



ประกาศเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ ๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๑๒๐,๖๐๔.๓๖ บาท (สิบห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหกร้อยสี่บาทสามสิบกสตางค์) โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร/ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๗๑๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีกำหนด จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวัน
เสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.suratcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ ๓

ตามประกาศ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการก่อสร้างท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร ความยาวรวม บ่อพักไม่น้อยกว่า ๗๑๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีกำหนด โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขา

งานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๔) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๔.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๕ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อ

เสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มี วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๗๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ำกำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่น ข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือ

ข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูป และรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ นั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมา ทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำ สัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ติดตั้งป้ายโครงการ ชั่วคราวในระหว่างดำเนินการก่อสร้างและจะต้องเสนอแบบรายละเอียดหน้างาน (Shop Drawing) ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.และฝาดะแกรงเหล็กหล่อและวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด Ø ๑.๒๐ ม (ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก) สาก Sta.๐+๗๑๕ ถึง Sta.๐+๕๕๐ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๖๕.๐๐ เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.และฝาดะแกรงเหล็กหล่อและวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด Ø ๑.๒๐ ม.(ท่อลอนพอลิเอทิลีน เสริมเหล็ก) จาก Sta.๐+๕๕๐ ถึง Sta.๐+๔๐๐ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐.๐๐ เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.และฝาดะแกรงเหล็กหล่อและวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด Ø ๑.๒๐ ม.(ท่อลอนพอลิเอทิลีน เสริมเหล็ก) จาก Sta.๐+๔๐๐ ถึง Sta.๐+๒๕๐ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐.๐๐ เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.และฝาดะแกรงเหล็กหล่อและวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด Ø ๑.๒๐ ม.(ท่อลอนพอลิเอทิลีน เสริมเหล็ก) จาก Sta.๐+๒๕๐ ถึง Sta.๐+๑๐๐ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐.๐๐ เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง บ่อพักน้ำ ค.ส.ล.และฝาดะแกรงเหล็กหล่อและวางท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด Ø ๑.๒๐ ม.(ท่อลอนพอลิเอทิลีน เสริมเหล็ก) จาก Sta.๐+๑๐๐ ถึง Sta.๐+๐๐๐ ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ เมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติขั้น
พื้นที่ทางเดิม ชั้นทางหินคลุกและผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จาก Sta ๐+๐๐๐ ถึง Sta ๐+๗๑๕ ความยาว
รวมไม่น้อยกว่า ๗๑๕.๐๐ เมตร ความกว้างผิวจราจร ๕.๐๐ เมตรให้แล้วเสร็จ และปฏิบัติงานทั้งหมดให้เสร็จ
เรียบร้อยตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๒๐ และติดตั้ง
ป้ายโครงการถาวรให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ
เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ
ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา
ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิม
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจาก
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง
ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาจากต่าง
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอ ค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผล การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือก ไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

(นางสาวบุษรา พรหมจันทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

กรกฎาคม ๒๕๖๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/๑๑๖๐

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ ๓

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง/ปลัดเทศบาล/หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๘๓๗/๒๕๖๗, ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำและฝัวจจรถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ ๓ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๐๒๖๖/๒๕๖๘, ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง การเปลี่ยนแปลงการแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ ๓ โดยการก่อสร้างท่อระบายน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร ความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๗๑๕.๐๐ เมตร วงเงินงบประมาณ ๑๕,๙๒๐,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ซึ่งคำนวณราคากลางคำนวณตาม หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐและ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงมีมติกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑๕,๑๒๐,๖๐๔.๓๖.- บาท (-สิบห้าล้านบาทหนึ่งแสนสองหมื่นหกร้อยสี่บาทสามสิบกสตางค์-) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบราคากลาง และมอบฝ่ายพัสดุฯ และทรัพย์สินสำนักคลัง เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกรกฎ สุบรรณ)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอำนาจ ทองแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเสกสรรค์ ปุรินทรภิบาล)
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ในนาม นายกเทศมนตรี ส่วน ปลัดเทศบาล
- คณะกรรมการ ได้ตรวจสอบแล้วปรากฏว่า
ถูกต้องตามที่กำหนดทุกข้อที่ส่งมาทั้งหมด
- เพื่อให้โปรดพิจารณาได้ทั้งหมดแล้ว
ถูกต้อง (ทุกฝ่ายเห็นชอบ)

- ลงชื่อคนเขียนราคากลาง 15/7/68

นายเดชชัย นวลวัฒน์
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,920,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 15,120,604.36 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 กรกฎ สุบรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ
 - 7.2 ชาญวิทย์ สมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
 - 7.3 อำนาจ ทองแดง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



คำสั่ง สำนักคลัง ส่วนบริหารการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

ที่ ๐๒๖๖/๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงการแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่ สำนักคลัง ส่วนบริหารการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ได้มีคำสั่ง สำนักคลัง ส่วนบริหารการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ที่ ๑๘๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

นาย จึงขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังรายชื่อต่อไปนี้

ยกเลิก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

แก้ไขเป็น

๑. นายกรกฎ สุบรรณ

ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเคร่งครัด

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	327.00	0.00	0.00	327.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3321.03	836.89	1,394.83	1,220.47	1,115.86	1,011.25
3. ทราย 1.20 x 345.13	215.36	217.01	236.89	246.83	256.77
4. หิน 1.15 x 419.76	419.96	351.42	355.28	368.80	349.97
5. ค่าแรงผสม	198.79	0.00	198.79	198.79	0.00
รวม	1,998.00	1,963.26	2,011.43	2,257.28	1,617.99

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่ระเบียบขายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกปากน้ำไม่ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกปากน้ำไม่ปากซอยปากน้ำ 3 1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 1.1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.1.2.1 งานวางท่อ HDPE. ขนาด ศก. 1.20 ม. (ท่อตอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก) 1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 1.1.3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)	ตร.ม.	3,650.000	15.64	57,086.00	1.3040	20.39	74,440.14
2		ม.	703.000	10,568.41	7,429,592.23	1.3040	13,781.20	9,688,188.26

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:30:30

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบายน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.3.1.1.1 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ HDPE ขนาด ๑ 1.20 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็กหล่อ 1.1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.4.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	EACH	47.000	32,374.97	1,521,623.59	1.3040	42,216.96	1,984,197.16
4	1.1.4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)	ตร.ม.	3,650.000	15.81	57,706.50	1.3040	20.61	75,249.27
5	1.1.4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	3,650.000	36.39	132,823.50	1.3040	47.45	173,201.84
6	1.1.4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.4.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	3,650.000	297.43	1,085,619.50	1.3040	387.84	1,415,647.82

