



ประกาศเทศบาลตำบลรัชฎา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล ซอยสามกอง ๑ หมู่ที่ ๖
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลรัชฎา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล ซอยสามกอง ๑ หมู่ที่ ๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๖,๙๒๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อย-ยี่สิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลรัชฎา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๒๓,๔๖๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลรัชฎาเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rasada.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖-๕๒๕๗๗๙ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายนครินทร์ ยอแสงรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล ซอยสามกอง ๑ หมู่ที่ ๖
ตามประกาศ เทศบาลตำบลรัชฎา
ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เทศบาลตำบลรัชฎา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลรัชฎา" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล ซอยสามกอง ๑ หมู่ที่ ๖ ณ ซอยสามกอง ๑
หมู่ที่ ๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
(๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ

รัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลรัชฎา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๒๓,๔๖๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลรัชฎาเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร

ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๒) สำเนาบัตรประจำประชาชน

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลรัชฎา ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลรัชฎา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลรัชฎา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบล รัชฎาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบล รัชฎา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณา ผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลรัชฎากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอ รายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลรัชฎา

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลรัชฎา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลรัชฎามีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลรัชฎาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลรัชฎาเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลรัชฎาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอก่อการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคล ธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลรัชฎา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลรัชฎา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลรัชฎา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลรัชฎา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายดังกล่าว

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลรัชฎา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลรัชฎายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ควoucherหรือตราที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ควoucherหรือตราที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ควoucherหรือตราที่นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลรัชฎาจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

-เมื่องานก่อสร้างคูระบายน้ำ ค.ส.ล แล้วเสร็จทั้งหมด ตามรายละเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลรัชฎา

-เมื่องานก่อสร้างถนน ค.ส.ล ขนาด ความกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ - ๗.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด ตามรายละเอียดแบบแปลนของทางเทศบาลตำบลรัชฎา

-หยอดยาง ยาแนว รอยต่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

-ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ แล้วเสร็จ

-ทำการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ ตามรายละเอียดแบบแปลนของทางเทศบาลตำบลรัชฎา และเก็บงานทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ภายใน ๔๕ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลรัชฎา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลรัชฎาได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง

ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลธัญญาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลธัญญาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลธัญญาสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลธัญญา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลธัญญา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลธัญญาไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลธัญญาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลธัญญา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลรัชฎาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทาง ราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กระทรวง แรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่าง อย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลรัชฎา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น ข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลรัชฎา ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล ซอยสามกอง ๑ หมู่ที่ ๖

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลรัชฎา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล ซอยสามกอง ๑ หมู่ที่ ๖

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๔๖,๙๒๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบ ปทร.๔

๖.๒ แบบ ปทร.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายณรงค์	ทะนุกุล	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นางสาวอรัญญา	ยวงเงิน	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
๗.๓ นางสาวอัมรินทร์	อุบลสุวรรณ	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยสามกอง 1 หมู่ที่ 6

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานทาง /งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยสามกอง 1 หมู่ที่ 6

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยสามกอง 1 หมู่ที่ 6 ต.รัชฎา

แผนเลขที่ 025 /2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบ ปท.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ราคากลางเมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยสามกอง 1 / กลุ่มงานทาง	446,920.00	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
2	งาน/กลุ่มงาน.....		เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-%
3	งาน/กลุ่มงาน.....		เงินประกันผลงานหัก.....-%
4	งาน/กลุ่มงาน.....		ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....-%
	ค่า.....		ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%
			พื้นที่ ชุก 1
			ราคาน้ำมันที่ 28.03บาท/ลิตร (B7)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ฯ	446,920.00	
	คิดเงินเป็นราคากลาง	446,920.00	
	ตัวอักษร		สี่แสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ หะนุกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอรรทัย ยวงเงิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอัมรินทร์ อกุลสุวรรณ)

หมายเหตุ

- ราคาวัดดูใช้บัญชีราคาส่งก่อสร้าง กระทรวงพาณิชย์จังหวัดพังงา เดือนเมษายน 2564 www.indexpr.moc.go.th (สืบจากแหล่ง)
- ราคาค่าแรงใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ของกรมบัญชีกลางฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560
- ตาราง Factor F ปรับปรุงใหม่ เงื่อนไขดอกเบี้ย 5 % วันที่ 19 มิถุนายน 2553

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานทาง /งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขยายสามกอง 1 หมู่ที่ 6

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขยายสามกอง 1 หมู่ที่ 6 ต.รัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : ขยายสามกอง 1 หมู่ที่ 6 ตำบลรัชฎา ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

