



ประกาศเทศบาลนครตรัง (๖๑)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๖๘๒,๕๘๐.๖๒ บาท (สิบหกล้านหกแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยแปดสิบบาทหกสิบสองสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

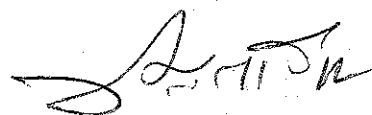
๑๒: ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th, www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๒๑ ๖๕๑๑, ๐๗๕๒๑๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ณ อาคารงานรักษาความสะอาด ตำบลบางรัก อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
 - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
 - (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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว 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 และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน

กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครตรัง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครตรัง ยึดถือไว้วันขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรังจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้ง

ป้ายชั่วคราว งานรื้อถอนอาคารหลังเก่า ตามแบบแปลนกำหนด งานถมดินตามขนาดและปริมาณที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ งานเสาเข็ม และ งานฐานราก ตามขนาดและจำนวนที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการ และสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เทคอนกรีตคาน คสล.ชั้น ๑ โครงสร้างพื้นชั้น ๑ งานเสา คสล.ชั้น ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เทคอนกรีตคาน คสล.ชั้น ๒ โครงสร้างพื้นชั้น ๒ งานเสา คสล.ชั้น ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงหลังคาทั้งหมด งานบันได คสล.ทั้งหมด งานก่ออิฐฉาบปูนทั้งหมด งานระบบประปา และระบบท่อสุขาภิบาล (เฉพาะภายในอาคาร) ทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบงานระบบไฟฟ้ากำลัง และ แสงสว่างทั้งหมด งานฝ้าเพดานทั้งหมด งานสีอาคาร (เฉพาะภายในอาคาร) งานวัสดุปูพื้นภายในอาคารทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบงานระบบกล้อวงจรปิดทั้งหมด งานสีอาคารภายนอกอาคาร และส่วนที่เหลือทั้งหมด งานติดตั้งประตู หน้าต่าง สุขภัณฑ์ งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคารทั้งหมด งานก่อสร้างพื้นที่ลาดรถทั้งหมด ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด งานถนน คสล. ภายนอกอาคาร และงานถนนหินคลุกทั้งหมด พร้อมเก็บกวาดทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ

ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครตรัง

๗ เมษายน ๒๕๖๖



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๙๔๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ๒ ชั้น เพื่อใช้เป็นอาคารรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถขนาดอาคารกว้าง
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ
แปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ๔๙/๒๕๖๓
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๖,๖๘๒,๕๘๐.๖๒ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายตรีชาติ ชูเวทย์)
 สถาปนิกชำนาญการ

ประธานกรรมการ



(นายสรายุทธ ศรีมณี)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ



(นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพวณิชย์)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด

สถานที่ก่อสร้าง : พร้อมโรงจอดรถ ตำบล ตำบล อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ : -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครบุรีรัมย์ เทศบาลนครบุรีรัมย์

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ จำนวน 1,000 หลังละ 16,519,412.14 บาท	16,519,412.14	
2	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ จำนวน 1 หลังละ 64,068.48 บาท	64,068.48	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์ต่าง ๆ	99,100.00	
สรุป	ราคากลาง (..... ลิขสิทธิ์งานออกแบบแปลนสองพันห้าร้อยแปดสิบบาทหกสิบสองสตางค์)	16,682,580.62	

ข้อใดเป็นการนำเสนอเรื่องราวการก่อการกำเริบของชาวยุโรปในสงครามโลกครั้งที่หนึ่ง

สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	คำบิล	พี่ชาย	อัมพร	เมืองหลวง	จังหวัด	ตรัง
------------------------	-------	--------	-------	-----------	---------	------



หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5
ทั้งหมด
จำนวน
หน้า

คำนำวนรชการกลด

๒.๐๖๒๗

(สราวุธ ศรีมณีน)

กรมการไฟฟ้าพลังน้ำ

(รัฐบาล อุตสาหกรรม)

กรรมการกำหนดราคาตลาด

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด

สถานที่ก่อสร้าง พร้อมโรงจอดรถ ตำบล ห้วยทราย อำเภอ เมืองศรีรัง จังหวัด ศรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครต๋รัง / เทศบาลนครต๋รัง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 26 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ	12,995,132.27	1.2712	16,519,412.14	
		รวมค่าก่อสร้าง		16,519,412.14	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,213.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,613.03 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 16,519,412.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิจกรรม/งาน อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด

สถานที่ก่อสร้าง พร้อมโรงจอดรถ ตำบล ตำบล อำเภอ อำเภอ จังหวัด จังหวัด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ประ. 4 ที่แนบ มีจำนวน 26 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าเงินต้น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	เงินลงทุน	0 %		
		เงินประกันผลงาน	0 %		
		ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %		
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %		
		รวมค่าก่อสร้าง		16,519,412.14	

ขนาดพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1,213.50 ตารางเมตร เนื้อที่ 13,613.03 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 16,519,412.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณนิจกร วงศ์เทพพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:07:40