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:30:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.1.4.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,650.000	297.99	1,087,663.50	1.3040	388.57	1,418,313.20
8	1.1.4.3 งานตีเส้น ThermoPlastic	ตร.ม.	140.000	260.00	36,400.00	1.3040	339.04	47,465.60
9	1.1.5 งานเชื่อมต่องอท่อเหลี่ยม	EACH	1.000	2,000.00	2,000.00	1.3040	2,608.00	2,608.00
10	1.1.6 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.000	700.00	700.00	1.3040	912.80	912.80
	1.1.7 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
11	1.1.7.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	1.1.7.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	283.000	537.85	152,211.55	1.3040	701.35	198,483.86
12	1.1.7.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	2,250.000	14.27	32,107.50	1.3040	18.60	41,868.18

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:30:30

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกปากน้ำ-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.65	21.65	1.3040	28.23	28.23
รวมราคากลาง								15,120,604.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกปากน้ำ-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกปากน้ำ-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ปากน้ำจากสามแยกปากน้ำ-ปากซอยปากน้ำ 3

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

31.94

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)

7.00%

เงินลงทุนขยาย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	38.00	8.00	30.10	0.00	0.00	68.10	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา ชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว11 เมตร	ทอน	700.94	0.00	0.00	0.00	0.00	700.94	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	300.00	20.00	45.13	0.00	0.00	345.13	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	หินย่อย1/2"	ลบ.ม.	352.50	30.00	67.27	0.00	0.00	419.77	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(มอก.)ขนาดเส ้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,934.58	1.00	4.53	80.00	4,400.00	30,419.11	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตค.1.25มม.	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	ธ.ค. 2567	บันทึกสืบ

อำนาจ ของแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:31:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกปากน้ำ-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่าอระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกปากน้ำ-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ				
สาย	ปากน้ำจากสามแยกปากน้ำ-ปากซอยปากน้ำ 3				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโชนา	บาท/ลิตร 31.94
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว่ำสุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	(เบอร์18)	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	ธ.ค. 2567	
7	เหล็กแบน125x6มม.	ม.	174.17	0.00	0.00	0.00	0.00	174.17	ก.ค. 2568	บ้านทีกสิบ
8	เหล็กแบน50x6มม.	ม.	72.66	0.00	0.00	0.00	0.00	72.66	ก.ค. 2568	บ้านทีกสิบ
9	jointsealer	ลิตร	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	ก.ค. 2568	บ้านทีกสิบ
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,271.03	0.00	0.00	50.00	0.00	3,321.03	ธ.ค. 2567	
11	ไม้ยางไม้ยางไม้เสตนขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	373.83	0.00	0.00	0.00	0.00	373.83	ธ.ค. 2567	
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	25,000.00	0.00	0.00	80.00	4,400.00	29,480.00	ธ.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าอระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่าอระบายน้ำ

สาย ปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี

เขตฝนตก 31.94 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก

7.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,149.53	1.00	4.53	80.00	3,100.00	23,334.06	พ.ย. 2567	
18	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6นิ้วยาว4เมตรตรง ท่อน้ำไทย	ท่อน	1,142.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1,142.52	ธ.ค. 2567	
19	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน13.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3/4นิ้วยาว4เมตรตรง	ท่อน	69.16	0.00	0.00	0.00	0.00	69.16	ธ.ค. 2567	
20	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ธ.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

31.94

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7.00%

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	สีรองพื้นโลหะสีรองพื้นกันสนิมแดงไอโอบนขนาด18.925ลิตรตราทับัน	ถัง	1,172.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1,172.19	ธ.ค. 2567	บ้านทักสิบ
22	แผ่นไม้อัดยางชนิดไขภายในเกรดขนาด4x8ฟุตหนา6มม.	แผ่น	136.29	0.00	0.00	0.00	0.00	136.29	ธ.ค. 2567	บ้านทักสิบ
23	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	283.88	30.00	67.27	0.00	0.00	351.15	ก.ค. 2568	บ้านทักสิบ
24	ฝาเหล็กหล่อทรงกลมแบบตะแครง	ฝา	13,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,500.00	ก.ค. 2568	บ้านทักสิบ
25	ท่อHDPE(ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก)ขนาด1.20ม.	ม.	8,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,900.00	ก.ค. 2568	บ้านทักสิบ
26	งานติดตั้งThermoPlastic	ตร.ม.	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	260.00	ก.ค. 2568	บ้านทักสิบ

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าเรือระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกปากน้ำ-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างท่าเรือระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกปากน้ำ-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ปากน้ำจากสามแยกปากน้ำ-ปากซอยปากน้ำ 3

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

31.94

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

7.00%

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
27	หินคลุก	ลบ.ม.	216.00	30.00	67.27	0.00	0.00	283.27	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
28	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	มิ.ย. 2568	
29	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีแข็งตัวเร็ว กรตCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,786.67	635.00	1,008.56	25.00	0.00	28,820.23	มิ.ย. 2568	
30	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีแข็งตัวช้า กรตCSS-1บรรจุBULK	ตัน	27,953.33	635.00	1,008.56	25.00	0.00	28,986.89	มิ.ย. 2568	
31	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACกรตAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	31,333.33	635.00	1,008.56	35.00	0.00	32,376.89	มิ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าเรือระบายน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่าเรือระบายน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

สาย ปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
32	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี



(กรกฎ สุบรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชาญวิทย์ สมจิตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนาจ ทองแดง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)	= 11.460 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก) = 0.08 X 40.810	= 3.264 บาท/ตร.ม.
จนถึง 1.000 กม. = 0.08 X 11.450	= 0.916 บาท/ตร.ม.
รวม	= 15.640 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.64 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1.2.1 [5.3]งานวางท่อ HDPE. ขนาด ศก. 1.20 ม. (ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก)

ขุดดิน 2.800 ลบ.ม. @ 21.650	= 60.620 บาท/ม.
ค่าท่อ HDPE ขนาด 1.20 ม.	= 8,900.000 บาท/ม.
ทรายหยาบถมหลังท่อ 2.00 ลบ.ม @ 525.282	= 1,050.564 บาท
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 600.000 กม. = (952.910 X 13) + 300	= 12,687.830 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 12,687.830 / 25	= 507.513 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 575 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 10,568.415 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 10,568.41 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

1.1.3.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)

1.1.3.1.1.1 [6.3(1.3.1)]งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ HDPE ขนาด ϕ 1.20 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็กหล่อ

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต ค.2 2.30 ลบ.ม. @ 2,257.280 = 5,191.744 บาท

เหล็กเสริม RB 6 39.16 กก. @ 30,419.110 (บาท/ตัน) / 1,000 = 1,191.212 บาท

เหล็กเสริม RB 9 173.85 กก. @ 29,480.000 (บาท/ตัน) / 1,000 = 5,125.098 บาท

ลวดผูกเหล็ก 6.39 กก. @ 32.710 (บาท/กก) = 209.016 บาท

ไม้แบบ (1) 22.80 ตร.ม. @ 310.145 = 7,071.306 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 4.00 ลบ.ม. @ 21.650 = 86.600 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 18,874.976 บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็กหล่อ