แบบเลขที่ 025 /2564

หน่วยงาน/ค่าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เพศบาลตำบลรัชฎา

ราคากลางเมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย		ราคาประมาณราคา	หมายเหตุ
								X FN		
1.00	งานรื้อคูระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม งานรื้อคูระบายน้ำเดิม 0.70 x 98.9 เมตร หน้า 0.10 ม.พร้อมขนทั้ง งานรื้อผิวถนนคอนกรีต หน้า 0.15 เมตร พร้อมขนทั้ง งานรื้อหินคลุกเดิม หน้า 0.20 เมตร งานตัดดิน พร้อมบดอัด	ตร.ม ตร.ม ลบ.ม.	69.23 215.69 43.14	51.42 125.81 118.45	3,559.81 27,135.96 5,109.93	1.3795 1.3795 1.3795		70.93 173.55 163.40	4,910.75 37,434.06 7,049.15	
	รวมงานรื้อคูระบายน้ำเดิม				35,805.70				49,393.96	
2.00	งานคูระบายน้ำใหม่ยาว 17.7 เมตร งานคูระบายน้ำขนาด 0.50 x 0.50 x 17.7 เมตร งานฝาบ่อพัก 0.60 x 0.60 m. หน้า 0.14 เมตร	เมตร ฝ	17.70 19.00	3,049.79 790.21	53,981.28 15,013.99	1.3795 1.3795		4,207.19 1,090.09	74,467.18 20,711.80	
	รวมงานสร้างคูระบายน้ำใหม่				68,995.27				95,178.98	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานทาง /งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขยายสามกอน 1 หมู่ที่ 6

ชื่อโครงการ / ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขยายสามกอน 1 หมู่ที่ 6 ต.รัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : ขยายสามกอน 1 หมู่ที่ 6 ตำบลรัชฎา ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลาง

แบบเลขที่ 025 /2564

ราคากลางเมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย		ราคาประมาณราคา	หมายเหตุ
							X	FN		
3.00	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. หักพื้นที่ ฝาท่อพักและคูระบายน้ำออก งานไม่แบบรองพื้นคอนกรีตผาดูระบายน้ำ งานลงหินคลุกใหม่หนา 0.15 ม งานดินถมคันทาง ปรับแก้ไขแต่ง งานปรับพื้นคลุกเพิ่มกระดับข้างsta 0.00 - sta 0.010 หนาอีก 5 ซม. งานทรายปรับระดับ 0.05 ม. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.	ตร.พ ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม	49.25 33.30 2.05 10.78 300.00	314.80 1,046.94 1,046.94 893.52 512.86	15,503.90 34,863.10 2,146.23 9,632.15 153,858.00	1.3795 1.3795 1.3795 1.3795 1.3795		434.27 1,444.25 1,444.25 1,232.61 707.49	21,387.63 48,093.65 2,960.72 13,287.54 212,247.11	
	รวมงานถนน ค.ส.ล.				216,003.37				297,976.66	
4.00	รอยต่อเชื่อมตามขวาง (Contraction Joint) ทุก 10 เมตร									
	งานรอยต่อเชื่อมขยาย	เมตร	29.00	85.09	2,467.61	1.3795		117.38	3,404.07	
	งานรอยต่อตามรอยต่อJoint	เมตร	46.70	15.00	700.50	1.3795		20.69	966.34	
	รวมงานรอยต่อเชื่อมขยาย				3,168.11				4,370.41	
	รวมงานทั้งโครงการ				323,972.46				446,920.00	
1.00	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				323,972.46					
2.00	ค่า Factor F งานทาง				1.3795					
3.00	รวมงานทั้งโครงการทั้งหมด				446,920.00					



โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสามกอง 1 หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณซอยสามกอง 1 หมู่ที่ 6 ตำบลระษฏา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

โครงการก่อสร้าง ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
แบบเลขที่ 025/2563
กองช่าง เทศบาลตำบลระษฏา

รายงานการทวนไปผู้บริหารมาตรฐานงานคอมพิวเตอร์และคอมพิวเตอร์เสริมพลัง

1. วิสัยทัศน์และงาน

๕. ใช้ชื่อสำหรับบรรยายประกอบแบบ แผนภูมิวงล้อหรือวงกลมสำหรับทั่วไป ที่ใช้โครงสร้างเป็นอนุกรมวิธานหลัก เช่น ละหูน พืชดอกบนไม้เก็บกักน้ำ เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างของวงล้อที่มีลักษณะพิเศษ หรือขั้นเพิ่มเติม
- หมายเหตุ**
- ๕.1 คณิตกรร หมายความว่า ใช้ชื่อที่ประกอบด้วยตัวเลขและอนุกรมวิธาน เช่น พืชดอกบนไม้เก็บกักน้ำ พืชดอกบนไม้เก็บกักน้ำ เป็นต้น หรืออาจมีคำอื่น