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการศึกษางานก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด
สถานที่ก่อสร้าง พร้อมโรงจอดรถ ที่บ้าน ตำบล อำเภอ เมืองหลวง จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครเชียงใหม่ / เทศบาลนครเชียงใหม่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor E	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ	50,400.00	1.2712	64,068.48	
		รวมค่าก่อสร้าง		64,068.48	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 64,068.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

กมลงาน/งาน งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด

สถานที่ก่อสร้าง พร้อมโรงจอดรถ ใกล้เคียง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คงงานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินลงทุนง่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				64,068.48	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

64,068.48

บาท ต่อ 1 หน่วย

รัชนีกร วงศ์เทพพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:07:40

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ			ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด			
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมโรงจอดรถ	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง						
แบบ ปร.4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

(สรยุทธ ศรีมนี่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศรีชาติ ชูแพทย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รุ่งนิกร วงศ์เทพพาณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายนามกรรมการ

15 มีนาคม 2565 09:07:40

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๖ ชั้น ๖ ห้องเรียน พร้อมโรงจอดรถ ๖ คัน วิถีประชา (e-bidding) /

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี / เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที

หมายเลข : ๒๓๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					7,183,798.36	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,236,246.89	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					175,093.31	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					444,754.70	

หมายเลข : แดงขงเภากรปฐมาณ และฐาการณ 12,995,132.27 บาท ๓๑ 1 พฤษภาคม

အထွေထွေအကျဉ်းချုပ်

15 มีนาคม 2565 09:06:50

กลุ่มงาน/งาน

อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ห้วยผึ้ง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

จังหวัด ศรีสะเกษ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					1,955,239.01	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								12,995,132.27	

รังนกี้กร วงศ์เทพพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

12,995,132.27

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานถมดินปรับพื้นที่	11,800.000	ลบ.ม.	233.98	2,760,964.00	0.00	0.00	2,760,964.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	60.980	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	7,622.50	7,622.50	
	- ทราดยทาบ (เพื่อรองกันหลุมและรองพื้นชั้นล่าง)	48.065	ลบ.ม.	420.56	20,214.21	91.00	4,373.92	24,588.14	
	- เสาค้ำ ค.อ.ร. ขนาด 0.30X0.30 เมตร ยาว 25.00 เมตร	43.000	ต้น	13,600.00	584,800.00	2,380.00	102,340.00	687,140.00	
	(รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น)								
	- เสาค้ำ ค.อ.ร. ขนาด 0.26X0.26 เมตร ยาว 25.00 เมตร	20.000	ต้น	10,600.00	212,000.00	2,130.00	42,600.00	254,600.00	
	(รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น)								
	- ค้ำตัดหัวเสาค้ำ ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30X0.30 เมตร (มีเหล็กสมอหัวเสาค้ำ Dowel	43.000	ต้น	0.00	0.00	320.00	13,760.00	13,760.00	
	- ค้ำตัดหัวเสาค้ำ ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.26X0.26 เมตร (มีเหล็กสมอหัวเสาค้ำ Dowel	20.000	ต้น	0.00	0.00	300.00	6,000.00	6,000.00	

รัชนีกร วงศ์เทพพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตอัดแรงเสริมเหล็กขนาด 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	11.750	ลบ.ม.	1,721.16	20,223.63	398.00	4,676.50	24,900.13	
	- คอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 240 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	307.000	ลบ.ม.	1,819.84	558,690.88	485.00	148,895.00	707,585.88	
	- พื้นคอนกรีตอัดแรงชนิดกลวง HOLLOW CORE รับน้ำหนักบรรทุกปกติ 500 กก./ตร.ชม.	348.000	ตร.ม.	500.00	174,000.00	35.00	12,180.00	186,180.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,996.800	ตร.ม.	0.00	0.00	123.00	265,574.40	265,574.40	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (คิดร้อยละ 70 ของปริมาณไม่แบบ)	1,397.760	ลบ.ฟ.	360.00	503,193.60	0.00	0.00	503,193.60	
	- ไม่รวายตีไม่แบบ (คิดร้อยละ 30 ของไม่แบบ)	599.040	ลบ.ฟ.	360.00	215,654.40	0.00	0.00	215,654.40	
	- ไม่ค้ำยันไม่แบบ (ไม่ค้ำยันทองคำน ขนาด 3-4 นิ้ว)	231.000	ทอน	40.00	9,240.00	0.00	0.00	9,240.00	
	- ไม่ค้ำยันไม่แบบ (ไม่ค้ำยันทองคำน ขนาด 3-4 นิ้ว)	199.000	ทอน	45.00	8,955.00	0.00	0.00	8,955.00	
	- ตะปูตอกไม้ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	499.200	กก.	39.56	19,748.35	0.00	0.00	19,748.35	

