



ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปา
ประธานเข้ามาตรวัดน้ำเต็ม ถนนราชนิคม ถนนหนา ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๘๖.๐๐
เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๔๒.๐๐ ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐
เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประธานเข้ามาตรวัดน้ำเต็ม ยาว ๒๓๓.๐๐
เมตร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลท์ติก
คอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประธานเข้ามาตรวัดน้ำเต็ม ถนนราชนิคม ถนนหนา ๐.๐๕
เมตร กว้าง ๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๘๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๔๒.๐๐ ตารางเมตร และท่อ
ระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปา
ประธานเข้ามาตรวัดน้ำเต็ม ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงาน
จ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๕๔,๔๕๑.๔๕ บาท (เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อย
ห้าสิบบาทสี่สิบบาทสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่
มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน
เสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.nakhoncity.org หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายกณพ เกตุชาติ)

นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสานเข้า
มาตรวัดน้ำเต็ม ถนนราชนิคม ถนนหนา ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๘๖.๐๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๔๒.๐๐ ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐
เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร และบ่อบั่ก ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสานเข้ามาตรวัดน้ำเต็ม ยาว
๒๓๓.๐๐ เมตร

ตามประกาศ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๙

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลนครนครศรีธรรมราช" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อ
ประปาประสานเข้ามาตรวัดน้ำเต็ม ถนนราชนิคม ถนนหนา ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ เมตร ยาว
๑,๑๘๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๔๒.๐๐ ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร และบ่อบั่ก ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสานเข้ามาตร
วัดน้ำเต็ม ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลท์ติกค จำนวน ๑ โครงการ
อนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
พร้อมวางท่อประปาประสานเข้า
มาตรวัดน้ำเต็ม ถนนราชนิคม

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- (๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๑.๑๑ ขอบเขตของงาน

๒. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - (๖) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)
 - (๗) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาสัญญาของผลงานที่ยื่นเสนอ
- (๖) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) หรือ เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต
- (๗) แผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่ง จากโรงงานผสมถึงที่กลางของโครงการก่อสร้าง

(๘) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จาก เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ

ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๐๑๑๐๐๘๓๗๔ ชื่อบัญชีเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban@nakhoncity.org ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของ

รัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายสุดท้ายที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้จ่ายหลักที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๗๙,๒๕๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครนครศรีธรรมราชตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๐๑๑๐๐๘๓๗๔ ชื่อ

บัญชี เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครศรีธรรมราช จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครศรีธรรมราชกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครศรีธรรมราชสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร

ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น

นอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา

หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครนครศรีธรรมราชยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างงานฝาบ่อพักและงานวางท่อ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างงานลาดแอสฟัลท์แตกโค้ดแล้วเสร็จ และงานชั้นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการกั้นเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ยังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลนครนครศรีธรรมราช สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้รับ
อนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากการกั้นเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ยังมีได้ก่องนี้
ผูกพัน ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลนครนครศรีธรรมราช สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.
๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง
ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ
ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้อง
ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ
อื่น ที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะริบ
หลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณา
เรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า
ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๑.๔ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ
ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือ
เป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครศรีธรรมราชไม่ได้

(๑) เทศบาลนครนครศรีธรรมราชไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง
หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ

คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถานศึกษาของหน่วยราชการ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก. พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น
ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

มีนาคม ๒๕๖๘

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปา
ประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ถนนราชนิคม
เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ถนนราชนิคม เพื่อความปลอดภัยของประชาชนที่ใช้ทางสัญจรไปมา

๒. วัตถุประสงค์

เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนนของประชาชนที่ใช้ทางสัญจรไปมาในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) จะต้องเป็นผลงานที่อยู่ในสัญญาเดียวกัน เท่านั้น และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เชื้อถือ
- ๓.๑๑ ผู้เข้ายื่นเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานทาง ไม่น้อยกว่า ชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องมีเจ้าหน้าที่อย่างน้อยประกอบด้วย
 - ๓.๑๒.๑ วิศวกรโครงการได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน
 - ๓.๑๒.๒ ช่างประจำโครงการ วุฒิบัตร ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ สาขาโยธา หรือสาขาก่อสร้าง หรือสาขาสำรวจ จำนวน ๑ คน

/โดยผู้รับจ้าง...

โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษาและหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ ในสาขาวิศวกรรมที่กำหนด ก่อนเข้าดำเนินการ /

๓.๑๓ คู่สัญญา (ฝ่ายผู้รับจ้าง) กับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาตามแบบที่กำหนด /

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ถนนราชินี ถนน หนา ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๘๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๔๒.๐๐ ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบวัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา /

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา /

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๕,๕๘๕,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) /

งบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ถนนราชินี จำนวน ๕,๕๘๕,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และขออนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ยังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน ไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลนครนครศรีธรรมราช สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลนครนครศรีธรรมราช (ชั้น ๕)

ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๗,๒๕๔,๔๕๑.๔๕ บาท (เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทห้าสตางค์)

๘. งานและการเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่าย ๓ งวด

งวดที่ ๑ ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน จ่ายเงินร้อยละ ๒๕

- เมื่อก่อสร้างงานฝาบ่อพักและงานวางท่อ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน จ่ายเงินร้อยละ ๓๕

- เมื่อปูก่อสร้างงานลาดแอสฟัลท์ที่ตัดแล้วเสร็จ และงานชั้นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ ๕๐ เปอร์เซ็นต์

งวดที่ ๓ ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน จ่ายเงินร้อยละ ๔๐

- เมื่อก่อสร้างงานชั้นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตและงานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง

๙.๑ กรณีผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้รับมอบงาน โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๑.๑ ราคากลางของทางราชการ ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มในภายหลังมิได้

๑๑.๒ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๑๑.๓ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ โดยยื่นเอกสารในวันที่เสนอราคา ดังนี้

๑๑.๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้ง เริ่มประกอบกิจการแล้วและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

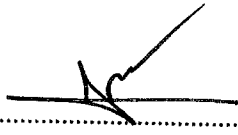
๑๑.๓.๒ ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๑๑.๓.๓ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ ผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๑๑.๓.๔ ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร


๑๑.๓.๕ กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ ๑๑.๓.๑, ๑๑.๓.๒, ๑๑.๓.๓, ๑๑.๓.๔

๑๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ณ ที่ตั้งโครงการ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายรายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย จำนวน ๒ จุด,

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายอภิเดช สังข์ทอง)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายโชคดี ชูราษฎร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ เมตตา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

 พร้อมวางท่อประปาประสาณเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ถนนราชินีคม ถนนหนา ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ เมตร ยาว

 ๑,๑๘๖.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๔๒.๐๐ ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐

 เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสาณเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร

 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

 พร้อมวางท่อประปาประสาณเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ถนนราชินีคม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,585,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสาณเข้ามาตรเดิม

 ถนนราชินีคม ถนนหนา 0.05 เมตร กว้าง 7.00 - 22.00 เมตร ยาว 1,186.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

 12,242.00 ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร ยาว 233.00 เมตร และบ่อพัก

 ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสาณเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ยาว 233.00 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1.6.พ. 2569 เป็นเงิน 7,254,451.45 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อภิเดช สังข์ทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง
 - 7.2 ณัฐพงษ์ เมตตา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 โชคดี ชูราษฎร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำประมาณ ๑.๐๕ เมตร กว้าง ๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๕๕๒.๐๐ ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมงานเสาของโครงสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ 1.1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.2.1 งานโพรมโค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT) 1.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	12,242.000	1.79	21,913.18	1.4037	2.51	30,759.53
2		ตร.ม.	12,242.000	15.17	185,711.14	1.4037	21.29	260,682.72
3		ตร.ม.	12,242.000	266.32	3,260,289.44	1.4037	373.83	4,576,468.28

โจคดี ชูราษฎร์

16 กุมภาพันธ์ 2569 09:14:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานผิวแอสฟัลติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสานข้ามกม.รพด.1 เดิม ถนนราชนิกม ถนนหนา ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๖.๐๐ เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๔๒.๐๐ ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมงานเสาเข็มตอกเข็มและเสาเข็มเจาะ**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **โหล่ง**

พร้อมวางท่อประปาประสานข้ามกม.รพด.1 เดิม ถนนราชนิกม ถนนหนา ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๖.๐๐ เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๔๒.๐๐ ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล.

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3 งานทาสีเสาจราจร Thermoplastic สีเหลือง	ตร.ม.	137.320	272.00	37,351.04	1.4037	381.80	52,429.65
5	1.4 งานทาสีเสาจราจร Thermoplastic สีขาว	ตร.ม.	331.200	249.60	82,667.52	1.4037	350.36	116,040.39
6	2. งานฝาบ่อพัก 2.1 ทิศเหนือ 2.1.1 งานปิดฝาบ่อพัก ขนาด 1.30 x 1.30 เมตร	บ่อ	6.000	1,465.54	8,793.24	1.4037	2,057.17	12,343.07
7	2.1.2 งานยกระดับฝาบ่อพัก ขนาด 1.30 x 1.30 เมตร	บ่อ	21.000	1,251.70	26,285.70	1.4037	1,757.01	36,897.23
8	2.1.3 งานยกระดับฝาบ่อพัก ขนาด 1.20 x 0.95 เมตร	บ่อ	47.000	873.13	41,037.11	1.4037	1,225.61	57,603.79
9	2.1.4 งานปิดฝาบ่อพัก ขนาด 1.20 x 0.95 เมตร	บ่อ	20.000	914.10	18,282.00	1.4037	1,283.12	25,662.44
10	2.2 ทิศใต้ 2.2.1 งานยกระดับฝาบ่อพัก ขนาด 1.30 x 1.30 เมตร	บ่อ	66.000	1,251.70	82,612.20	1.4037	1,757.01	115,962.74

โจคดี ชูราษฎร์

16 กุมภาพันธ์ 2569 09:14:00

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคากลางก่อสร้างงานฝายเอสพีเหล็กคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประชาชนข้ามทางรถไฟเดิม ถนนราชินี ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๘๖.๐๐ เมตร พร้อมพิมพ์แปลนโดยสภา ๑๒,๒๕๒.๐๐ ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
 ที่อยู่ วิทยุการบินแห่งประเทศไทย (ท่าอากาศยานดอนเมือง) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสนามบิน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ๑๓๑๐๐
 หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๕๙๕-๑๐๐๐
 โทรสาร ๐๒-๕๙๕-๑๐๐๑
 อีเมล bid@atg.go.th

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3. งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด 1.00 เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. 3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 3.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 3.2 บ่อพัก ค.ส.ล.	ม. บ่อ	209.000 24.000	3,631.37 14,608.29	7,58,956.33 350,598.96	1.4037 1.4037	5,097.35 20,505.65	1,065,347.00 492,135.76
13	4. งานวางท่อประปาพร้อมประสานข้ามทางรถไฟเดิม ถนนราชินี ทิศเหนือ ระยะทาง 233 เมตร 4.1 ท่อเมนหลัก 4.1.1 ท่อ PVC ชั้น 8.5 (ชนิดต่อด้วยแหวนยาง) Ø 150 มม.	เมตร	233.000	796.06	185,481.98	1.4037	1,117.42	260,361.05
14	4.1.2 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ความยาวท่อแต่ละ 4 เมตร Ø 100 มม.	เส้น	10.000	579.69	5,796.90	1.4037	813.71	8,137.10
15	4.1.3 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ความยาวท่อแต่ละ 4 เมตร Ø 50 มม.	เส้น	10.000	245.68	2,456.80	1.4037	344.86	3,448.61

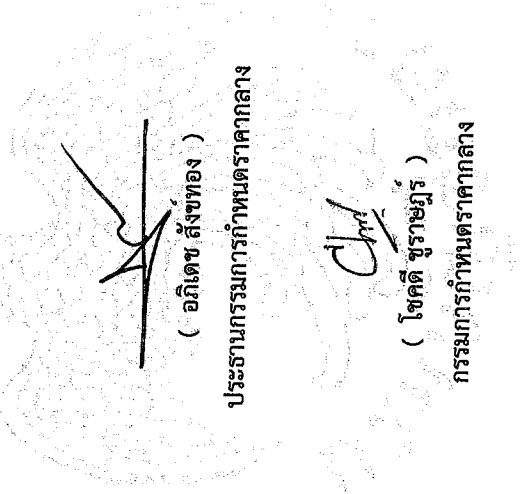
โยคีดี ชูราษฎร์


16 กุมภาพันธ์ 2569 09:14:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประชาชนตามตรังหน้าเดิม ถนนราชนิคม ถนนหน้า ๐.๐๕ เมตร กว้าง ๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๘๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๒๔๒.๐๐ ตารางเมตร และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประชาชนตามตรังหน้าเดิม ยาว ๒๓๓.๐๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรีธรรมราช/เทศบาลนครนครศรีธรรมราช




(อภิเดช สังข์ทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชาติ ชูราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชาติ ชูราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

การแบ่งงวดงาน

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประชาชนเข้ามตรวัดน้ำเดิม ถนนราชนิคม
สถานที่ก่อสร้าง ถนนราชนิคม ตำบลท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช


ผู้แบ่งงวดงาน นายนายโชคดี ชูราษฎร์

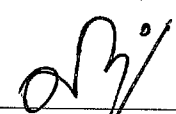
วิศวกรโยธาชำนาญการ

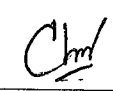
เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

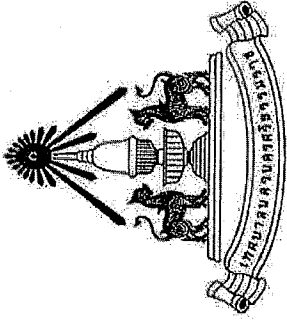
งาน 3 งวด เวลา 120 วัน	
งวดที่	ปริมาณเงิน และ งาน
1	จ่ายเงิน ร้อยละ 25 เมื่อก่อสร้างงานฝาท่อพักและงานวางท่อ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ทั้งหมดแล้วเสร็จ ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
2	จ่ายเงิน ร้อยละ 35 เมื่อก่อสร้างงานลาดแอสฟัลต์แตกโค็ดแล้วเสร็จ และงานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ 50 เปอร์เซ็นต์ ระยะเวลาก่อสร้าง 30 วัน
3	จ่ายเงิน ร้อยละ 40 เมื่อก่อสร้างงานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และงานเส้นจราจรแล้วเสร็จทั้งหมด ระยะเวลาก่อสร้าง 30 วัน พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิเดช สังข์ทอง)