2. ความหมาย

- [illegible]

3. វិស័យទេសចរណ៍

- [illegible]

3.3 หนนยอย"หรงก"

- กองส่งเสริมการเกษตรมีบทบาทที่สำคัญในการพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้และสามารถนำความรู้ไปใช้ในการผลิตทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยที่ครัวเรือนในเกณฑ์ 40 % ไม่รู้และขาดความรู้เรื่องการผลิตทางการเกษตร
- ขาดความรู้เรื่องการผลิตทางการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ โดยที่ครัวเรือนในเกณฑ์ 75 % ขาดความรู้เรื่องการผลิตสินค้าเกษตร และขาดความรู้เรื่องการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ
- ขาดความรู้เรื่องการผลิตทางการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ โดยที่ครัวเรือนในเกณฑ์ 24 % ขาดความรู้เรื่องการผลิตสินค้าเกษตร และขาดความรู้เรื่องการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ

3.4 น้ำ

4. **เฟสที่สองคือคุณนริติ**
- นานาทั้งปวงประกอบ
คองทั้งภายในและภายนอกใจหรืออยู่ในส่วนประกอบ 5 นานา ทั้งภายในและภายนอกประกอบขึ้นทั้งหมดจึงนำมาใช้ได้

For a more detailed description of the model, see the Appendix.

- 4.2. การเก็บกิ่งพันธุ์หลักวิธี -
- ตัดกิ่งพันธุ์หลักต้นแม่พันธุ์ในบริเวณที่ปลอดโรคระบาด สปอ. SR 24 , SD 30
 - ทำกิ่งพันธุ์โดยเก็บกิ่งพันธุ์ที่มีผลผลิตสูง มีเนื้อไม้แข็ง และกิ่งพันธุ์ที่ขึ้นในเนื้อไม้ 30 ซม.
 - ทำกิ่งพันธุ์โดยเก็บกิ่งพันธุ์ที่พอ ๆ ไม้ละบักขี้

3.3 การวัดเหล็กเสริม

3. การดูแลรักษา
- การตัดแต่งกิ่งอย่างสม่ำเสมอ ส่วนหลักจะเหลือเพียง 80 องศา ส่วนหลักจะอยู่ให้ยอด 90 องศา
 - การใส่ปุ๋ยตามปกติ ในแบบระบบไฮโดรโปนิกส์ ให้ต่ออีกประมาณ 45 องศา ทั้งหมด
 - การปรับสภาพดินและน้ำ ยกตัวอย่างเช่นถ้าจะนำไปใช้แบบระบบไฮโดรโปนิกส์ในน้ำแข็ง ต้องไปปรับระบบให้มีความเหมาะสม
- ก. เหล็กไฟ

ข. เหล็กบน ให้

- ค. สี่หมื่นสี่พันสี่ โหล่งจอกพัน การก่อเหตุแบบฉวยทางหนีตัวกัน สำหรับหลักสิ่งหรือระยะทาง ไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของระยะทางสู่สภาพทางหลัก สิ่งมีจำนวนหรือระยะทางน้อยกว่า 30 เท่าของเส้นคู่ขนานกลาง โดยไม่ต้องยกปลาย

• คือนกกรรณ

- ขั้นตอนการวัด : ขั้นตอนของการวัดที่ใช้จากตาราง มัลวินี ค.พ.๒๕๖๓ และ ค.พ. ดัชนีแสดงใบตารางที่ 1 และหากไม่มีการกำหนดเป็นอย่างอื่น คอนกรีตที่ใช้ในโครงสร้างทั่วไป ให้ใช้ชนิด #2 ตารางที่ 1 ชนิดคอนกรีต และค่าแรงยึดประลัยค่า

ชนิดของคอนกรีต Class of concrete	ปูนซีเมนต์ที่ใช้ คอนกรีตชั้นที่ 1 ลูกบาศก์เมตร (เป็นลิตร) (kg.) (เป็นลิตร) (kg.)	ทรายลูบกลบ 15.0-15.5 (kg.)	ทรายลูบกลบ 15.0-15.5 (kg.)	การฉาบปูน หน้าคอนกรีต หน้าคอนกรีต หน้าคอนกรีต
๑1	290	180	145	
๑2-2	300	210	175	
๑2	320	240	200	
๑3	350	300	250	
๑4	400	420	350	