บริษัท วิศวกร วิศวกรรม

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		คนแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานเหล็กเสริมคอนกรีต	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร ศก. 6 มม.	1.520	ตัน	32,050.00	48,716.00	4,100.00	6,232.00	54,948.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร ศก. 9 มม.	16.480	ตัน	31,637.39	322,068.63	4,100.00	41,738.00	363,806.63	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร ศก. 12 มม.	3.760	ตัน	33,294.39	125,186.90	3,300.00	12,408.00	137,594.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10.00 เมตร ศก. 16 มม.	2.670	ตัน	27,207.48	72,643.97	3,300.00	8,811.00	81,454.97	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10.00 เมตร ศก. 20 มม.	12.620	ตัน	27,295.79	344,472.86	2,900.00	36,598.00	381,070.87	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10.00 เมตร ศก. 25 มม.	11.256	ตัน	27,516.36	309,724.14	2,900.00	32,642.40	342,366.55	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1,260.180	กก.	37.38	47,105.52	0.00	0.00	47,105.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ตระแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส (Wire mesh) ศก. 6 มม.ขนาดตาราง 0.20X0.20 เมตร	895.000	ตร.ม.	84.10	75,269.50	5.00	4,475.00	79,744.50	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			208,862.99	6,432,871.59	27,002.00	750,926.72	7,183,798.36	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- ค่าแรงงานหลังคาทรงเพิง	1,121.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	78,470.00	78,470.00	
	- ตะปูเกลียว	9,239.000	ตัว	2.80	25,869.20	0.00	0.00	25,869.20	
	- ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาทรงเพิง	3,978.502	กม.	0.00	0.00	10.00	39,785.02	39,785.02	
	- ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงTRUSS	14,117.128	กม.	0.00	0.00	12.00	169,405.54	169,405.54	
	- เหล็กกลึงขนาด 150X75X3.2 มม.	28.000	ทอน	2,530.17	70,844.76	0.00	0.00	70,844.76	
	ยาวทอนละ 6 เมตร (นน. 10.78 กก./ม.)								

รณนกร วงศ์เทพวาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่องขนาด 100X50X3.2 มม. ยาวท่อนละ 6 เมตร (นน. 7.01 กก./ม.)	99.000	ท่อน	1,617.62	160,144.38	0.00	0.00	160,144.38	
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" หน้า 2.00 มม. ยาวท่อนละ 6 เมตร (นน. 1.36 กก./ม.)	31.000	ท่อน	365.00	11,315.00	0.00	0.00	11,315.00	
	- Sag Rod เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร คก. 12 มม (นน. 0.888 กก./ม.)	077	เส้น	33,294.39	2,563.66	0.00	0.00	2,563.67	
	- เหล็ก Lysaght Z-30030 (นน. 12.76 กก./ม.)	868.000	ม.	720.00	624,960.00	0.00	0.00	624,960.00	
	- Cleat Plate ขนาด 75X305X12 มม.	84.000	ตัว	120.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00	
	- Bolt M16x45mm. เกรด 8.8 สำหรับ Cleat Plate	168.000	ชิ้น	10.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet ลีอูชิงค์ หน้า 0.40 มม. ปู หน้า 1 นิ้ว	260.000	ตร.ม.	288.30	74,958.00	0.00	0.00	74,958.00	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet ลีอูชิงค์ หน้า 0.40 มม.	861.000	ตร.ม.	158.10	136,124.10	0.00	0.00	136,124.10	

บริษัท วิศวกร วิศวกรรม

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
มม.	- ครอบข้าง Matel Sheet สีส้มชิงด หนา 0.40	137,000	ม.	128.34	17,582.58	50.00	6,850.00	24,432.58	
	- เชิงชายซีดานแล กว้าง 30 ซม.	47,000	ม.	206.66	9,713.02	45.00	2,115.00	11,828.02	
	- เชิงชายล้ำรูป ขูอินวัน	18,200	ม.	116.66	2,123.21	45.00	819.00	2,942.21	
	- ตะปูเกลียวปลายสว่านมีปีก 32 มม. ยึดเชิงชาย	3,000	กลึง	43.00	129.00	0.00	0.00	129.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	294,350	ตร.ม.	54.89	16,156.87	38.00	11,185.30	27,342.17	
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	368,200	ตร.ม.	117.22	43,160.40	75.00	27,615.00	70,775.40	
	โครงสร้างเหล็กอาบลึงกะสี (C-Line)								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	59,650	ตร.ม.	152.73	9,110.34	75.00	4,473.75	13,584.09	
	โครงสร้างเหล็กอาบลึงกะสี (C-Line)								
	- ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ดสำเร็จรูป	64,800	ตร.ม.	145.83	9,449.78	92.00	5,961.60	15,411.38	
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								

รัฐมนตรีกระทรวงพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำและทับหลัง ก่อสร้างแผ่น	436.350	เมตร	73.07	31,884.09	44.00	19,199.40	51,083.49	
	- งานก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 20x60x7.5	111.800	ตร.ม.	191.88	21,418.64	56.00	6,260.80	27,679.44	
	เขนตีเมตร								
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- งานผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x12"	232.260	ตร.ม.	275.38	63,959.75	166.00	38,555.16	102,514.92	
	- งานผนังบุหินทรายธรรมชาติขนาด	37.420	ตร.ม.	585.88	21,923.62	248.00	9,280.16	31,203.79	
	- งานผนังแผ่นอิฐมวลเบอร์ด หนา 9 มม.	9.620	ตร.ม.	219.22	2,108.89	75.00	721.50	2,830.40	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	งานปูนฉาบ								
	- ฉาบปูนผิวเรียบ ชัดมัน	80.000	ตร.ม.	111.60	8,928.00	87.00	6,960.00	15,888.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)	1,303.780	ตร.ม.	38.44	50,117.30	82.00	106,909.96	157,027.26	
	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ								