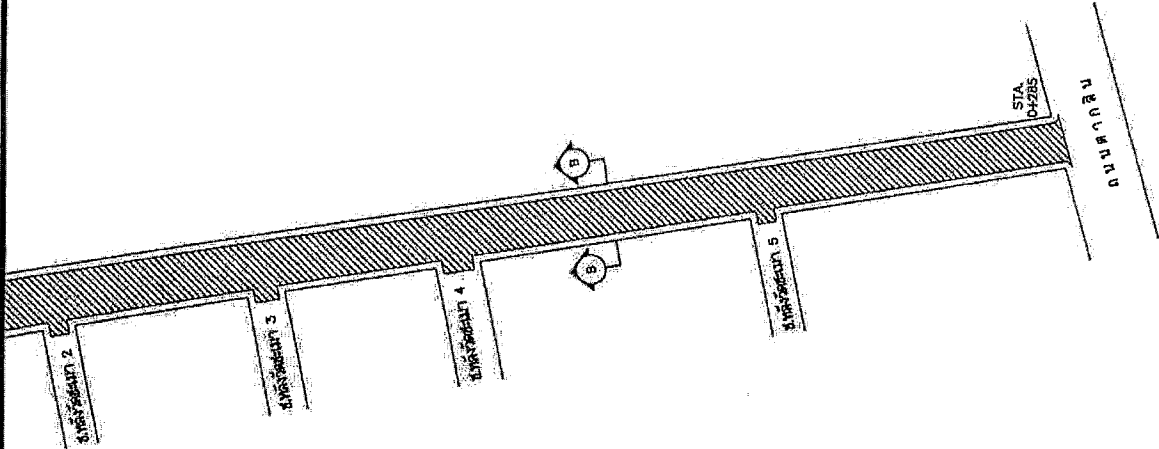
(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐพงษ์ เมตตา)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายโชคดี ชูราษฎร์)



โครงการก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
พร้อมวางท่อประปาประสาธน์เขามาตรวัดน้ำเดิม ถนนราชินีคอม

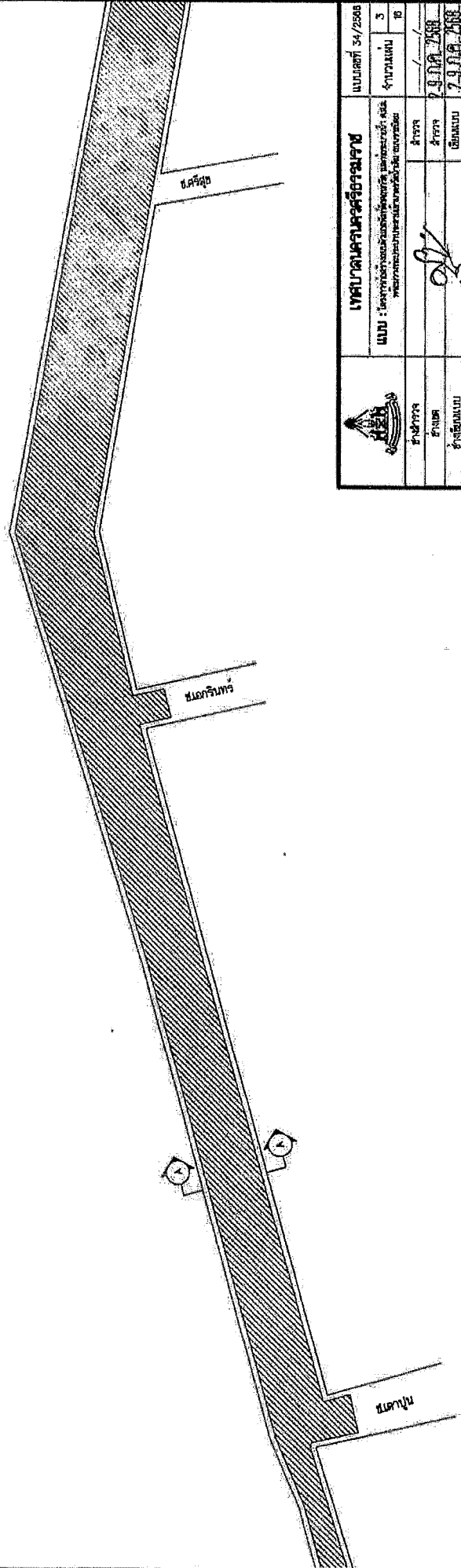
N



ผังบริเวณโครงการก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
พร้อมวางท่อประปาประชาชนเขามาตรวัดบ้านเดิม ถนนราษฎร์นิยม