ฝาเหล็กหล่อ @ 13,500.000 = 13,500.000 บาท

ค่างานต้นทุนฝา 1.000 ฝา = 13,500.000 บาท

ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 18,874.97 + 13,500.00 = 32,374.97 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.4.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (28,820.230 บาท/ตัน) /1,000 = 8.646 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.170 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 8.646 + 7.170 = 15.816 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 15.81 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.4.1.2 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (28,986.890 บาท/ตัน) / 1,000 = 28.986 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.410 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 28.986 + 7.410 = 36.396 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 36.39 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.4.2.1 [4.4(3)]งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	425.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 20.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 32.240 บาท/ตัน	=	21.127 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.100 % = 0.051 ตัน @ 32,376.890 บาท/ตัน	=	1,651.221 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 351.150 บาท/ลบ.ม.	=	259.851 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีคอต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	126.449 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,477.638 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,477.63 / 8.33	=	297.43 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.4.2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	425.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 20.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 32.240 บาท/ตัน	=	21.127 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ตัวอย่าง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 32,376.890 บาท/ตัน	=	1,683.598 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 351.150 บาท/ลบ.ม.	=	259.851 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,482.276 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,482.27 / 8.33	=	297.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.4.3 งานตีเส้น ThermoPlastic

งานตีเส้น ThermoPlastic 260.000 = 260.000 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 260.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.5 งานเชื่อมต่อท่อลอดเหลี่ยม

งานเชื่อมต่อท่อลอดเหลี่ยม

= 2,000.000 บาท

ค่างานต้นทุน

= 2,000.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.6 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 700.000

ค่างานต้นทุน

= 700.00 บาท/ป้าย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.7 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.7.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.7.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก)	=	216.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	67.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	283.270 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 283.270×1.50	=	424.905 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.850 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $424.905 + 24.850 + 88.100$	=	537.855 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	537.85 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

1.1 ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

1.1.7 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.7.2 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 14.270 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 14.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.360 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.360	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 21.65 บาท/ลบ.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้เสนอ	ที่อยู่	หมายเลข	ชื่อผู้ประกอบการ	กระ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.			X			บอดินเงินสุวรรณ (หลังศูนย์สยามนิลสัน)	08 กรกฎาคม 2568	สืบจากแหล่งผลิต
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.			X			ลานทรายนาปรัง	08 กรกฎาคม 2568	สืบจากแหล่งผลิต
3	หินย่อย 1/2"	ลบ.ม.			X			บริษัท ร็อคคิลาไมนิ่ง จำกัด	12 ธันวาคม 2567	สืบจากแหล่งผลิต
4	เหล็กแบน 125x6 มม.	ม.				X		บริษัท วาตะคิลาไมน์โตะการ จำกัด	08 กรกฎาคม 2568	สืบราคาต่ำสุด
5	เหล็กแบน 50x6 มม.	ม.				X		บริษัท วาตะคิลาไมน์โตะการ จำกัด	08 กรกฎาคม 2568	สืบราคาต่ำสุด
6	Jointsealer	ลิตร				X		โกลบอลเฮ้าส์	08 กรกฎาคม 2568	สืบราคาต่ำสุด
7	แผ่นโฟม	ตร.ม.				X		บริษัท ดูโฮม จำกัด	08 กรกฎาคม 2568	สืบราคาต่ำสุด
8	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X			บริษัท ร็อคคิลาไมนิ่ง จำกัด	08 กรกฎาคม 2568	สืบราคาต่ำสุด

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:31:16

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำจากสถานีแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่วัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดและประเภทวัสดุ	กระ โปะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ฝาเหล็กหล่อทรงกลมแบบตะแกรง	ฝา		X				บริษัท พี.เจ.แปซิฟิค แมชชีนเวิร์ค จำกัด	08 กรกฎาคม 2568	สืบราคาต่ำสุด
10	ท่อHDPE(ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเทล์ ก)ขนาด1.20ม.	ม.				X		บริษัท เอส.อาร์. พีอี กรุ๊ป จำกัด	08 กรกฎาคม 2568	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2567
11	งานติดตั้งThermoPlastic	ตร.ม.						ทางหลวงชนบท	08 กรกฎาคม 2568	ทางหลวงชนบท
12	หินคลุก	ลบ.ม.						บริษัท ร็อคศิลาไมนิ่ง จำกัด	08 กรกฎาคม 2568	สืบราคาต่ำสุด
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	X					ร้านรวมศิลป์ทำป้าย	09 กรกฎาคม 2568	สืบราคาต่ำสุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	6	1	1			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:32:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:32:16

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ชุดลิกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ชุดลิกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ชุดลิกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:32:05

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตาม/04213/ว.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / 04213/ว18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / 042ระบ.นอ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:32:05

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.18	11.45	22	56.93	79.70	45	115.12	161.17
2	10.04	14.06	23	59.45	83.23	46	117.66	164.73
3	11.92	16.68	24	61.98	86.78	47	120.18	168.26
4	13.78	19.30	25	64.52	90.33	48	122.72	171.81
5	15.66	21.92	26	67.05	93.87	49	125.23	175.33
6	17.52	24.53	27	69.58	97.41	50	127.76	178.87
7	19.39	27.15	28	72.11	100.96	51	130.31	182.43
8	21.50	30.10	29	74.63	104.48	52	132.82	185.95
9	24.03	33.64	30	77.17	108.04	53	135.36	189.50
10	26.56	37.19	31	79.69	111.56	54	137.90	193.06
11	29.09	40.73	32	82.23	115.12	55	140.42	196.58
12	31.62	44.27	33	84.76	118.67	56	142.94	200.12
13	34.15	47.81	34	87.30	122.22	57	145.48	203.68
14	36.68	51.35	35	89.81	125.74	58	148.04	207.26
15	39.21	54.89	36	92.35	129.29	59	150.55	210.77
16	41.74	58.44	37	94.89	132.84	60	153.08	214.31
17	44.27	61.98	38	97.42	136.39	61	155.62	217.87
18	46.80	65.52	39	99.95	139.93	62	158.18	221.45
19	49.33	69.07	40	102.47	143.46	63	160.68	224.95
20	51.86	72.61	41	105.01	147.02	64	163.19	228.47
21	54.39	76.15	42	107.54	150.56	65	165.72	232.00
			43	110.06	154.09	66	168.26	235.56
			44	112.60	157.64	67	170.81	239.13

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:32:05

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / 04213/ว.บ.อ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:32:05

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / 04213/ว.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:32:05

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๓๒/๐๙๒๕๖๖/๒๕๖๖

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:32:05

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / 042-3/ว.บ.อ
เลขที่หนังสือ : 101/2568

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:32:05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่เลขที่ซอง/04213/ว.น.อ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:32:05

