิวจราจรและหินคลุก ให้ทดสอบทุกระยะ 50.00 ม. และต้องทดสอบโดยสถานีราชการ ดำเนินการดำเนินการ ผู้รับจ้างเป็นผู้ยื่นขอสั่ง
- หากพื้นที่ของถนนนี้จะเป็นกรณีใด ๆ ที่ก่อสร้างน้อยกว่าปริมาณตามสัญญาจ้างผู้รับจ้างยินดีให้ผลงานหักเงินค่าก่อสร้าง และจ้างเท่าที่ก่อสร้างจริง ตามราคาต่อหน่วยของสัญญาจ้าง



โครงการ/PROJECT :		
โครงการก่อสร้างถนน คล. และท่อ		
ระบายน้ำ (ด้านบนเป็นราง)		
ณ.ยุทธศาสตร์ ขยย 13		
ที่ตั้ง/LOCATION :		
เลขที่ 103 ถ. ศรีนิคม ต. ปากหมอก		
อ. พุทอง จ. นครราชสีมา		
แบบร่าง	แบบเลขที่	ช. 43/60
ขนาด	มาตราส่วน	1:25
แบบร่าง	วันที่	จำนวน
A-01	07	08
สำรวจ/เขียนแบบ/DRAW BY :		
ช่าง		
สถาปนา/ออกแบบ/DESIGN BY :		
ช่าง		
วิศวกร/ENGINEER :		
ช่าง		
ตรวจ :		
ผศ. ดร. กองช้าง		
เขียน :		
ผศ. ดร. กองช้าง		
เขียน :		
นักเทคนิค		
อนุมัติ :		
วิชัย เทพมนตรี		
แก้ไข/REVISION :		
NO.	DESCRIPTION	BY/DATE
Note :		
เนื่องจากแบบร่างนี้เป็นแบบร่างเบื้องต้น		
จากแบบร่างเดิม ไม่ผูกมัดให้ด้วย		
เครื่องมือวัด ให้ใช้ตามข้อกำหนด		



โครงการ/PROJECT :
โครงการก่อสร้างถนน คสล.และท่อ
ระบายน้ำ (ด้านหน้าเป็นรางรี)
ถ.พุทธศาสตร์ ซอย 13

พื้นที่/LOCATION :
เลขที่ 103 ถ.ชนวิเศษ ต.ปากหมาก
อ.ทุ่งวัง จ.นครศรีธรรมราช

ขนาด/SCALE :
ขนาด 43/60
มาตราส่วน 1:100

หมายเลข/NO. :
A-01
จำนวน 08

สำรวจ/เขียน/DRAW BY :
ช่าง

สถาปนิก/ARCHITECT :
ช่าง

วิศวกร/ENGINEER :
ช่าง

ตรวจ :
ผอ.กองช่าง

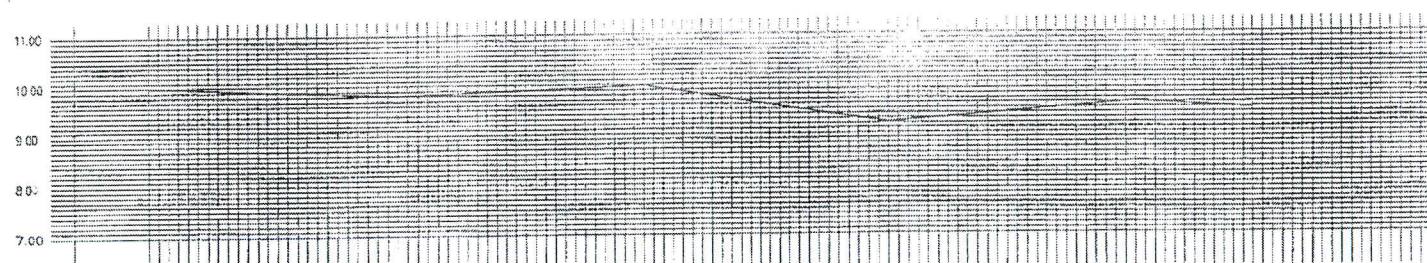
เห็นชอบ :
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :
นักเทคนิคการ

อนุมัติ :
นายกเทศมนตรี

แก้ไข/REVISION :
NO. DESCRIPTION BY/DATE

Note :
เนื่องจากงานนี้เป็นการก่อสร้าง
จากแบบที่จัดทำไว้แล้วแต่
เครื่องมือวัด ไม่มีความแม่นยำ
จึงต้องแก้ไขให้ถูกต้อง



ระดับผิวจราจรใหม่	10.000						SCALE : 100
ระดับผิวจราจรเดิม	10.000	9.800	9.885	9.280	9.605	9.470	SCALE : 500
ระดับท้องที่ระบายน้ำ	8.900						
ระยะทาง (เมตร)	STA 0+000	STA 0+025	STA 0+050	STA 0+075	STA 0+100	STA 0+112	