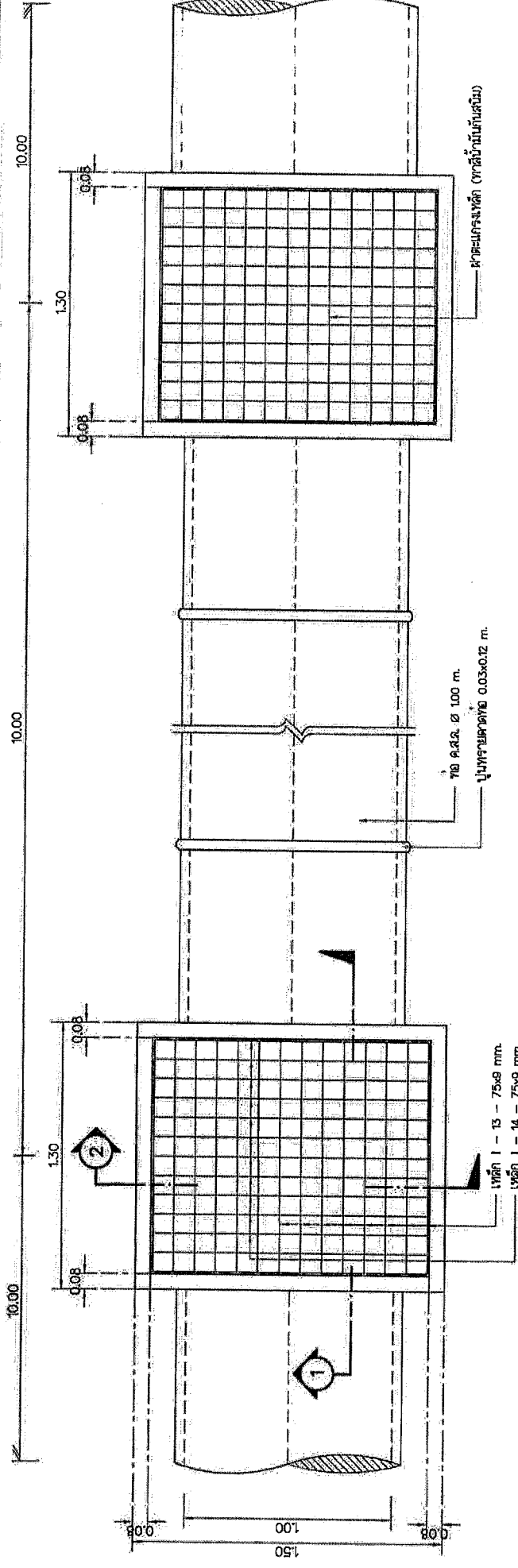
มาตราส่วน 1:750

	เทศบาลนครศรีนครราชสีมา แผน : โครงการก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประชาชนเขามาตรวัดบ้านเดิม ถนนราษฎร์นิยม	แบบที่	34/2568
		จำนวนแผ่น	2
คำสั่งการ		สำรวจ	29.01.2568
คำนวณ		สำรวจ	29.01.2568
ร่างแบบ		เขียนแบบ	29.01.2568
สถาปัตย์		ออกแบบ	29.01.2568
วิศวกร		คำนวณ	29.01.2568
หัวหน้าช่างเขียน		สำรวจ	29.01.2568
หัวหน้าเทคนิคการคำนวณ		สำรวจ	29.01.2568
ช่างเขียนงานวิศวกรรมโยธา		สำรวจ	29.01.2568
ช่างเขียนเทคนิคการคำนวณ		สำรวจ	29.01.2568
ผู้ควบคุมงานช่าง		สำรวจ	29.01.2568
แปลนหน้าดิน		สำรวจ	29.01.2568
นายทนายคดี		แปลน	29.01.2568



ผังบริเวณโครงการก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.
พร้อมวางท่อประปาประสานเขามมาตรวัดน้ำเดิม ถนนราชินีเดิม มาตรฐาน 1750

	เทศบาลนครเชียงใหม่ แผน : โครงการก่อสร้างถนนผิวแอสฟัลติกคอนกรีต และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อประปาประสานเขามมาตรวัดน้ำเดิม ถนนราชินีเดิม	แผนที่ 34/2566 จำนวนแบบ 3
	จำนวนแบบ 10	10
1. วิศวกร 2. 29.11.2566	3. วิศวกร 4. วิศวกร 5. 29.11.2566	6. 29.11.2566 7. 29.11.2566 8. 29.11.2566 9. 29.11.2566 10. 29.11.2566
11. วิศวกร 12. 29.11.2566	13. วิศวกร 14. วิศวกร 15. 29.11.2566	16. 29.11.2566 17. 29.11.2566 18. 29.11.2566 19. 29.11.2566 20. 29.11.2566
21. วิศวกร 22. 29.11.2566	23. วิศวกร 24. วิศวกร 25. 29.11.2566	26. 29.11.2566 27. 29.11.2566 28. 29.11.2566 29. 29.11.2566 30. 29.11.2566
31. วิศวกร 32. 29.11.2566	33. วิศวกร 34. วิศวกร 35. 29.11.2566	36. 29.11.2566 37. 29.11.2566 38. 29.11.2566 39. 29.11.2566 40. 29.11.2566
41. วิศวกร 42. 29.11.2566	43. วิศวกร 44. วิศวกร 45. 29.11.2566	46. 29.11.2566 47. 29.11.2566 48. 29.11.2566 49. 29.11.2566 50. 29.11.2566

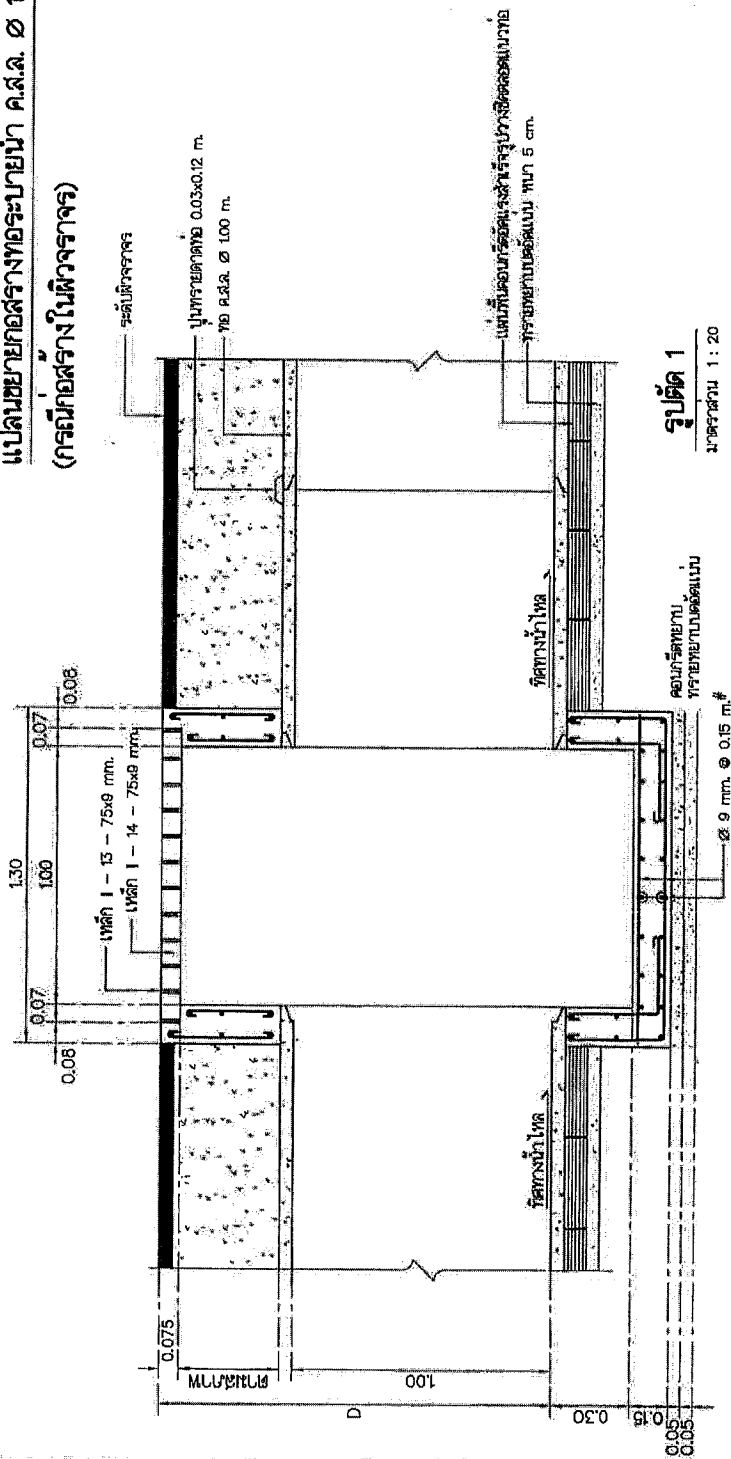


แปลนขยายก่อสร้างทอระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. พร้อมข้อพัก ค.ส.ล. และฝาตะแกรงเหล็ก
 (กรณีก่อสร้างในผิวจราจร)

มาตรฐาน 1 : 20

หมายเหตุ

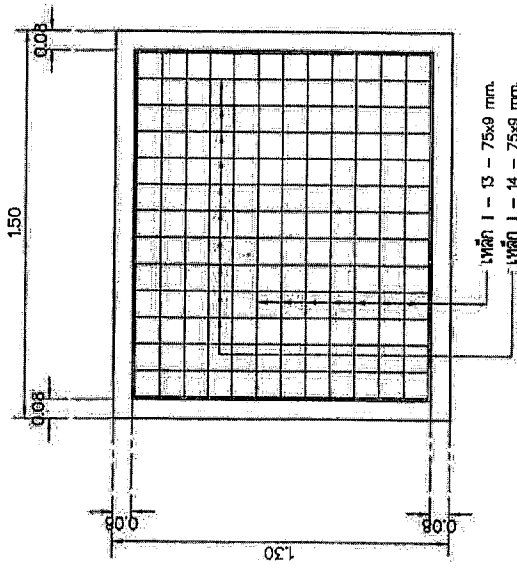
- แบบขยายนี้ใช้เพื่อการก่อสร้างในผิวจราจร
- ใช้ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. ได้รูปมาตรฐาน ม.ม.ก. ชั้น 3
- โดยปริมาตรท่อสำเร็จ อุณหภูมิ 280 กก./ตร.ม.
- และรูปทรงระบอด 240 กก./ตร.ม.