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / 04/2568

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

อำนาจ ทองแดง

09 กรกฎาคม 2568 11:32:05

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่อยู่อาศัยแบบยกบ้าน 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทุกระยะบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่อยู่อาศัยแบบยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทุกระเบียงน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงระบายน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทยระบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกปากน้ำ-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทอระบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ 11,595,555.52 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,595,555.52 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,920,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2551
11,595,555.52	1.3040
10,000,000.00	1.3133

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำ จากสามแยกป่าไม้ - ปากซอยปากน้ำ 3
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 50 x 6 x 600 มม.
 วันที่ : 9 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกราร
1	บริษัท วาตะคิลป์โลหะการ จำกัด	1.00	เส้น	436.00	72.67	436.00
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี	1.00	เส้น	446.00	74.33	
3	บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด	1.00	เส้น	450.00	75.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายกรกฎ สุบรรณ)
 หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบช่างาน

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 373.830	=	112.149 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 46.730	=	11.682 บาท/ตร.ม.
รวม	=	684.58 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	171.145 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	310.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำจากสามแยกป่าไม้-ปากซอยปากน้ำ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	=	50.350 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×350.350	=	490.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 46.390×0.75	=	34.792 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	525.28 บาท/ลบ.ม.



บัญญัติวัดกรรมไทย

โดย

สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม
กรกฎาคม 2567



.....งานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะรายการนวัตกรรมไทย

ด้านก่อสร้าง

: วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

รหัส : 01010013

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (Steel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ท่อโปรไพพ์ (Propipe)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เอส.อาร์.พีอี กรุ๊ป จำกัด วิจัยเรื่อง การผลิตท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก และจ้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิจัย เรื่องการพัฒนาการผลิตท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กกระบวนการเชื่อม และการทดสอบท่อฯ
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เอส.อาร์.พีอี กรุ๊ป จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ท็อปเบสท์ เอเยนซี จำกัด 2. บริษัท เอ็ช.ที.(กรุงเทพฯ) เทรดดิง จำกัด 3. บริษัท เอส.ซี.บี. พีอี ไฟฟ์เซอร์วิส จำกัด 4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเอชเค มาร์เก็ตติ้ง 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตงการช่าง 6. บริษัท ไทยวิจิตรประภา จำกัด 7. บริษัท กฤษณรักษ์ จำกัด 8. บริษัท อาร์ เอ็ม แอนด์ เอส พัฒนา จำกัด 9. บริษัท ริทฤทธิ์ เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 10. บริษัท อินโนกราฟท์ พลัส จำกัด 11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วสุทัย 12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดิสคัฟเวอรี ดีเวลลอปเม้นท์ 13. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.พัฒนวิศวการโยธา 14. บริษัท เอส พี อินเตอร์ ไปป์ จำกัด 15. บริษัท เลเวล อัพ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เอส.อาร์.พีอี กรุ๊ป จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	มกราคม 2561 – มกราคม 2569 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ผลิตภัณฑ์ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (Steel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe) มีลักษณะเป็นท่อพอลิเอทิลีน (HDPE) ที่เสริมความแข็งแรงของท่อด้วยลอนเหล็ก มีลักษณะหน้าตัดเป็นรูปตัววี (Helical V-shaped) ผนังท่อด้านในบริเวณใต้ลอนเหล็กที่สัมผัสกับของเหลวเป็น HDPE ที่มีผิวเรียบ ส่วนผนังภายนอกมีลักษณะเป็นลอนเหล็กเคลือบ HDPE เพื่อช่วยรับแรงกด

..... บัณฑิตวิทยาลัย

..... กรรมการ

..... กรรมการ

บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2567

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำ จากสามแยกป่าไม้ - ปากซอยปากน้ำ 3
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ พร้อมทาสีและตัวอักษร
 วันที่ : 9 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/อัน (บาท)	กรรมกรรฯ
1	ร้านรวมศิลป์ทำป้าย	1.00	ชุด	700.00	700.00	700.00
2	วิสุทธิศิลป์ทำป้ายสุราษฎร์ธานี	1.00	ชุด	800.00	800.00	
3	ป.สุราษฎร์ธานีดีไวชน์แอนด์ปรีนติ้ง	1.00	ชุด	850.00	850.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายกรกฎ สุบรรณ)
 หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำ จากสามแยกป่าไม้ - ปากซอยปากน้ำ 3
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : เหล็กแบน 125 x 6 x 600 มม.
 วันที่ : 9 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ/ม. (บาท)	กรรมกรร
1	บริษัท วาตะศิลป์โลหะการ จำกัด	1.00	เส้น	1,045.00	174.17	1,045.00
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กวงหลี สตีล อินดัสทรี	1.00	เส้น	1,056.00	176.00	
3	บริษัท สุราษฎร์สยามโลหะภัณฑ์ จำกัด	1.00	เส้น	1,100.00	183.33	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายกรกฎ สุบรรณ)
 หัวหน้าฝ่ายจัดอาคารคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

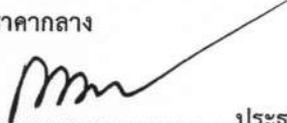
(นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

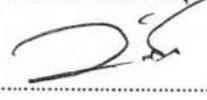
ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำ จากสามแยกป่าไม้ - ปากซอยปากน้ำ 3
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : หิน 3/4
 วันที่ : 9 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกร
1	บริษัท ร็อคศิลาไมนิ่ง จำกัด	1.00	ลบ.ม	352.50	30.00	66.19	418.69	352.50
2	บริษัท สุราษฎร์ผาทอง จำกัด	1.00	ลบ.ม	385.20	30.00	66.19	451.39	
3	บริษัท เจริญลาภ 2562 จำกัด	1.00	ลบ.ม	352.50	38.00	83.60	436.10	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายกรกฎ สุบรรณ)
 หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด (Rocksila Mining Co.,LTD)

88/1 หมู่ที่ 7 ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

88/1 M.7 T.Playwas A.Kanjanadit Surat Thani 84160 T.095-2707512

หนังสือที่ รค.ช. 009/2566

วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2566

ประกาศราคาหิน

บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอประกาศราคาขายหินแต่ละประเภท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	หน้าเหมือง (เงินสด/เงินโอน) บาท/ตัน	หนัก/ตัน (ลบ.ม.)
1	หิน 3/4 นิ้ว	235	1.5
2	หิน 3/8 นิ้ว	180	1.5
3	หินฝุ่น	150	1.6
4	หินคลุก A	135	1.6
5	หินคลุกดิน	100	1.6
6	หินใหญ่	250	1.6
7	หินลิปแลป	250	1.6
8	ดิน	33	1.6