บริษัท ทุ่งคำ จำกัด

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 เซนติเมตร ชนิดผิวเรียบ	368.200	ตร.ม.	310.59	114,359.23	222.00	81,740.40	196,099.64	
	- พื้น ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม. ชนิดก้านลิ้น	290.884	ตร.ม.	360.81	104,953.85	158.00	45,959.67	150,913.53	
	- พื้น ค.ส.ล.ทำผิวทรายล้าง	23.320	ตร.ม.	667.07	15,556.07	99.00	2,308.68	17,864.75	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิว FLOOR HARDENER	669.200	ตร.ม.	169.82	113,643.54	82.00	54,874.40	168,517.94	
งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ									
	- งานก่อเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	4.500	เมตร	1,650.15	7,425.67	0.00	0.00	7,425.68	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบฝังบนเคาน์เตอร์ ขนาด 53.5x41x18 ซม. สีขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	860.00	6,880.00	450.00	3,600.00	10,480.00	
	- ติดตั้งสุขภัณฑ์ 2 ชั้น ขนาด 4.5L ขาว	8.000	ชุด	1,690.00	13,520.00	450.00	3,600.00	17,120.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระครบชุด	8.000	ชุด	589.00	4,712.00	35.00	280.00	4,992.00	
	- ติดตั้งโถส้วมระบาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,035.00	4,140.00	450.00	1,800.00	5,940.00	

รับแจ้งการ วงศ์เทพพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งแผงกรงกันกลิ่นค่อม ขนาด 3 นิ้ว สีสแตนเลส	12.000	อัน	207.00	2,484.00	75.00	900.00	3,384.00	
	- ติดตั้งกระงะภายในห้องน้ำ ขนาด 1.70x0.80 ม. (กรอบอลูมิเนียมดำ)	4.000	ชุด	2,720.00	10,880.00	70.00	280.00	11,160.00	
	- ติดตั้งชุดฝักบัวสายอ่อน 1 ระบบ สีสโครเมียม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	379.00	758.00	70.00	140.00	898.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสีเขียว ขนาด 60 ซม. สีสโครเมียม	2.000	ชุด	198.00	396.00	70.00	140.00	536.00	
	- ติดตั้งที่เสักระดาะชำระพร้อมหัววางของสแตนเลส	8.000	ชุด	193.00	1,544.00	70.00	560.00	2,104.00	
	- กอน้ำเย็นล้างพื้น ขนาด 5x1.3x0.5 ซม. สีสโครเมียม	2.000	ชุด	258.00	516.00	25.00	50.00	566.00	
	งานประติมากรรม ของแสงและช่องระบายอากาศ (อาคารสำนักงานท่าความสะอาด)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับรายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งประตู D1	1.000	ชุด	30,459.00	30,459.00	0.00	0.00	30,459.00	
	- ติดตั้งประตู D1'	1.000	ชุด	30,459.00	30,459.00	0.00	0.00	30,459.00	
	- ติดตั้งประตู D2	1.000	ชุด	35,280.00	35,280.00	0.00	0.00	35,280.00	
	- ติดตั้งประตู D3	1.000	ชุด	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	- ติดตั้งประตู D4	5.000	ชุด	5,898.91	29,494.55	105.00	525.00	30,019.55	
	- ติดตั้งประตู D5	6.000	ชุด	2,626.00	15,756.00	75.00	450.00	16,226.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W1	2.000	ชุด	13,100.00	26,200.00	0.00	0.00	26,200.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W2	3.000	ชุด	18,868.00	56,604.00	0.00	0.00	56,604.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W3	1.000	ชุด	10,080.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W4	1.000	ชุด	21,423.00	21,423.00	0.00	0.00	21,423.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W5	3.000	ชุด	15,027.00	45,081.00	0.00	0.00	45,081.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W6	3.000	ชุด	4,332.00	12,996.00	0.00	0.00	12,996.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W7	3.000	ชุด	3,344.00	10,032.00	0.00	0.00	10,032.00	

ผู้จัดทำ: วนศ.เทพาณชัย

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานประติมากรรม-ทาสี ของแสงและของระบายนาค (โรงจอดรถ)	- ติดตั้งหน้าต่าง W8	3.000	ชุด	6,960.00	20,880.00	0.00	0.00	20,880.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W9	1.000	ชุด	2,410.00	2,410.00	0.00	0.00	2,410.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W10	10.000	ชุด	3,330.00	33,300.00	0.00	0.00	33,300.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W11	2.000	ชุด	4,550.00	9,100.00	0.00	0.00	9,100.00	
	- ติดตั้งประตู D1	1.000	ชุด	22,050.00	22,050.00	0.00	0.00	22,050.00	
	- ติดตั้งประตู D2	1.000	ชุด	5,898.91	5,898.91	105.00	105.00	6,003.91	
	- ติดตั้งประตู D3	4.000	ชุด	2,696.00	10,784.00	75.00	300.00	11,084.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W1	1.000	ชุด	10,080.00	10,080.00	0.00	0.00	10,080.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W2	1.000	ชุด	14,198.00	14,198.00	0.00	0.00	14,198.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง W3	4.000	ชุด	1,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
งานทาสี									