รูปตัด 1

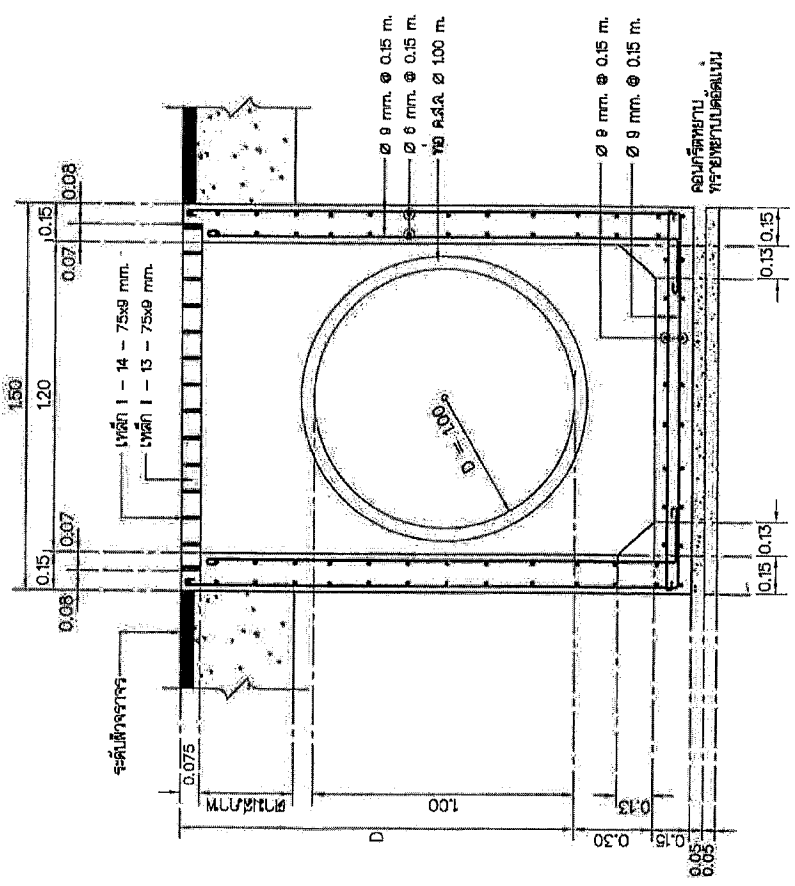
มาตรฐาน 1 : 20

เทศบาลนครศรีนครินทร์		แบบที่ 34/2566
ตำแหน่งงาน	จำนวน	วันที่
ช่างสำรวจ	1	29/01/2568
ช่างเขียน	1	29/01/2568
สถาปนิก	1	29/01/2568
วิศวกร	1	29/01/2568
หัวหน้าช่างเขียน	1	29/01/2568
หัวหน้าช่างสำรวจ	1	29/01/2568
หัวหน้าช่างเทคนิค	1	29/01/2568
หัวหน้าช่างเขียน	1	29/01/2568
หัวหน้าช่างสำรวจ	1	29/01/2568
หัวหน้าช่างเทคนิค	1	29/01/2568
หัวหน้าช่างเขียน	1	29/01/2568
หัวหน้าช่างสำรวจ	1	29/01/2568
หัวหน้าช่างเทคนิค	1	29/01/2568



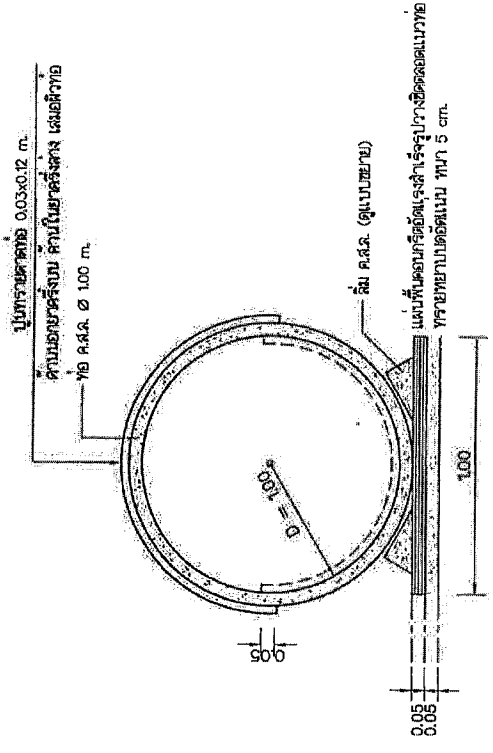
แบบขยายแผ่นเกรงเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 20