หมายเหตุ

1. ราคาหน้าเหมือง เป็นราคาสำหรับเงินสด/เงินโอน ณ วันที่ทำการซื้อเป็นรายเที่ยว เท่านั้น
2. ราคาโครงการ ต้องวางมัดจำ 30% ก่อนทำการขนส่งสินค้า และชำระเงินภายใน 7 วันหลังวางมัดจำ
3. ราคาเครดิต ต้องวางมัดจำ 30% ก่อนทำการขนส่งสินค้า และชำระเงินภายใน 30 วัน หลังวางมัดจำ เท่านั้น
4. บริษัทฯ ขอกำหนดวงเงินการให้วงเงินเครดิตกับลูกค้าแต่ละราย ตามมูลค่าในสัญญาซื้อขาย แล้วแต่กรณี
5. หากการชำระเงิน ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการชำระเงิน บริษัทฯ ขอคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ตามกฎหมายกำหนด
6. ราคาตามประกาศฉบับนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) และไม่รวมค่าขนส่ง
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาตามสภาวะเศรษฐกิจ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
8. ลูกค้าโครงการต้องการสินค้าจำนวนมาก สามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลการขายกับบริษัทฯ ได้โดยตรง

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ขอแสดงความนับถือ

(นางนิตยา ปิณฑิมา) กรรมการ
กรรมการผู้จัดการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ



บริษัท เจริญลาภ 2562 จำกัด

95/2 ม.8 ต.กรุด อ.กาญจนดิษฐ์ จ. สุราษฎร์ธานี 84160

โทร 077-963878 มือถือ 082-9034951 ID Line 082-9034951

วันที่ 27 สิงหาคม 256๑

ลำดับที่	ชนิดหิน	ราคาใหม่/ตัน	หมายเหตุ
		รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	
1.	หินปากอุโมงค์	250	
2.	หินใหญ่หน้าเหมือง	220	
3.	หิน1"	235	
4.	หิน3/4"	235	
5.	หิน3/8"	175	
6.	หินฝุ่น	160	
7.	หินคลุก1	135	
8.	หินคลุก2	110	
9.	กากหิน	160	
10.	กากหินป่นดิน	50	400/คัน 6 ส้อ 800/คัน 10 ส้อ 1400/ฟ่วง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท สุราษฎร์พาณิชย์ จำกัด สาขากาญจนดิษฐ์

ราคาหิน

โทร. 089-7242094

ลำดับที่	ชนิดหิน	ราคา	ราคา	น้ำหนัก/ลิ
		บาท/ลิ	บาท/ตัน	มาตรฐาน
1	หิน 3/4	385.20	256.80	1,500
2	หิน 1"	385.20	256.80	1,500
3	หิน 3/8	288.90	192.60	1,500
4	หินคลุก A	272.85	160.50	1,700
5	หินคลุก B	227.38	133.75	1,700
6	หินฝุ่น	282.48	176.55	1,600
7	หิน 15-20	436.56	272.85	1,600
8	หินรอกกันหลุม ขนาด 2"-6"	436.56	272.85	1,600
9	หินใหญ่ปรับภูมิทัศน์	410.88	256.80	1,600
10	กลากหิน	200.09	117.70	1,700

หมายเหตุ: โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำ จากสามแยกป่าไม้ - ปากซอยปากน้ำ 3
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : หินคลุก
 วันที่ : 9 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรร
1	บริษัท ร็อคศิลาไมนิ่ง จำกัด	1.00	ลบ.ม	216.00	30.00	66.19	282.19	216.00
2	บริษัท สุราษฎร์ผาทอง จำกัด	1.00	ลบ.ม	272.85	30.00	66.19	339.04	
3	บริษัท เจริญลาภ 2562 จำกัด	1.00	ลบ.ม	216.00	38.00	83.60	299.60	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายกรกฎ สุบรรณ)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด (Rocksila Mining Co.,LTD)

88/1 หมู่ที่ 7 ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนาดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

88/1 M.7 T.Playwas A.Kanjanadit Surat Thani 84160 T.095-2707512

หนังสือที่ รค.ช. 009/2566

วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2566

ประกาศราคาหิน

บริษัท ร็อคซิล่าไมนิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอประกาศราคาขายหินแต่ละประเภท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	หน้าเหมือง (เงินสด/เงินโอน) บาท/ตัน	หนัก/ตัน (ลบ.ม.)
1	หิน 3/4 นิ้ว	235	1.5
2	หิน 3/8 นิ้ว	180	1.5
3	หินฝุ่น	150	1.6
4	หินคลุก A	135	1.6
5	หินคลุกดิน	100	1.6
6	หินใหญ่	250	1.6
7	หินลิปแลป	250	1.6
8	ดิน	33	1.6

หมายเหตุ

1. ราคาหน้าเหมือง เป็นราคาสำหรับเงินสด/เงินโอน ณ วันที่ทำการซื้อเป็นรายเที่ยว เท่านั้น
2. ราคาโครงการ ต้องวางมัดจำ 30% ก่อนทำการขนส่งสินค้า และชำระเงินภายใน 7 วันหลังวางบิล
3. ราคาเครดิต ต้องวางมัดจำ 30% ก่อนทำการขนส่งสินค้า และชำระเงินภายใน 30 วัน หลังวางบิล เท่านั้น
4. บริษัทฯ ขอกำหนดวงเงินการให้วงเงินเครดิตกับลูกค้าแต่ละราย ตามมูลค่าในสัญญาซื้อขาย แล้วแต่กรณี
5. หากการชำระเงิน ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการชำระเงิน บริษัทฯ ขอคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี ตามกฎหมายกำหนด
6. ราคาตามประกาศฉบับนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) และไม่รวมค่าขนส่ง
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาตามสภาวะเศรษฐกิจ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
8. ลูกค้าโครงการต้องการสินค้าจำนวนมาก สามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลการขายกับบริษัทฯ ได้โดยตรง

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ขอแสดงความนับถือ
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

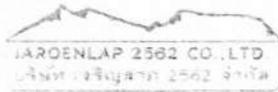
(นางนิตยา ปาประโคน)

กรรมการผู้จัดการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



บริษัท เจริญลาภ 2562 จำกัด

95/2 ม.8 ต.กรุด อ.กาญจนดิษฐ์ จ. สุราษฎร์ธานี 84160

โทร 077-963878 มือถือ 082-9034951 ID Line 082-9034951

วันที่ 27 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	ชนิดหิน	ราคาใหม่/ตัน	หมายเหตุ
		รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	
1.	หินปากอุโมงค์	250	
2.	หินใหญ่หน้าเหมือง	220	
3.	หิน1"	235	
4.	หิน3/4"	235	
5.	หิน3/8"	175	
6.	หินฝุ่น	160	
7.	หินคลุก1	135	
8.	หินคลุก2	110	
9.	กากหิน	160	
10.	กากหินปนดิน	50	400/คัน 6 ล้อ 800/คัน 10 ล้อ 1400/พ่วง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท สุราษฎร์พาทอม จำกัด สาขากาญจนดิษฐ์