รัชนีกร วงศ์เทพพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานทาสีภายนอกอาคาร (สีน้ำอะคริลิค100%)	341.210	ตร.ม.	59.45	20,284.93	34.00	11,601.14	31,886.07	
	- งานทาสีภายในอาคาร (สีน้ำอะคริลิค100%)	493.560	ตร.ม.	45.71	22,560.62	30.00	14,806.80	37,367.43	
	- งานทาสีลอฟท์ (SKIM COAT สีธรรมชาติ)	199.320	ตร.ม.	24.13	4,809.59	100.00	19,932.00	24,741.59	
	งานบันไดและราวกันตก								
	อาคารสำนักงานรักษาความสะอาด								
-	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2.00 มม.	4,000	ท่อน	645.00	2,580.00	0.00	0.00	2,580.00	
-	ยาพอนละ 6 เมตร (นน. 2.93 กก./ม.)	12,000	ท่อน	365.00	4,380.00	0.00	0.00	4,380.00	
-	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" หนา 2.00 มม.	11,260	ตร.ม.	70.17	790.11	38.00	427.88	1,217.99	
-	งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ(งานราวบันได	168,240	กก.	0.00	0.00	12.00	2,018.88	2,018.88	
-	- งานประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างทั่วไป	23,066	ตร.ม.	560.81	8,322.44	158.00	3,644.43	11,966.87	
-	- พื้น ค.ส.ล.ผิวการะเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.								
-	ชนิดกันลื่น								

รัชนิกร วงศ์เทพพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานฉาบปูนได้อลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว	40.000	ม.	493.00	19,720.00	40.00	1,600.00	21,320.00	
	งานระแนงเหล็กระแนงบังตา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" ทน 2.00 มม.	7.000	ทอน	365.00	2,555.00	0.00	0.00	2,555.00	
	ยาวท่อนละ 6 เมตร (บน 2.93 กก./ม.)								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" ทน 2.00 มม.	38.000	ทอน	968.00	36,784.00	0.00	0.00	36,784.00	
	ยาวท่อนละ 6 เมตร (บน 4.50 กก./ม.)								
	-	757.40	ตร.ม.	70.17	5,314.67	38.00	2,878.12	8,192.80	
	งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ(งานระแนงบังตา)								
	- งานประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างทั่วไป	1,083.420	กก.	0.00	0.00	12.00	12,997.44	12,997.44	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			341,460.58	2,434,159.77	4,448.00	802,087.03	3,236,246.89	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อน้ำโสโครก น้ำทิ้ง PVC ขึ้น 8.5								
	- ท่อ PVC Dia 2"	16,240	เมตร	50.47	819.63	40.00	649.60	1,469.23	

รัฐมนตรี วงศ์เทพาภิเดช

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC Dia 2 1/2"	23,200	เมตร	79.91	1,853.91	50.00	1,160.00	3,013.91	
	- ท่อ PVC Dia 3"	71,600	เมตร	110.75	7,929.70	75.00	5,370.00	13,299.70	
	- ท่อ PVC Dia 4"	55,200	เมตร	179.44	9,905.08	100.00	5,520.00	15,425.09	
	- ท่อ U-TRAP PVC Dia 3"	12,000	ชุด	682.18	8,186.16	75.00	900.00	9,086.16	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 2" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1,000	งาน	586.00	586.00	0.00	0.00	586.00	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 2 1/2" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1,000	งาน	1,325.50	1,325.50	0.00	0.00	1,325.50	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 3" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1,000	งาน	5,669.64	5,669.64	0.00	0.00	5,669.64	

รับมกร วงศ์เทพวานิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าขอต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ	1.000	งาน	7,082.04	7,082.04	0.00	0.00	7,082.04	
	ทำความสะอาดและทาสีตู้ลิ้นชัก รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 4" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	7.000	ชุด	140.00	980.00	75.00	525.00	1,505.00	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 3 นิ้ว	3.000	ชุด	170.00	510.00	100.00	300.00	810.00	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 4 นิ้ว	12.000	ชุด	207.00	2,484.00	75.00	900.00	3,384.00	
	- FLOOR DRAIN ขนาด 3 นิ้ว	68.500	เมตร	13.67	937.21	30.00	2,056.80	2,994.02	
งานเดินท่อประปา PVC. ชั้น 13.5									
-	ท่อ PVC Dia. 1/2"	2.200	เมตร	16.47	36.23	30.00	66.00	102.23	
-	ท่อ PVC Dia. 3/4 "	95.500	เมตร	25.94	2,478.82	30.00	2,866.80	5,345.63	
-	ท่อ PVC Dia. 1 "	98.700	เมตร	30.84	3,045.75	40.00	3,950.40	6,996.16	
-	ท่อ PVC Dia. 1 1/4 "	171.800	เมตร	39.72	6,823.89	30.00	5,154.00	11,977.90	

รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าขอต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1/2" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1.000	งาน	669.96	669.96	0.00	0.00	669.96	
	- ค่าขอต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 3/4" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1.000	งาน	25.90	25.90	0.00	0.00	25.90	
	- ค่าขอต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1.000	งาน	1,450.02	1,450.02	0.00	0.00	1,450.02	
	- ค่าขอต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1 1/4" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1.000	งาน	3,030.45	3,030.45	0.00	0.00	3,030.45	

บริษัท วิศวกร วิศวกรรม

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ค่าซื้ออุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีถังถังเก็บ รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 1 1/2" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1.000	งาน	4,878.77	4,878.77	0.00	0.00	4,878.77	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 1,350 ลิตร ECO-TANK	1.000	ชุด	7,000.00	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 850 ลิตร ECO-TANK	1.000	ชุด	6,200.00	6,200.00	1,860.00	1,860.00	8,060.00	
	- ถังเก็บน้ำสำรองสแตนเลส ขนาด 2,500 ลิตร	2.000	ชุด	18,890.00	37,780.00	1,500.00	3,000.00	40,780.00	
	- เครื่องสูบน้ำขนาด 150 วัตต์	1.000	ชุด	5,480.00	5,480.00	1,644.00	1,644.00	7,124.00	
-	มาตรฐานปั้บปะปา	1.000	ชุด	4,997.00	4,997.00	300.00	300.00	5,297.00	
	- GATE VALVE (ประตูน้ำ หรือ วาล์วเปิด-ปิดน้ำ) ขนาด 1"	5.000	ชุด	445.00	2,225.00	50.00	250.00	2,475.00	
	- GATE VALVE (ประตูน้ำ หรือ วาล์วเปิด-ปิดน้ำ) ขนาด 1 1/4"	6.000	ชุด	305.00	1,830.00	50.00	300.00	2,130.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร - ตู้ MDB แมนเบรกเกอร์ 100A/3P - ตู้โหลด CENTER 18 ช่อง พร้อมเมน - ตู้โหลด CENTER 12 ช่อง พร้อมเมน - ตู้คอนซูมเมอร์ 6 ช่อง - ตู้คอนซูมเมอร์ 4 ช่อง - ท่อ PVC ขนาด 20 mm. - ท่อ PVC ขนาด 25 mm. - สาย THW ขนาด 1x2.5 - สาย THW ขนาด 1x4 - สาย THW ขนาด 1x10	-	-	69,781.67	136,220.66	8,254.00	38,872.60	175,093.31	
		1,000	ชุด	34,800.00	34,800.00	3,360.00	3,360.00	38,160.00	
		2,000	ชุด	10,200.00	20,400.00	1,800.00	3,600.00	24,000.00	
		1,000	ชุด	9,300.00	9,300.00	1,500.00	1,500.00	10,800.00	
		1,000	ชุด	2,250.00	2,250.00	600.00	600.00	2,850.00	
		1,000	ชุด	1,860.00	1,860.00	600.00	600.00	2,460.00	
		6,660.00	ม.	9.00	5,940.00	23.00	15,180.00	21,120.00	
		480.000	ม.	14.50	6,960.00	25.00	12,000.00	18,960.00	
		2,400.000	ม.	8.50	20,400.00	7.00	16,800.00	37,200.00	
		2,300.000	ม.	11.20	25,760.00	10.00	23,000.00	48,760.00	
		40.000	ม.	33.00	1,320.00	16.00	640.00	1,960.00	

บริษัท วิศวกรรม

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW ขนาด 1x16	120.000	ม.	48.00	5,760.00	20.00	2,400.00	8,160.00	
	- สาย THW ขนาด 1x25	210.000	ม.	87.00	18,270.00	25.00	5,250.00	23,520.00	
	- ปลั๊กแร้วคู่ พร้อมหน้ากาก	18.000	ชุด	155.00	2,790.00	90.00	1,620.00	4,410.00	
	- สวิตช์แบบทางเดียว พร้อมหน้ากาก	19.000	ชุด	55.00	1,045.00	80.00	1,520.00	2,565.00	
	- สวิตช์แบบสองทาง พร้อมหน้ากาก	2.000	ชุด	220.00	440.00	85.00	170.00	610.00	
	- ชุดเครื่องมือไฟฟ้าชุดรื้อหลอด LED แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 2x18	45.000	ชุด	1,680.00	75,600.00	135.00	6,075.00	81,675.00	
	- โคมตัวไล่ตแมแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 4" พร้อมหลอด	12.000	ชุด	220.00	2,640.00	115.00	1,380.00	4,020.00	
	- ดวงโคมตัวไล่ตแมแบบติดเพดาน ขนาด 4" พร้อมหลอด	12.000	ชุด	380.00	4,560.00	115.00	1,380.00	5,940.00	
	- โคมไฟกิ่งภายนอก ขนาด 18W	3.000	ชุด	750.00	2,250.00	165.00	495.00	2,745.00	
	- โคมฉาย LED ขนาด 1x30W.	9.000	ชุด	1,200.00	10,800.00	300.00	2,700.00	13,500.00	
	- ชุดหลอด LED ขนาด 1x18W.	1.000	ชุด	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00	