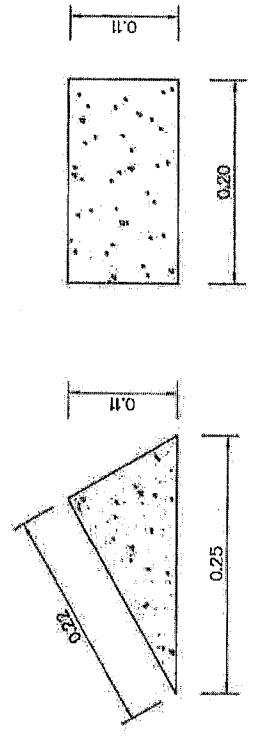
รูปตัด 2

มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัดขยายติดตั้งท่อน

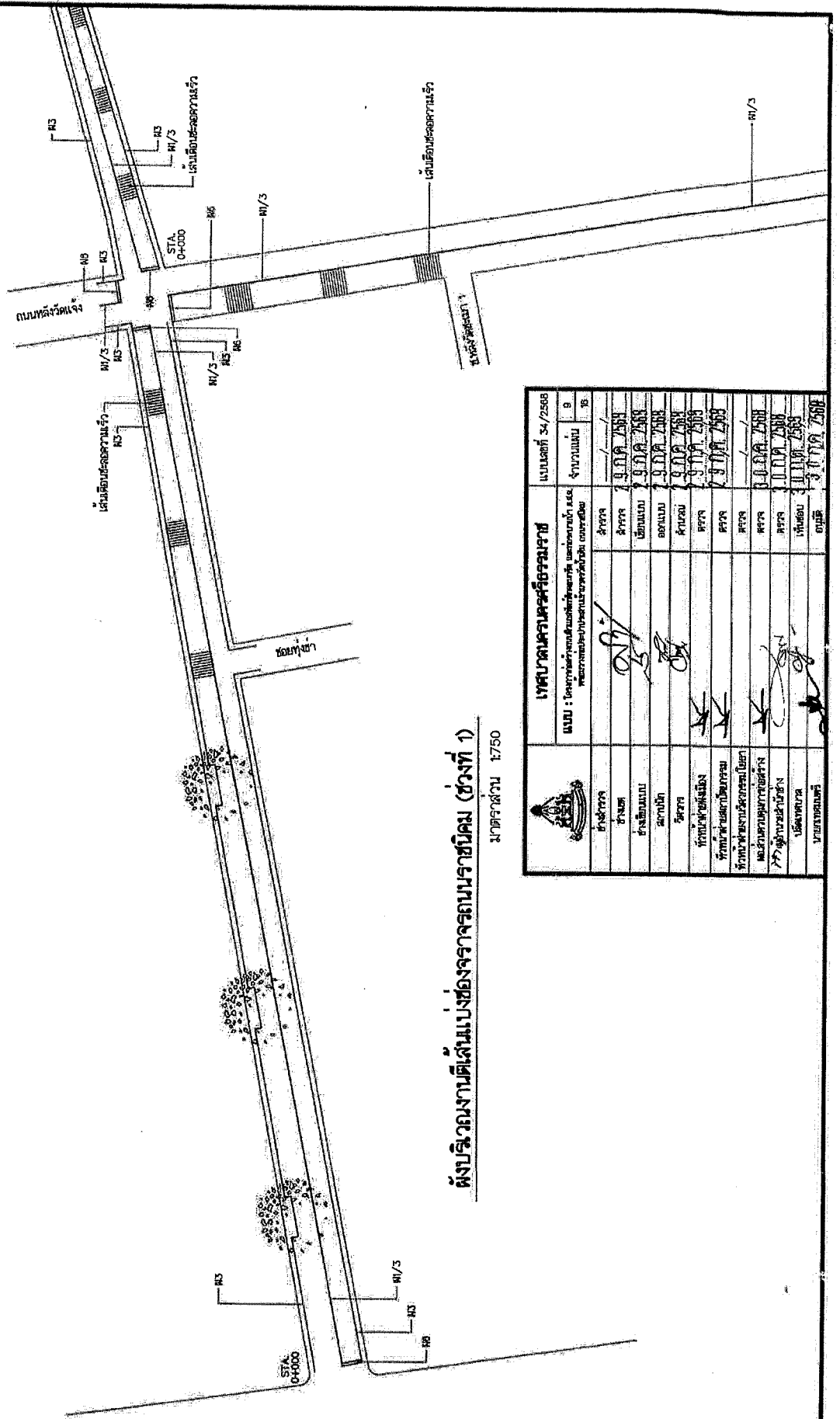
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายลิ้น ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 20

	เขตนครบาลนครราชสีมา		แบบที่ 34/2568
	แบบ : โครงการสร้างอาคารจอดรถ ๒๕๖๘ อาคาร ๑ และ อาคาร ๒ ที่บริเวณถนนพหลโยธินสายใหม่ นครราชสีมา		จำนวนแผ่น ๘
คำสังเคราะห์	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
คำเสนอ	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
คำเขียนแบบ	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
สถาปนิก	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
วิศวกร	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
หัวหน้าช่างเขียน	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
หัวหน้าช่างออกแบบระบบ	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
หัวหน้าช่างควบคุมโยธา	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
ผู้อำนวยการช่างก่อสร้าง	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
พ.ร. วิศวกรช่างเขียน	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
นักเขียน	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
นายช่างเทคนิค	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘
นายช่างเทคนิค	คำตรวจ	คำตรวจ	วันที่ ๓๑/๑๒/๒๕๖๘



ผังบริเวณงานติดตั้งแผงป้องกันจราจรถนนราชดำเนิน (ช่วงที่ 1)