โครงการ : โครงการศึกษา

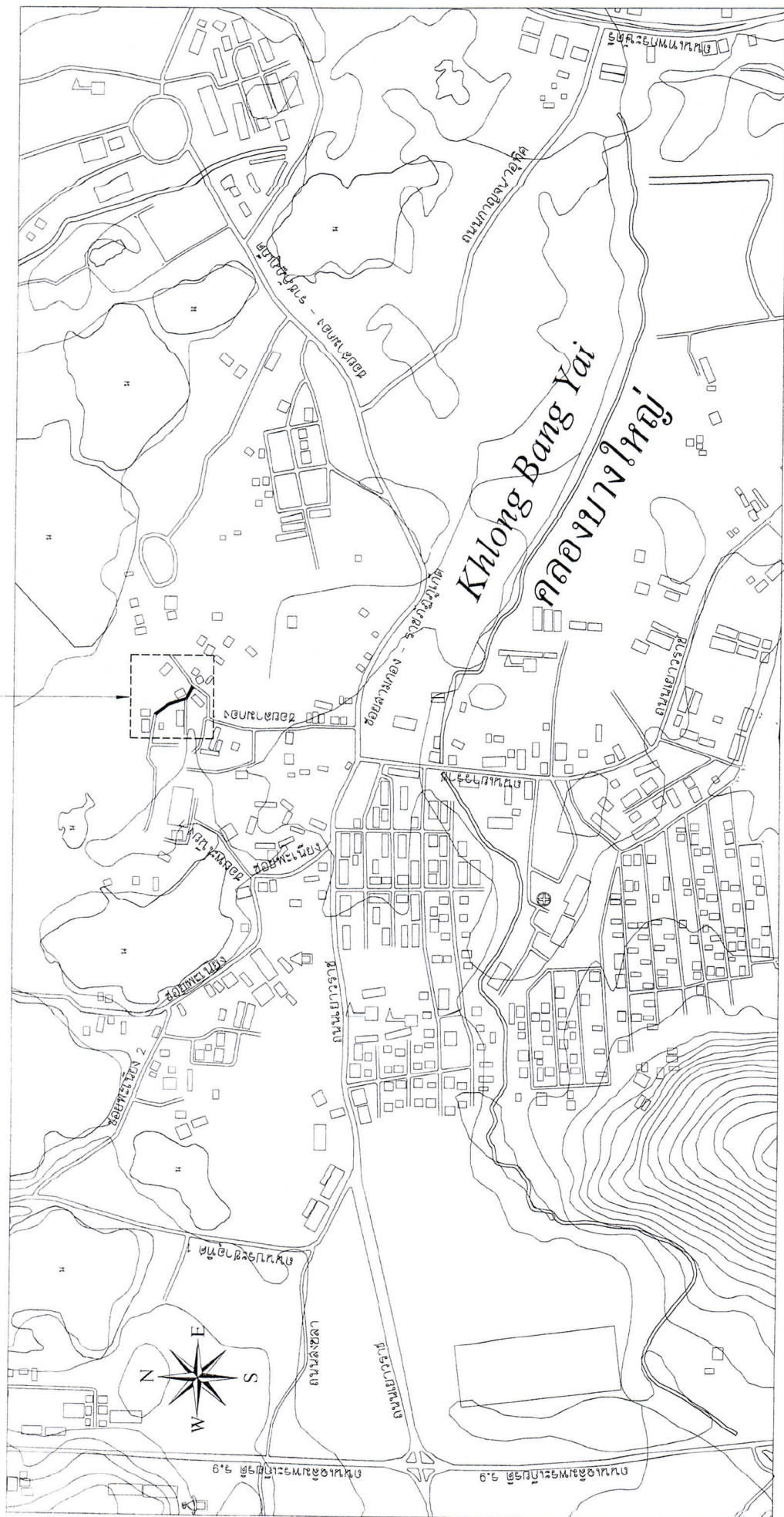
ผู้ตรวจ :  นายสุวัฒน์ พอลน้อย วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สถานที่ : นายสุวัฒน์ พอลน้อย วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
ผู้แทน :  นายสุวัฒน์ พอลน้อย วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	เจ้าหน้าที่ : นายสุวัฒน์ พอลน้อย วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

๒๐
๒๑
๒๒
๒๓
๒๔
๒๕
๒๖
๒๗
๒๘
๒๙
๓๐
๓๑
๓๒
๓๓
๓๔
๓๕
๓๖
๓๗
๓๘
๓๙
๔๐
๔๑
๔๒
๔๓
๔๔
๔๕
๔๖
๔๗
๔๘
๔๙
๕๐
๕๑
๕๒
๕๓
๕๔
๕๕
๕๖
๕๗
๕๘
๕๙
๖๐
๖๑
๖๒
๖๓
๖๔
๖๕
๖๖
๖๗
๖๘
๖๙
๗๐
๗๑
๗๒
๗๓
๗๔
๗๕
๗๖
๗๗
๗๘
๗๙
๘๐
๘๑
๘๒
๘๓
๘๔
๘๕
๘๖
๘๗
๘๘
๘๙
๙๐
๙๑
๙๒
๙๓
๙๔
๙๕
๙๖
๙๗
๙๘
๙๙
๑๐๐