รับทราบ วงศ์เทพพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Out Let TV.	3.000	ชุด	800.00	2,400.00	90.00	270.00	2,670.00	
	- Out Let Computer	4.000	ชุด	950.00	3,800.00	110.00	440.00	4,240.00	
	- Out Let Telephone	4.000	ชุด	600.00	2,400.00	90.00	360.00	2,760.00	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- เสาค้ำไฟฟ้า ค.อ.ร. ขนาด 9.00 เมตร	7.000	ต้น	3,520.00	23,240.00	2,000.00	14,000.00	37,240.00	
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียม THW-A 50 Sq.mm.	484.000	ม.	25.30	12,245.20	40.00	19,360.00	31,605.20	
	- สายไฟฟ้าอลูมิเนียม THW-A 25 Sq.mm.	113.000	ม.	13.50	1,525.50	25.00	2,825.00	4,350.50	
	- แท่งกรวด 4 แฉก อวาลิ่งกะลี้ พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	750.00	750.00	5.00	5.00	755.00	
	- แร็คอวาลิ่งกะลี้ หนา 5 มม. แบบ 7 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	8.000	ชุด	540.00	4,320.00	20.00	160.00	4,480.00	
	- แร็คอวาลิ่งกะลี้ หนา 5 มม. แบบ 1 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	7.000	ชุด	112.00	784.00	20.00	140.00	924.00	
	- ปรีฟอรั่ม ขนาด 50 Sq.mm.	16.000	อัน	95.00	1,520.00	25.00	400.00	1,920.00	

รับใบกร จงศ.เทพวาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	70,767.00	306,409.70	11,611.00	138,345.00	444,754.70	
	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	- ถนน ค.ส.ล	1,440,000	ตร.ม.	445.44	641,433.60	0.00	0.00	641,433.60	
	- ถนนหินคลุก	1,374,000	ตร.ม.	414.88	570,045.12	0.00	0.00	570,045.12	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ขนาด Ø 0.40 ม.	150,074	ม.	1,495.89	224,494.19	0.00	0.00	224,494.20	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ขนาด Ø 0.60 ม.	84,800	ม.	2,054.46	174,218.20	0.00	0.00	174,218.21	
	- บ่อพัก ค.ส.ล ท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝาปิด (1ทาง)	3,000	ชุด	6,246.76	18,650.28	0.00	0.00	18,650.28	
	- บ่อพัก ค.ส.ล ท่อขนาด Ø 0.40 ม. เข้า-ออก พร้อมฝาปิด (2ทาง)	18,000	ชุด	5,946.96	107,045.28	0.00	0.00	107,045.28	
	- บ่อพัก ค.ส.ล ท่อขนาด Ø 0.40 ม. เข้า-ออก พร้อมฝาปิด (3ทาง)	1,000	ชุด	5,783.14	5,783.14	0.00	0.00	5,783.14	

รัชนีกร จงศ์เทพพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพัก ค.ส.ล ท่อขนาด Ø 0.40 ม. เซา และ ท่อขนาด Ø 0.60 ม. ออก พร้อมฝาปิด (3ทาง)	1.000	ชุด	5,600.29	5,600.29	0.00	0.00	5,600.29	
	- บ่อพัก ค.ส.ล ท่อขนาด Ø 0.60 ม. เซา-ออก พร้อมฝาปิด (2ทาง)	12.000	ชุด	7,792.52	93,510.24	0.00	0.00	93,510.24	
	พื้นที่ต่างรถ								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตผสมเสร็จลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	17.103	ลบ.ม.	1,819.84	31,124.72	436.00	7,456.91	38,581.63	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	51.068	ตร.ม.	0.00	0.00	436.00	22,265.65	22,265.65	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (คิดร้อยละ 80 ของปริมาณแบบ)	40.854	ลบ.ฟ.	360.00	14,707.44	0.00	0.00	14,707.44	
	- ไม่กราวยัดไม้แบบ (คิดร้อยละ 30 ของไม้แบบ)	15.320	ลบ.ฟ.	360.00	5,515.20	0.00	0.00	5,515.20	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ไม้ค้ำยัน ขนาด 3-4 นิ้ว)	51.000	พอน	45.00	2,295.00	0.00	0.00	2,295.00	
	- ตะปูตอกไม้ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	12.767	กก.	39.56	505.06	61.00	778.79	1,283.85	

รัชนีกร วงศ์เทพพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร ศก. 9 มม.	1.89	ตัน	31,637.39	5,979.46	4,100.00	774.90	6,754.37	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10.00 เมตร ศก. 12 มม.	0.17	ตัน	26,754.21	454.82	2,900.00	49.30	504.12	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	11.167	กก.	37.38	417.42	0.00	0.00	417.42	
	- แผ่นเหล็กค้ำ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 3 มม.	3.740	ตร.ม.	717.78	2,684.49	10.00	37.40	2,721.90	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	7.480	ตร.ม.	53.18	397.78	38.00	284.24	682.03	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	34.000	ตร.ม.	105.51	3,270.81	61.00	1,891.00	5,161.81	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง PVC ขึ้น 8.5 ท่อ PVC Dia 8"	11.000	เมตร	612.15	6,733.65	183.64	2,020.04	8,753.69	
	- ค่าขอต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสีกันสนิม รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 8" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1.000	งาน	4,814.54	4,814.54	0.00	0.00	4,814.54	