ราคาหิน

โทร. 089-7242094

ลำดับที่	ชนิดหิน	ราคา	ราคา	น้ำหนัก/ลิ
		บาท/ลิ	บาท/ตัน	มาตรฐาน
1	หิน 3/4	385.20	256.80	1,500
2	หิน 1"	385.20	256.80	1,500
3	หิน 3/8	288.90	192.60	1,500
4	หินคลุก A	272.85	160.50	1,700
5	หินคลุก B	227.38	133.75	1,700
6	หินฝุ่น	282.48	176.55	1,600
7	หิน 15-20	436.56	272.85	1,600
8	หินรอกันหลุม ขนาด 2"-6"	436.56	272.85	1,600
9	หินใหญ่ปรับภูมิทัศน์	410.88	256.80	1,600
10	กากหิน	200.09	117.70	1,700

หมายเหตุ: โดยเริ่มตั้งแต่วันอังคาร ที่ 17 มกราคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคาทาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำ จากสามแยกป่าไม้ - ปากซอยปากน้ำ 3
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : ทรายหยาบ
 วันที่ : 9 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรร
1	ยอดลานทรายกำนัน	1.00	ลบ.ม	350.00	5.00	14.06	364.06	
2	ลานทรายนาปรัง	1.00	ลบ.ม	300.00	22.00	48.77	348.77	300.00
3	หจก.ท่าทรายบุญชัย	1.00	ลบ.ม	360.00	43.00	94.49	454.49	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

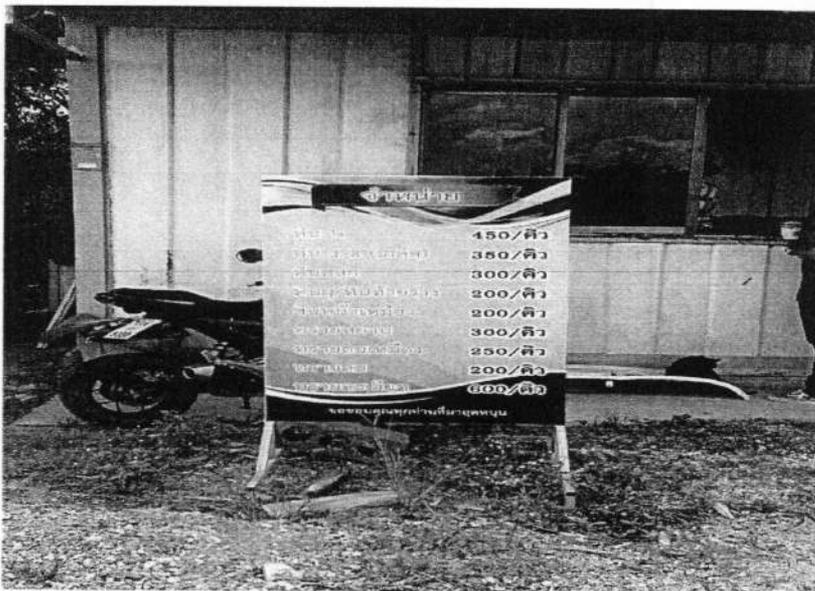
(นายกรกฎ สุบรรณ)
 หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ยอดถานทรายกำนัน
^๒
 ราคาขายหน้าถาน (ทุกเองนะกำ)

ลำดับ	รายการ	ราคา/คิว (ทุกเอง)
1	ทรายหยาบ	350 บาท
2	ทรายละเอียด	600 บาท
3	ทรายถม	250 บาท
4	หิน 3/4	550 บาท
5	หินคลุก	350 บาท
6	หินผุ	350 บาท
7	หินเกล็ด 3/8	450 บาท
8	หินท้ายราง	450 บาท
9	หิน 1/2	550 บาท
10	หน้าดิน	250 บาท
11	ดิน	150 บาท

ราคาทุกเองนะกำ

เปิดให้บริการทุกวัน

ติดต่อ : คุณยอด (081-6062169)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



หจก.ท่าทรายบุญชัย
 บุญเกียรติ บุญกล่อม หุ้นส่วนผู้จัดการ
 โทร. 081-968-8120
 จำหน่าย : หิน ทราย ปูนผสมสำเร็จ รับถมที่
 มีแม็คโคร ใหญ่-เล็ก ไว้บริการ
 100 ถ.ท่าปลา ต.บาศาส อ.บ้านบาศาส จ.สุราษฎร์ธานี
 Fax : 077-270532 Tel : 077-341158, 084-2441919

ราคา ทรายหยาบ 360 บาท ต่อ 1 คิว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำ จากสามแยกป่าไม้ - ปากซอยปากน้ำ 3
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : วัสดุคัดเลือก
 วันที่ : 9 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรรฯ
1	บริษัท รพีพัฒน์(1994)จำกัด	1.00	ลบ.ม	38.00	15.00	54.13	92.13	
2	บริษัท สุราษฎร์ดินทอง กรุป จำกัด	1.00	ลบ.ม	40.00	15.00	54.13	94.13	
3	บ่อดินจันสุวรรณ (หลังศูนย์สยามนิสสัน)	1.00	ลบ.ม	38.00	8.00	29.69	67.69	38.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายกรกฎ สุบรรณ)
 หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

บริษัท รพีพัฒนา (1994) จำกัด
118/9 หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งกง อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี 84290
โทร. 077-963739 , 089-7297349 , 091-9865858

ใบเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

วันที่ 10/12/2567
เลขที่ 661201
พนักงานขาย
การชำระเงิน
วันที่ครบกำหนด

ลำดับที่ Code	รายละเอียด Description	จำนวน Qty	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย Price/Unit	จำนวนเงิน Amount
1	วัสดุคัดเลือก	1.00	ลบ.ม	38.00	38.00

สี่สิบบาทหกสิบหกสตางค์

รวมเป็นเงิน	38.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2.66
ยอดเงินสุทธิ	40.66


(นางสาวรพีพัฒนา วิชัยดิษฐ์)
ผู้เสนอราคา/อนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท สุราษฎร์ดินทอง กรุ๊ป จำกัด
94/8 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
โทร 081-0819141

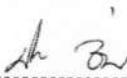
วันที่ 10 ธันวาคม 2567

ใบเสนอราคา

เรื่อง ขอเสนอราคา

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

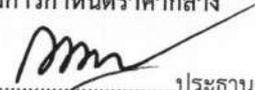
ลำดับ	รายการ	คิว	ราคา/คิว	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	วัสดุคัดเลือก	1.00	40.00	40.00 -	
-ราคาดังกล่าว ไม่รวม ค่าดำเนินการต่างๆ -ราคาดังกล่าว ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					

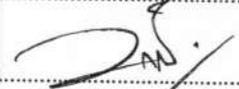
ลงชื่อ..... .....ผู้เสนอราคา

บริษัท สุราษฎร์ดินทอง กรุ๊ป จำกัด



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... .....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำ จากสามแยกป่าไม้ - ปากซอยปากน้ำ 3
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : ฝาเหล็กหล่อ
 วันที่ : 9 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรรฯ
1	บริษัท พี.เจ.แปซิฟิก แมชชีนเวิร์ค จำกัด	1.00	ฝา	7,500.00	-	-	7,500.00	7,500.00
2	บริษัท กู๊ดลีฟวิ่ง 59 จำกัด	1.00	ฝา	8,500.00	-	-	8,500.00	
3	บริษัท ไทยโนวา อินเตอร์เทค จำกัด	1.00	ฝา	9,000.00	-	-	9,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายกรกฎ สุบรรณ)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชาญวิทย์ สมจิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