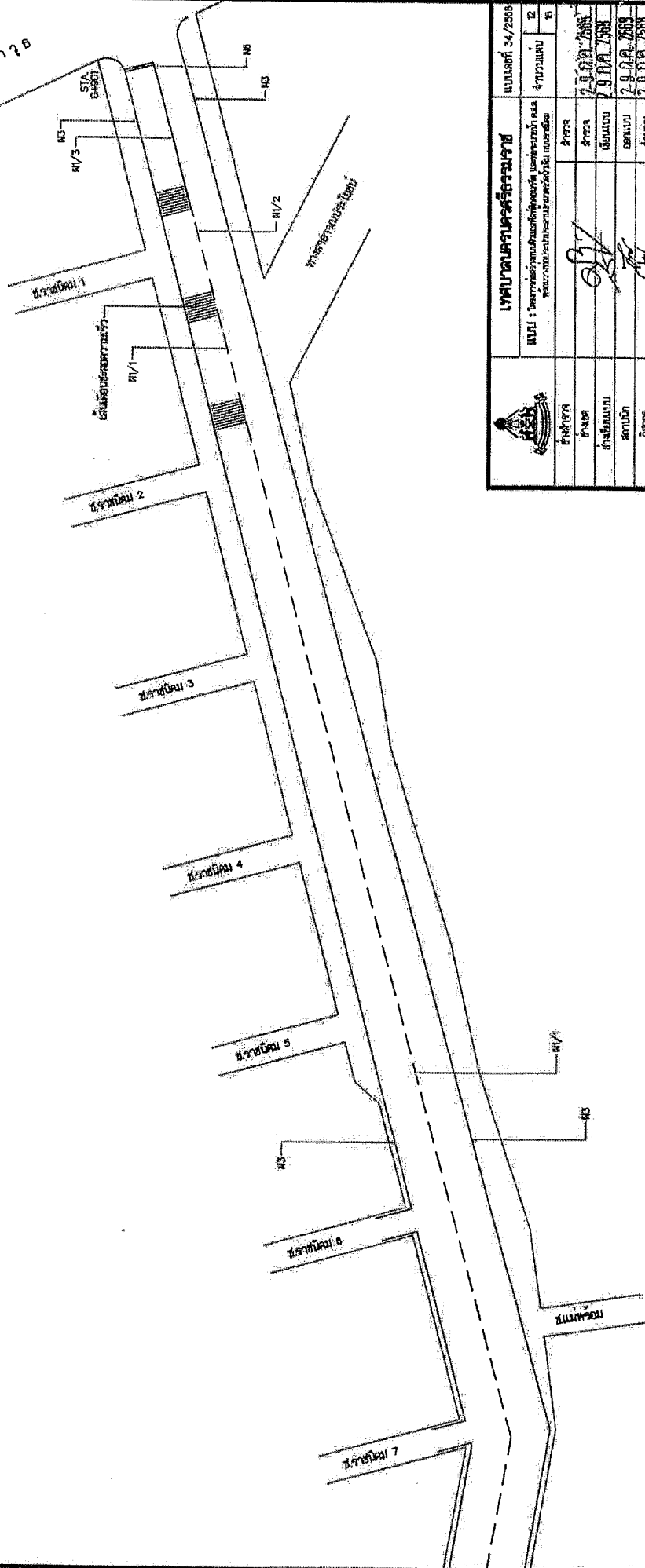
ขนาดกระดาษ A750

	บริษัท นครศรีธรรมราช แบบ : 1-โครงการศึกษาและจัดทำแบบก่อสร้าง และควบคุม ก.ส. ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงพิเศษพิเศษ	แบบที่ 34 / 2568
		จำนวนแบบ 9
ช่างสำรวจ	ผู้ตรวจ	31.10.2568
ช่างเขียน	ผู้ตรวจ	31.10.2568
ช่างเขียนแบบ	ผู้ตรวจ	31.10.2568
สถาปนิก	ผู้ตรวจ	31.10.2568
วิศวกร	ผู้ตรวจ	31.10.2568
ผู้ควบคุมติดตั้ง	ผู้ตรวจ	31.10.2568
วิศวกรควบคุมการจราจร	ผู้ตรวจ	31.10.2568
วิศวกรควบคุมการจราจรในตาข่าย	ผู้ตรวจ	31.10.2568
ช่างควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ตรวจ	31.10.2568
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ตรวจ	31.10.2568
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ตรวจ	31.10.2568
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ตรวจ	31.10.2568
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ตรวจ	31.10.2568
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ตรวจ	31.10.2568

ถนนราชดำเนิน



ถนนอ้อมค่ายหว้าหว้า



	เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชาย		แบบที่ 34/2565
	แบบ : โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน และเชื่อมต่อ ๑๕๖ โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน ๑๕๖		จำนวนแบบ ๒
ผังสำรวจ	สำรวจ	สำรวจ	๒๙/๑๒/๒๕๖๕
ผังแปลน	แปลน	แปลน	๒๙/๑๒/๒๕๖๕
สถาปัตย์	สถาปัตย์	สถาปัตย์	๒๙/๑๒/๒๕๖๕
สำรวจ	สำรวจ	สำรวจ	๒๙/๑๒/๒๕๖๕
พิมพ์พิมพ์เขียว	พิมพ์พิมพ์เขียว	พิมพ์พิมพ์เขียว	๒๙/๑๒/๒๕๖๕
จัดพื้นที่จัดตั้งโครงการ	จัดพื้นที่จัดตั้งโครงการ	จัดพื้นที่จัดตั้งโครงการ	๒๙/๑๒/๒๕๖๕
จัดทำผังแบ่งเขตกรรมสิทธิ์	จัดทำผังแบ่งเขตกรรมสิทธิ์	จัดทำผังแบ่งเขตกรรมสิทธิ์	๒๙/๑๒/๒๕๖๕
๗๗ ผู้ขายที่ดิน	๗๗ ผู้ขายที่ดิน	๗๗ ผู้ขายที่ดิน	๒๙/๑๒/๒๕๖๕
บริษัทพัฒนา	บริษัทพัฒนา	บริษัทพัฒนา	๒๙/๑๒/๒๕๖๕
บริษัทพัฒนา	บริษัทพัฒนา	บริษัทพัฒนา	๒๙/๑๒/๒๕๖๕

ผังบริเวณงานติดตั้งแบ่งของจากรถยนต์ (ช่วงที่ 3)

มาตราส่วน 1:750

เส้นแบ่งทิศทางการจราจรปกติ พ1
(สีเหลือง)

เส้นแบ่งทิศทางการจราจรปกติ (พ 1/1)
2.00 2.00 2.00 2.00 2.00



เส้นแบ่งทิศทางการจราจรเตือน (พ 1/2)

3.00 1.00 3.00 1.00 3.00 1.00 3.00



เส้นแบ่งทิศทางการจราจรทางแฉ่ง (พ 1/3)

ไม่น้อยกว่า 30 เมตร



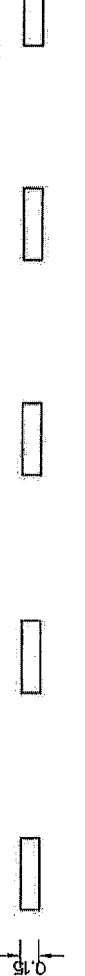
เส้นขอบทาง พ3
(สีขาว)

ระยะห่างจากขอบถนนตามความเหมาะสมด้วยงาม แต่ไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร ตลอดแนว



เส้น พ3 (ปากซอย,ทางเข้า-ออก)
(สีขาว)

1.00 0.60 1.00 0.60 1.00 0.60 1.00 0.60 1.00



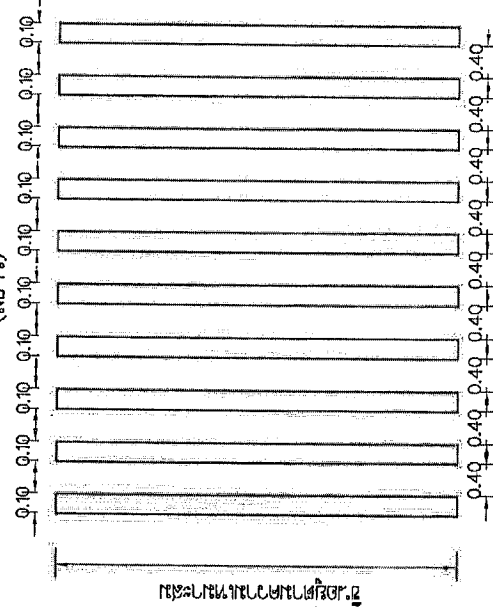
หมายเหตุ

- งานนี้เส้นแบ่งจราจรยกเว้นรวมพื้นที่ประมาณ 495.52 ตารางเมตร
- การติดตั้งและชนิด ยางจราจรชนิดไม่ติดกันแบบเส้น ทึบที่พื้นเป็นเกณฑ์ หรือที่จดแจ้งตามที่ได้อื่นแจ้ง
- เส้น พ1, พ1/2, พ1/3 (สีเหลือง) พื้นที่ใช้ประมาณ 137.32 ตารางเมตร
- ใช้สีของรูนิตพลาสติก มอก.542-2548 สูงกว่า มอก.543-2550 ปริมาณสูงเกินไม่น้อยกว่า 400 กรัมต่อตารางเมตร
- ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม
- เส้น พ3, 48, เส้นขอบสีสว่างมริว พื้นที่ใช้ประมาณ 33126 ตารางเมตร
- ใช้สีของรูนิตพลาสติก มอก.542-2548 สูงกว่า มอก.543-2550 ปริมาณสูงเกินไม่น้อยกว่า 400 กรัมต่อตารางเมตร
- ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม

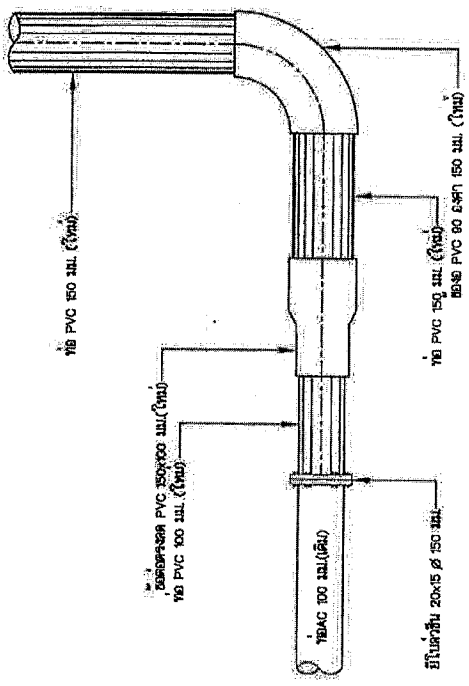
เส้นแนวหยุด พ6
(สีขาว)