รัชนิกร วงศ์เทพาณิชย์

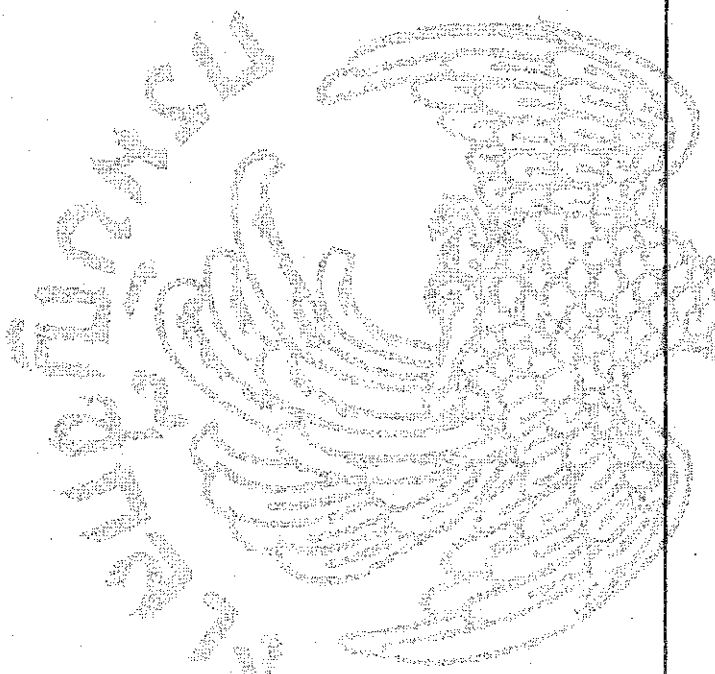
15 มีนาคม 2565 09:06:50

หน้า 24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	103,106.88	1,919,680.73	8,225.64	35,558.23	1,955,239.01	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								12,995,132.27	



รพีกร วงศ์พญาพัฒน์

15 มีนาคม 2565 09:06:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและอาคารศูนย์รวมราชการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนโครงสร้างอาคาร ค.ส.ล.		รวม					50,400.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								50,400.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 50,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณกร วงศ์เทพพาณิชย์

15 มีนาคม 2565 09:06:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนโครงสร้างอาคาร ค.ส.ล. - รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. เดิม - รื้อถอนโครงหลังคา รวมค่างานรื้อถอนโครงสร้างอาคาร ค.ส.ล.	160.000 680.000	ลบ.ม. ตร.ม.	0.00 0.00	0.00 0.00	60.00 60.00	9,600.00 40,800.00	9,600.00 40,800.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน					120.00	50,400.00	50,400.00	
								50,400.00	



รายนาม วิศวกร

15 มีนาคม 2565 09:06:52

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารนันทนาการและอาคารที่พักอาศัย (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารนันทนาการและอาคารที่พักอาศัย
พร้อมโรงจอดรถ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยผึ้ง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครร้อยเอ็ด / เทศบาลนครร้อยเอ็ด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบกลองวงปิด	27,000.00	0.00	27,000.00	
2	งานเครื่องปรับอากาศและพัดลมภายในอาคาร	72,100.00	0.00	72,100.00	
รวมค่าก่อสร้าง				99,100.00	

แบบสรุปค่าความรู้ภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.ร (๑)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด พร้อมโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบล	อำเภอ	เมือง	จังหวัด	ครึ่ง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครต๋อง / เทศบาลนครต๋อง					
แบบ ปร. 4 ที่มอบ	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(สรายุทธ ศรีมณี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศรีชาติ ชูเวทย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(รัฐมนตรี วงศเทพวานิชย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวธการจากกองสร้งโครงการก่อสร้างอาคารนรภักษาความสละอดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยทราย อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					27,000.00	
2	งานเครื่องปรับอากาศและพัดลมภายในอาคาร		รวม					72,100.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								99,100.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 99,100.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

รายนามผู้จัดทำ

15 มีนาคม 2565 09:06:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบกล้องวงจรปิด								
	1.1 กล้องวงจรปิด	6,000	ตัว	2,500.00		0.00	0.00	15,000.00	
	1.2 เครื่องสำรองไฟ	1,000	ชุด	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
	1.3 ตู้ใส่เครื่อง DVR	1,000	ชุด	1,000.00		0.00	0.00	1,000.00	
	1.4 DVR พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	
	รวมค่างานระบบกล้องวงจรปิด		-	14,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
2	งานเครื่องปรับอากาศและพัดลมภายในอาคาร								
	2.1 แอร์ขนาด 18,000 BTU (แบบติดผนัง)	2,000	ชุด	21,500.00		0.00	0.00	43,000.00	
	2.2 พัดลมแบบติดผนัง	2,000	ชุด	2,100.00		0.00	0.00	4,200.00	
	2.3 แอร์ขนาด 24,000 BTU (แบบติดผนัง)	1,000	ชุด	24,900.00		0.00	0.00	24,900.00	
	รวมค่างานเครื่องปรับอากาศและพัดลมภายในอาคาร	-	-	48,500.00	72,100.00	0.00	0.00	72,100.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

บริษัท วิศวกรรม

15 มีนาคม 2565 09:06:55