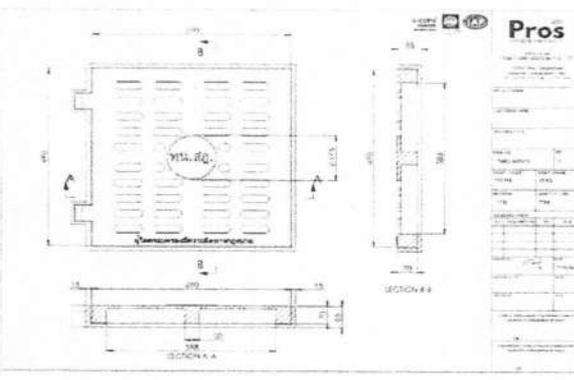
(นายอำนาจ ทองแดง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

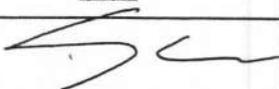
ใบเสนอราคา (Quotation)

ตั้ง ที่อยู่	สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี 18/9 ถนนก๊กตือบุตรถ์ ตำบลตลาด จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000		เลขที่ พนักงานขาย	PJ_QTTP-121778-67 คุณ พลวัฒน์ ชนะชัย
เรียน แผนก	สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	วันที่ Tel.	18-Dec-24 081-891-9393	E-mail ponlawat_ch1991@hotmail.com

ทางบริษัทมีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้าและบริการตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา	รวม
1	ผลัดจารีตเหล็กหล่อเหนียว (Ductile cast iron 500-7) ฝาปิดขอยกเหล็กหล่อ ตะแกรงระบายน้ำ ขนาด 728x728 mm. ติดตั้งหนังสือ ทน.สฎ. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน	1	9,000.00	9,000.00
 <p>หมายเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> มัดจำสินค้าก่อนการผลิต 50% เพื่อยืนยันการผลิต โดยส่วนที่เหลือ 50% ชำระก่อนส่งมอบ กรณีบริษัททำการทยอยส่งสินค้า บริษัทจะทำการวางมัดจำสินค้าในแต่ละรอบการส่ง โดยลูกค้าจะต้องชำระค่าสินค้าส่วนที่เหลือตามจำนวนที่จัดส่งในแต่ละรอบให้ครบตามมูลค่า หลังหักมัดจำโดยคิดคำนวณเป็นชุด และลูกค้าจะต้องไม่มียอดค้างชำระของรอบการส่งก่อนหน้า ราคาสินค้ายังไม่รวมค่าอุปกรณ์เสริมอื่นๆ เช่น อุปกรณ์สำหรับเปิดฝา สำหรับเก็บงาน (ยกเว้นกรณีสินค้าได้รับความเสียหายอันเกิดจากโรงงานโดยตรง) <p>การจัดส่ง : จัดส่งฟรีในกรุงเทพฯและปริมณฑล ** โอนเงินบัญชี กสิกรไทย 002-8-93438-6 บจก.พี.เจ. แปซิฟิก แมชชีนเวิร์ค</p>				
กำหนดส่งสินค้าภายใน		30 วัน	รวมเป็นเงิน (TOTAL)	
กำหนดยื่นราคา		30 วัน นับจากที่เสนอราคา	ส่วนลด (DISCOUNT)	
การชำระเงิน		มัดจำ 50%, 50% ก่อนส่งมอบ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT 7%)	
สินค้าผลิตเพื่อจัดจำหน่าย ไม่หัก ณ ที่จ่าย		จำนวนเงินสุทธิ (GRAND TOTAL)		9,630.00
เก้าพันหกกรวยสามสิบบาทถ้วน				

หมายเหตุ

ผู้จัดทำ	ผู้เสนอราคา	ผู้อนุมัติ	ยืนยันการสั่งซื้อ
Wannapa P. นางสาววรรณภา ประสารศรี 18-12-67	Wannapa P. นางสาววรรณภา ประสารศรี 18-12-67		ผู้มีอำนาจลงนาม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ห้างหุ้นส่วน เอส.พี.เอส.พันธ์ตั้ง

888/132 ม.19 ต.บางพลีใหญ่

อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร 085-787-8942

เรียน สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ที่อยู่ 18/9 ถนนก๊กคืออนุสรณ์ ตำบลตลาด จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

ใบเสนอราคา

เลขที่	67-122501
วันที่	18-12-67
เงื่อนไขการชำระเงิน	เงินสด

ห้างฯมีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ผ้าปิดบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ขนาด 728x728 มม. รับน้ำหนักได้ 25 ตัน	1	9,800.00	9,800.00
หมายเหตุ :		รวมเป็นเงิน		9,800.00
		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		686.00
หนึ่งหมื่นสี่ร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น		10,486.00

ขอแสดงความนับถือ
khemjira
(นางสาวเข็มจิรา สมน้อย)

ห้างฯขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจ
และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะมีโอกาส
ให้บริการสินค้าแก่ท่าน
และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะมีโอกาส
ให้บริการสินค้าแก่ท่าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท กู๊ดลีฟวิง59 จำกัด

35/3 ซ.เชษฐา ถ.สรรพาวุธ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

โทร 093 027 8888 เลขทะเบียนนิติบุคคล : 0105561084711

ใบเสนอราคา

เรียน สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ถึง สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ที่อยู่ สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
18/9 ถนนถ้ำคูหาสวรรค์ ตำบลตลาด จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

วันที่ 18-12-67

บริษัทมีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ดังต่อไปนี้

Sale Person	Sale Number	Quotation No		
กาญจมาศ สัจจวรรดี	080-035-9432	6709178		
Item	Description	Qty.	Unit/Price	Total
1	ฝาปิดบ่อพัก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 728x728 mm. ความสามารถในการรับน้ำหนักได้ 25 ตัน	1	10,000.00	10,000.00
หมายเหตุ : 1. เงินสด 2. กำหนดส่งสินค้า 30 วัน หลังได้รับ PO		รวมเป็นเงิน		10,000.00
หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		700.00
		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น		10,700.00

ขอแสดงความนับถือ
กาญจมาศ
(นางสาวกาญจมาศ สัจจวรรดี)

ห้ำงฯขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจ
และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะมีโอกาส
ให้บริการสินค้าแก่ท่าน
และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะมีโอกาส
ให้บริการสินค้าแก่ท่าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบราคาวัสดุ

โครงการ : ก่อสร้างท่อระบายน้ำถนนปากน้ำ จากสามแยกป่าไม้ - ปากซอยปากน้ำ 3
 หน่วยงาน : เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 รายการวัสดุ : ฝาเหล็กหล่อ
 วันที่ : 9 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	กรรมกรรฯ
1	บริษัท พี.เจ.แปซิฟิก แมชชีนเวิร์ค จำกัด	1.00	ฝา	13,500.00	-	-	13,500.00	13,500.00
2	บริษัท กู๊ดลีฟวิ่ง 59 จำกัด	1.00	ฝา	20,000.00	-	-	20,000.00	
3	ห้างหุ้นส่วน เอส.พี.เอส.เพ้นท์ดีง	1.00	ฝา	23,000.00	-	-	23,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายกรกฎ สุบรรณ)
 หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

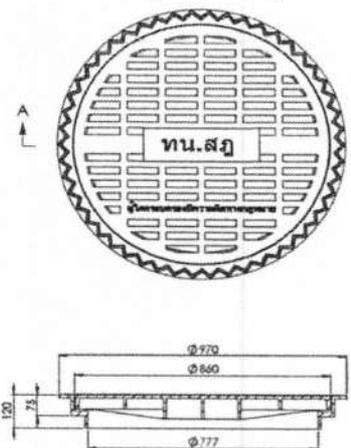
ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายชาญวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

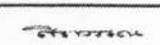
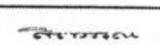
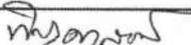
ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอำนาจ ทองแดง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบเสนอราคา (Quotation)

ตั้ง ที่อยู่	สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ตลาด 18 ก. กักตุนสุรศรี ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000		เลขที่ พนักงานขาย	PJ_QTTP-01089-68 พลวัฒน์ ชนะชัย
เรียน แผนก	สำนักงานเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	วันที่ Tel.	4-มิย.-68 081-891-9393	E-mail ponlawat_ch1991@hotmail.com
Mobile.			090-260-8387	

ทางบริษัทมีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้าและบริการตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา	รวม
1	ผลิตจากรีดเหล็กหล่อเหนียว (Ductile cast iron 500-7) ฝาปิดท่อเหล็กหล่อ แบบฝากลม ขนาด 970 mm. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 ตัน ระบุตัวหนังสือ " ทน.สฎ "	1	13,500.00	13,500.00
				
<p>หมายเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> มีค่าสินค้าก่อนการผลิต 50% เพื่อยืนยันการผลิต โดยส่วนที่เหลือ 50% ชำระก่อนส่งมอบ กรณีบริษัททำการทยอยส่งสินค้า บริษัทจะทำการวางบิลค่าสินค้าในแต่ละรอบการส่ง โดยลูกค้าจะต้องชำระค่าสินค้าส่วนที่เหลือตามจำนวนที่จัดส่งในแต่ละรอบให้ครบตามมูลค่า หลังหักค่ามัดจำโดยคิดคำนวณเป็นชุด และลูกค้าจะต้องไม่มียอดค้างชำระของรอบการส่งก่อนหน้า ราคาสินค้ายังไม่รวมค่าอุปกรณ์เสริมอื่นๆ เช่น อุปกรณ์สำหรับเปิดฝา สำหรับเก็บงาน (ยกเว้นกรณีสินค้าได้รับความเสียหายอันเกิดจากโรงงานโดยตรง) <p>การจัดส่ง : จัดส่งฟรีในกรุงเทพฯและปริมณฑล ** โอนเงินบัญชี กสิกรไทย 002-0-93438-6 บจก. พี.เจ. แปซิฟิค แมชชีนเวิร์ค</p>				
กำหนดส่งสินค้าภายใน	30 วัน หลังจากได้รับการสั่งซื้อ	รวมเป็นเงิน (TOTAL)		13,500.00
กำหนดยื่นราคา	30 วัน นับจากที่เสนอราคา	ส่วนลด (DISCOUNT)		-
การชำระเงิน	มัดจำ 50% , 50% ก่อนส่งมอบ สินค้าผลิตเพื่อจัดจำหน่าย ไม่หัก ณ ที่จ่าย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (VAT 7%)		945.00
หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน		จำนวนเงินสุทธิ (GRAND TOTAL)		14,445.00

หมายเหตุ			
ผู้จัดทำ	ผู้เสนอราคา	ผู้อนุมัติ	ผู้มีอำนาจลงนาม
 คุณ สิริวรรณ พิทักษ์นอก	 คุณ สิริวรรณ พิทักษ์นอก	 ผู้มีอำนาจลงนาม

PM-12-01 ER.Date : 01/08/63 Rev.: 00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บริษัท กู๊ดลีฟวิ่ง59 จำกัด

ใบเสนอราคา

35/3 ซ.เชยฐา ถ.สรรพาวุธ แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

โทร 093 027 8888 เลขทะเบียนนิติบุคคล : 0105561084711

เรียน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ถึง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ที่อยู่ 18/9 ถนนภัททิอนุสรณ์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

โทรศัพท์ : (+66) 0-7727-2513

บริษัทมีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ดังต่อไปนี้

วันที่ 4/6/2568

Sale Person	Sale Number	Quotation No
วรรณภา	080 0359432	6801015

Item	Description	Qty.	Unit/Price	Total
1	ฝาปิดบ่อพักเหล็กหล่อ ขนาด 970 (มม.) ทน.สฎ	1.00	20,000.00	20,000.00

หมายเหตุ : 1. เงินสด 2. กำหนดส่งสินค้า 30 วัน หลังได้รับ PO	รวมเป็นเงิน	20,000.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,400.00
สองหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	21,400.00

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววรรณภา ประสารศรี)

ห้ำงฯขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจ
และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงมี โอกาส
ให้บริการสินค้าแก่ท่าน
และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงมี โอกาส
ให้บริการสินค้าแก่ท่าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ห้างหุ้นส่วน เอส.พี.เอส.เห็นหัดัง

888/132 ม.19 ต.บางพลีใหญ่

อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร 02-1747189 โทรสาร 02-1747190

เรียน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

18/9 อ.ภักดีอนุสรณ์ ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000

โทรศัพท์ : 0-7727-2513

โทรสาร : 0-7728-8919

ห้างฯมีความยินดีที่จะเสนอราคาลิ้นค้า ดังต่อไปนี้

ใบเสนอราคา

เลขที่	68-022
วันที่	4/6/2568
เงื่อนไขการชำระเงิน	เงินสด

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ฝาปิดบ่อพักเหล็กหล่อแบบฝาตะแกรง ขนาด 0.97 ม.	1	23,000.00	23,000.00
หมายเหตุ :		รวมเป็นเงิน		23,000.00
สองหมื่นสี่พันหกร้อยสิบบาทถ้วน		จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		1,610.00
		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น		24,610.00

ขอแสดงความนับถือ

khempira

(นางสาวเขมจิรา สมน้อย)

ห้างฯขอขอบพระคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจ

และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะมีโอกาส

ให้บริการสินค้าแก่ท่าน

และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะมีโอกาส

ให้บริการสินค้าแก่ท่าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