[illegible]

ประจำสำนักงาน พ.ศ. 2564

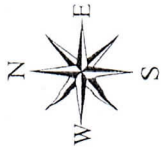
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ

[illegible]

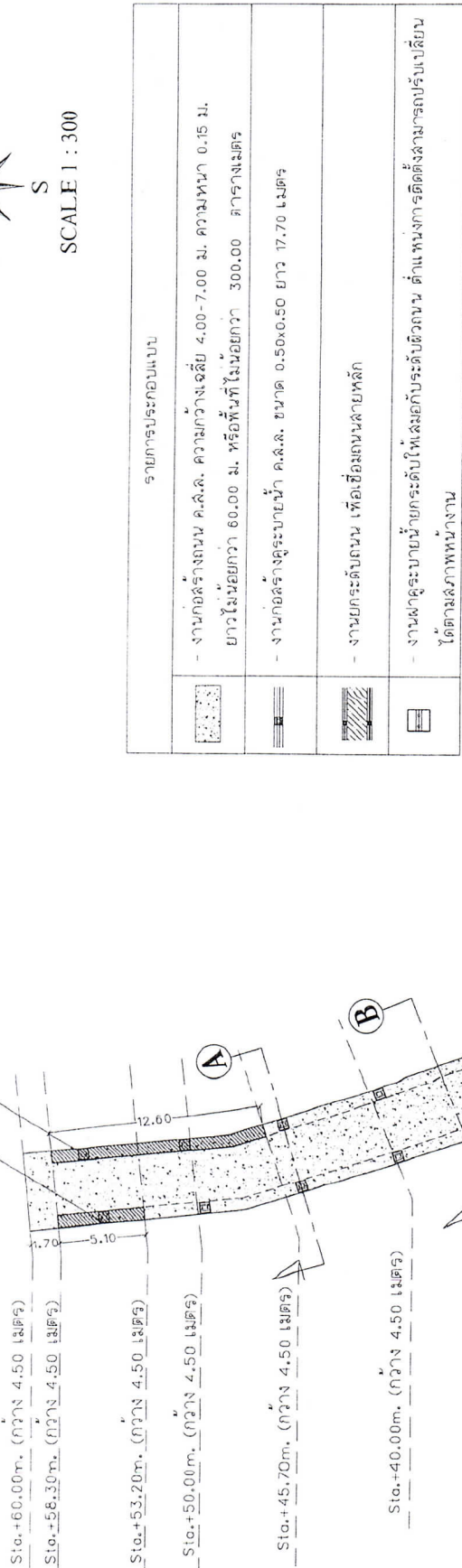
โครงการ : โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมศูนย์ปายน้ำ ค.ส.ล. ซอยสามกอง 1 หมู่ที่ 6

[illegible]

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



SCALE 1 : 300



งานยกระดับถนน เพื่อเชื่อมถนนสายหลัก

ผังโครงการ
SCALE
1 : 300

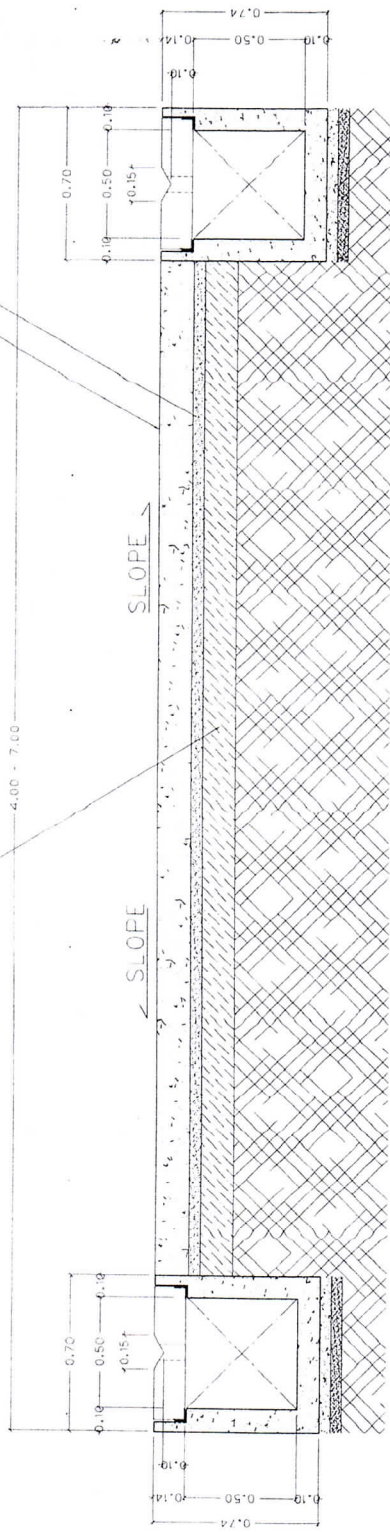
หน้าปกชุด
ที่ส่งโครงการหรือรูปถ่ายที่ไว้ในงานก่อสร้างต้องเป็นชุดที่ผลิต
ภายในประเทศตามเงื่อนไขดังนี้
1. รูปถ่ายหรือรูปถ่ายที่ไว้ในงานก่อสร้างต้องเป็นชุดที่ผลิต
ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ไม่
งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการไว้ที่ชุดที่ผลิตภายในประเทศ
(ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ตกลงสัญญา
เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