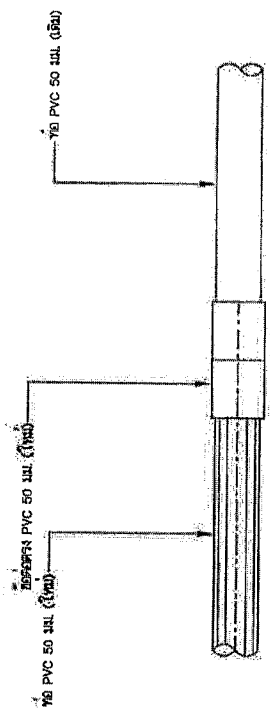
เส้นเตือนชะลอความเร็ว
(สีขาว)



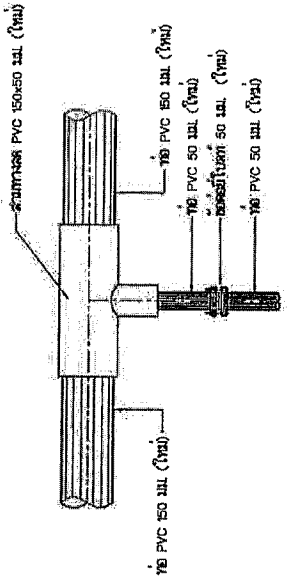
รูป	ชื่อ	ตำแหน่ง	แบบ		จำนวนเส้น	แบบเลขที่ 34/2558
			เลขที่	ชื่อ		
	เทศบาลนครศรีนครินทร์					
	สำนักงาน	สำนักงานเทศบาลนครศรีนครินทร์			3	18
	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค				
	ช่างเขียน	ช่างเขียน				
	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม				
	ช่างบันทึก	ช่างบันทึก				
	ช่างสำรวจ	ช่างสำรวจ				
	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค				
	ช่างควบคุม	ช่างควบคุม				
	ช่างบันทึก	ช่างบันทึก				



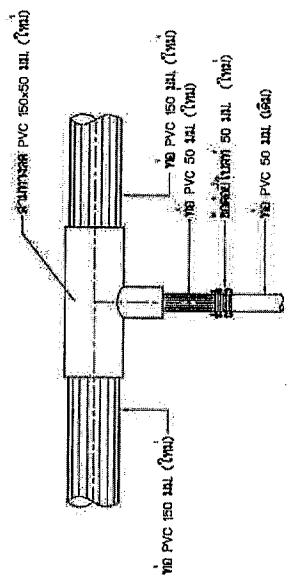
แบบขยาย 1 : งานประสาบต่อจ่ายน้ำจากเชื่อมท่อจ่ายน้ำใหม่



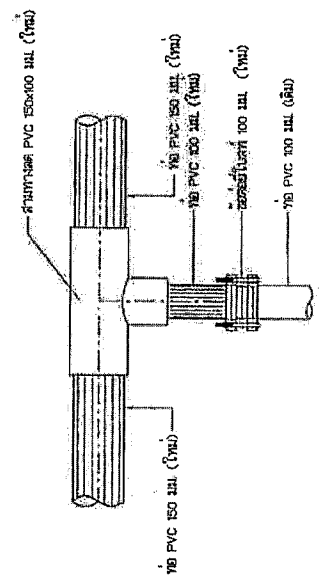
ขยาย 2 : จุดประสาบต่อจ่ายน้ำใหม่จากท่อจ่ายน้ำจากชั้นบน



ขยาย 3 : จุดประสาบต่อจ่ายน้ำใหม่ชั้นถนบน (ถอยเข้าท่อ 50 มม.)



ขยาย 3 : จุดประสาบต่อจ่ายน้ำใหม่ชั้นถนบน (ถอยเข้าท่อ 50 มม.)



ขยาย 3 : จุดประสาบต่อจ่ายน้ำใหม่ชั้นถนบน (ถอยเข้าท่อ 100 มม.)

	เทศบาลนครศรีนครินทร์ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช หน่วยงานบริหารงานช่างเทคนิค นครศรีธรรมราช	แผนองค์ 34/2566
		จำนวนใบ 15
ช่างสำรวจ	ช่างเขียน	วันที่ 24 มิ.ย. 2566
ช่างควบคุม	ช่างควบคุม	วันที่ 24 มิ.ย. 2566
ช่างวัด	ช่างวัด	วันที่ 24 มิ.ย. 2566
หัวหน้าช่างเขียน	หัวหน้าช่างเขียน	วันที่ 24 มิ.ย. 2566
หัวหน้าช่างควบคุม	หัวหน้าช่างควบคุม	วันที่ 24 มิ.ย. 2566
หัวหน้าช่างวัด	หัวหน้าช่างวัด	วันที่ 24 มิ.ย. 2566
นายกเทศมนตรี	นายกเทศมนตรี	วันที่ 24 มิ.ย. 2566

สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) โดยการใช้สูตร Escalation Factor(k) มาใช้ในการคำนวณ
ค่างานที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างเหมาก่อสร้าง มีดังนี้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (k)$$

P = ราคาต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งรายได้ในสัญญา
แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หัก 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานคืนหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียก
ค่างานคืน

สูตร 1. งานดิน (K) (o-open/t-transfer)

ใช้สูตร $k_{2.1} = 0.30 + 0.10It/lo + 0.40 Et/Eo + 0.20Ft/Fo$

2. งานทาง (K) (o-open/t-transfer)

ใช้สูตร $k_{3.1} = 0.30 + 0.40At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

$$k_{3.2} = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.30At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

$$k_{3.3} = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.4At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

$$k_{3.4} = 0.30 + 0.1It/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

$$k_{3.5} = 0.35 + 0.20It/lo + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

$$k_{3.6} = 0.30 + 0.10It/lo + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$$

K = ESCALATION FACTOR

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันขึ้นของไบเซนธราคา
- At = ดัชนีราคาเอสพีลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Ao = ดัชนีราคาเอสพีลท์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันขึ้นของประกวตราคา
- Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันขึ้นของประกวตราคา
- Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันขึ้นของประกวตราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันขึ้นของประกวตราคา
- ACt = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันขึ้นของประกวตราคา
- PVct = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันขึ้นของประกวตราคา

หลักเกณฑ์การให้ข่าวสารเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 จุด ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. กรณีอยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ให้มีรายละเอียดดังนี้

1.1 เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลนครศรีธรรมราช ถนนราชดำเนิน ตำบลคลัง

อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 0-7580-9571

พร้อมดวงตราเจ้าของโครงการ

1.2 ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

1.3 ปริมาณงานก่อสร้าง

1.4 ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

1.5 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด

1.6 วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

1.7 ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

1.8 ก่อสร้างด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2568

จำนวน.....บาท

2. กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เจ้าของโครงการ

2.2 ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

2.3 ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง

2.4 วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()