โครงการ : โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขยายจาก 1 หมู่ที่ 6

สำรวจ : นายอัครวิทย์ พลธำ วิศวกรโยธา	ออกแบบ : นายอัครวิทย์ พลธำ วิศวกรโยธา	เห็นชอบ : นายอัครวิทย์ พลธำ วิศวกรโยธา	แบบแสดง : รายการประกอบแบบ	สถานที่สร้าง : ม.6 อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว	แบบวันที่ : 21/07/2020
เขียนแบบ : นายอัครวิทย์ พลธำ วิศวกรโยธา	ตรวจสอบ : นายอัครวิทย์ พลธำ วิศวกรโยธา	อนุมัติ : นายอัครวิทย์ พลธำ วิศวกรโยธา	มาตรฐาน : 1:300	แบบวันที่ : 03	จำนวนหน้า : 07



- ดินปนคอนกรีต หนา 0.15ม. (ค.3)
- ทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.05ม.

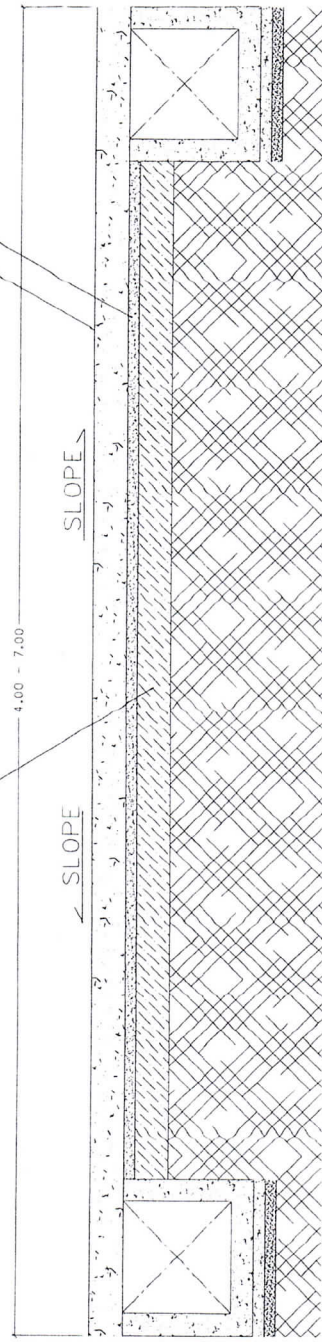


ក្របខណ្ឌ A

SCALE
1 : 25

หินดลูก ขนาด 0.15m. บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95%
Modified Proctor Density

- ฝนคอนกรีต หน้า 0.15ม. (ค.3)
- ทารายหยาบปัดแฉ่น หน้า 0.05ม.



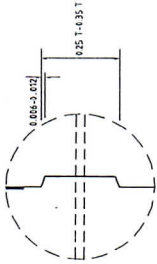
รูปตัด B

SCALE
1 : 25

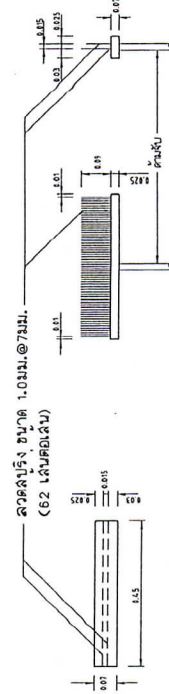
โครงการ : โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขยายส่วนทาง 1 หมู่ที่ 6

ผู้ร่วมร่าง :  นตพงษ์ นพสง่า นพสง่า 13051 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	สถาปนิก :  นตพงษ์ นพสง่า นพสง่า 13051 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ตรวจสอบ :  นตพงษ์ นพสง่า นพสง่า 13051 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ความเห็น : อนุมัติ นพสง่า นพสง่า นพสง่า 13051 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	แบบร่าง : อนุมัติ A,B 1:25	สถานที่ตั้ง : ม.6 คลองขาม คลองขาม แผนที่ : 04	วันที่ : 21/07/2020
---	---	---	--	---	--	-------------------------------

CONSTRUCTION JOINT



DETIAL (B)



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

แบบขยายไม่กวดลากผิวพื้น ค.ส.จ.

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	TIE BARS / DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIMETER (MM.)	DIMETER (MM.)	SPACING (CM.)
ALL	TIE BARS	D8	12	50	50
15	DOWEL BARS	RB	19	50	30
18	DOWEL BARS	RB	25	50	30
20	DOWEL BARS	RB	25	50	30
23	DOWEL BARS	RB	25	50	25
25	DOWEL BARS	RB	25	50	20

หมายเหตุ : ใช้เหล็กเส้นแรง WIRE MESH Ø4mm. @ 0.20m. ที่ความลึกถนน 0.15 m.
 : ใช้เหล็กเส้นแรง WIRE MESH Ø8mm. @ 0.20m. ที่ความลึกถนน 0.20 m.

หมายเหตุ : ใช้เหล็กตีแครง WIRE MESH Ø4mm. @ 0.20m. ที่ความลึกถนน 0.15 ม.

: ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH @0.20m. ที่ความลึกถนน 0.20 ม.

รายการประกอบแบบก่อสร้าง ก.ส.ล.

1. มีดีต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระระบุไว้เป็นอย่างดี
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างที่ระยะ 100 ม. นอกจากระยะที่เหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เฉลี่ยระยะและตั้งอยู่ระหว่าง 50-100 ม.

4. วิธีลงยาอิมัลชันคอนกรีตแบบอัดแน่นชนิดเพิร์ธอน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
- ตาม มอก.479
5. วิธีลงแอสลัดดอร์อิมัลชันคอนกรีต (NON - EXTRUING JOINT FILLER) ใช้กระตักขนานย่อยลงข้างผนังจะดยตาม

ตาม มอก.479

ตาม มอก.1041

6. ส่วนนูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24

8. การทำตัวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยรองที่กึ่งจะต้องลึก ไม่เกิน 2 มม.
9. แผ่นพลาสติกที่ใช้ตอองโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาอย่างน้อย 0.07 มม. บุเต็มแผ่น
10. เลือกใช้รูปแบบมีรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในตลวยพื้นของผออกแบบ

โครงการ : โครงการก่อสร้างถนน ด.๖.๖

สำเนา :	ลงนาม :	ผู้ลงนาม :
นายอัคร พอส ๒๖/๑๒/๕๑		นายอัคร พอส
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน		สถาปนิกชำนาญการ
เขียนแบบ :		วิศวกรโยธา :

ล. พริษฐ์มคฺชปา
ล-กน2955

หน้า ค.ส.ล.

ชื่อย่อ: 17

หมู่ที่ 6

เก็บชอบ :	นางฉันททิพย์ บึงคำบุษ
อนุเมติ :	สมัครเทสบาลีบาลลริษญา

9

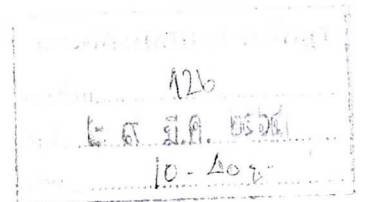
แบบแสดง :	รายละเอียดประกอบแบบ
ภาคจำนวน :	

	สถานที่ก่อสร้าง : ม.๑ ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต	
		แบบเลขที่ :

แบบวันที่ :	21/07/2020
แผ่นที่ :	07
จำนวนทั้งหมด :	07

ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

...แบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ...



โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยสามกอง 1 หมู่ที่ 6

งบประมาณ 600,000 บาท ตามเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

งวดงาน

- งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้
- เมื่องานก่อสร้างคูระบายน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด ตามรายละเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลรักษา
 - เมื่องานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ความกว้างเฉลี่ย 4.00 - 7.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จทั้งหมด ตามรายละเอียด แบบแปลนของทางเทศบาลตำบลรักษา
 - หยอดยาง ยาแนว รอยต่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ แล้วเสร็จ
 - ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบ รายการก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ

รวมกำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

หมายเหตุ

ในการส่งงวดงาน ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ในการพิจารณากำลังอัดประลัย เพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้หรือตามแบบกำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

รวมกำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

**** อัตราค่าปรับร้อยละ 0.25 ของวงเงินราคาจ้าง ****

เหตุผลที่ก่อสร้างโครงการ

- เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทางสัญจร
- เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังและเร่งการระบายน้ำได้ดียิ่งขึ้น

ควบคุมงาน

1. นางสาวหทัยชนก ชมภูงูช ตำแหน่ง วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1. นายณรงค์ หะนุกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
2. นางสาวอรทัย ยวงเงิน ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
3. นางสาวอัมณภัฏษ์ อุบลสุวรรณ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายณรงค์ หะนุกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
2. นางสาวอรทัย ยวงเงิน ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
3. นางสาวอัมณภัฏษ์ อุบลสุวรรณ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการพิจารณาผล

1. นายสมชาย ตันติพิทยกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
2. นายธีรวิทย์ นิลสุก ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
3. นายอัศวิน พลคชา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) แบ่งงวดงาน

(นายอัศวิน พลคชา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายณรงค์ หะนุกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ/อนุมัติ

(นางจันทิพย์ ยิ่งดำนุ่น)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมระบายน้ำ ค.ส.ล ซอยสามกอง 1 หมู่ที่ 6

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานทาง/งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมระบายน้ำ ค.ส.ล ซอยสามกอง 1 หมู่ที่ 6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมระบายน้ำ ค.ส.ล ซอยสามกอง 1 หมู่ที่ 6 ต.รัชฎา

แบบเลขที่ : 025/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบ ปรท.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมระบายน้ำ ค.ส.ล ซอยสามกอง 1 /กลุ่มงานทาง		เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-% เงินประกันผลงานหัก.....-% ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% พื้นที่ ชุก 1 ราคาน้ำมันที่ 28.03บาท/ลิตร (B7)
2	งาน/กลุ่มงาน.....		
3	งาน/กลุ่มงาน.....		
4	งาน/กลุ่มงาน.....		
	ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล ฯ		
	คิดเงินเป็นราคา		
	ตัวอักษร		

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานทาง

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล ขยายสามกอง 1 หมู่ที่ 6 ต.รัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : ขยายสามกอง 1 หมู่ที่ 6 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบเลขที่ 025/2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย		ราคาประมาณราคา	หมายเหตุ
							X	FN		
1.00	งานคูระบายน้ำ ค.ส.ล เดิม									
	งานคูระบายน้ำเดิม 0.70 x 98.9 เมตร ทน 0.10 ม.พร้อมขบทิ้ง	ตร.ม								
	งานรื้อผิวถนนคอนกรีต ทน 0.15 เมตร พร้อมขบทิ้ง	ตร.ม								
	งานรื้อหินคลุกเดิม ทน 0.20 เมตร งานตัดดิน พร้อมบดอัด	ลบ.ม.								
	รวมงานรื้อคูระบายน้ำเดิม									
2.00	งานคูระบายน้ำใหม่ยาว 17.7 เมตร									
	งานคูระบายน้ำขนาด 0.50 x 0.50 x 17.7 เมตร	เมตร								
	งานฝาปิดก 0.60 x 0.60 m. ทน 0.14 เมตร	ฝ่า								
	รวมงานสร้างคูระบายน้ำใหม่									

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน : กลุ่มงานทาง/งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล ขอยสุมกอง 1 หมู่ที่ 6

ชื่อโครงการ/ก่อสร้างถนน ค.ส.ล พร้อมคูระบายน้ำ ค.ส.ล ขอยสุมกอง 1 หมู่ที่ 6 ต.รัชฎา

สถานที่ก่อสร้าง : ขอยสุมกอง 1 หมู่ที่ 6 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลรัชฎา

แบบเลขที่ 025/2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย		ราคาประมาณราคา	หมายเหตุ
							X	FN		
3.00	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล พื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. หักพื้นที่ ฝาท่อพักและคูระบายน้ำออก งานไม้แบบรองพื้นคอนกรีตผิวระบายน้ำ งานลงหินคลุกใหม่หนา 0.15 ม งานดินถมคันทาง ปรับเกลี้ยแต่ง งานปรับปรับหินคลุกเพิ่มยกระดับข้าง sta 0.00 - sta 0.010 หนาอีก 5 ซม. งานทรายปรับระดับ 0.05 ม. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล	ตร.ฟ								
		ลบ.ม.								
		ลบ.ม.								
		ลบ.ม.								
		ตร.ม								
		รวมงานถนน ค.ส.ล								
4.00	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ทุก 10 เมตร งานรอยต่อเพื่อขยาย งานขยายตามรอยต่อ Joint รวมงานรอยต่อเพื่อขยาย									
		เมตร								
		เมตร								
		รวมงานผังโครงการ								
1.00	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง									
2.00	ค่า Factor F งานทาง									
3.00	รวมงานผังโครงการทั้งหมด									

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)
ตำแหน่ง.....
ประทับตรา (ถ้ามี)