



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวด
ราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๘๖๒,๒๒๓.๓๗ บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบสามบาทสามสิบ
เจ็ดสตางค์) วงเงินงบประมาณ ๑๖,๙๔๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายการดังนี้

ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ๒ ชั้น เพื่อใช้เป็นอาคารรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ขนาดอาคารกว้างไม่
น้อยกว่า ๑๒ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาล
นครตรัง เลขที่ ๔๙/๒๕๖๓

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอราคาสูงกว่าราคางบประมาณที่เทศบาลนครตรังตั้งไว้ เทศบาลนครตรังอาจ
พิจารณายกเลิกการประกวดราคาฯ ครั้งนี้
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

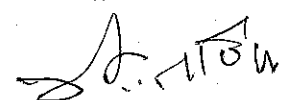
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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 ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ณ งานรักษาความสะอาด กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง
- ๑.๙ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ 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 ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

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 เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟัที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน 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 ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้

เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ

๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครตรัง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครตรัง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรังจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้ง ป้ายชั่วคราว งานรื้อถอนอาคารหลังเก่า ตามแบบแปลนกำหนด งานถมดินตามขนาดและปริมาณที่กำหนดในแบบ แปลนแล้วเสร็จ งานเสาเข็ม และ งานฐานราก ตามขนาดและจำนวนที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบ ถ้วน ตามแบบรูปรายการ และสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เทคอนกรีต คาน คสล.ชั้น ๑ โครงสร้างพื้นชั้น ๑ งานเสา คสล.ชั้น ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและ สัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เทคอนกรีต คาน คสล.ชั้น ๒ โครงสร้างพื้นชั้น ๒ งานเสา คสล.ชั้น ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและ สัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งาน โครงสร้างหลังคาพร้อมมุงหลังคาทั้งหมด งานบันได คสล.ทั้งหมด งานก่ออิฐฉาบปูนทั้งหมด งานระบบประปา และ ระบบท่อสุขาภิบาล (เฉพาะภายในอาคาร) ทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบ

งานระบบไฟฟ้ากำลัง และ แสงสว่างทั้งหมด งานฝ้าเพดานทั้งหมด งานสีอาคาร (เฉพาะภายในอาคาร) งานวัสดุปูพื้นภายในอาคารทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบงานระบบกล้อวงจรปิดทั้งหมด งานสีอาคารภายนอกอาคาร และส่วนที่เหลือทั้งหมด งานติดตั้งประตู หน้าต่าง สุขภัณฑ์ งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน การ งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคารทั้งหมด งานก่อสร้างพื้นที่ล้งรถทั้งหมด ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๕ วัน

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด งานถนน คสล. ภายนอกอาคาร และ งานถนนหินคลุกทั้งหมด พร้อมเก็บกวาดทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ แล้วเสร็จภายใน ๓๗๕ 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังมีรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แฉ่งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า

งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม ประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตร ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมโยธาระดับภาคีวิศวกร

๑๓.๒ สถาปนิกโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีสาขาสถาปัตยกรรมหลักระดับสามัญ

สถาปนิก

๑๓.๓ ช่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า ปวส. สาขาก่อสร้างหรือโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

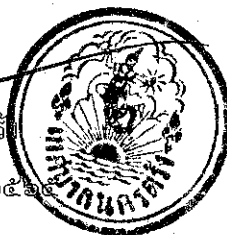
๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครตรัง

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕



ตรวจ.....
ร่าง.....
พิมพ์..... ๖ กค ๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

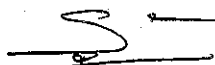
๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๙๔๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ๒ ชั้น เพื่อใช้เป็นอาคารรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถขนาดอาคารกว้าง
ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ
แปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ๔๙/๒๕๖๓
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มิ.ย. 2565 เป็นเงิน ๑๙,๘๖๒,๒๒๓.๓๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

สถาปนิกชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



กรรมการ

(นายสุวาทิ เด่นยุกต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียนรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ
พร้อมโรงจอด

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หมู่ที่	อำเภอ	เมือง	จังหวัด	ต.ร.
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง	เทศบาลนครตรัง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	ผู้คำนวณ	ผู้ตรวจ				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

()
(สุวาทิ เคนยุกต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

()
(ตรีชาติ ขุนวาทย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:11:32

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด		
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมโรงจอดรถ	ตำบล	ทับเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	26	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ	15,679,561.30	1.2564	19,699,800.81	
รวมค่าก่อสร้าง				19,699,800.81	

ขนาดพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1,213.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 16,233.86 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 19,699,800.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด		
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมโรงจอดรถ	ตำบล	ทับเที่ยง
		อำเภอ	เมืองตรัง
แบบเลขที่			จังหวัด ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ	ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน 26 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				บาท
	เงินลงทุนหาย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				19,699,800.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,213.50 ตารางเมตร เนื้อที่ 16,233.86 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 19,699,800.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด		
สถานที่ก่อสร้าง	พรมโรงจอด	ตำบล	ทับเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ	50,400.00	1.2564	63,322.56	
รวมค่าก่อสร้าง				63,322.56	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 63,322.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

กสิณงาน/งาน งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศนียบัตรการก่อสร้างอาคารงานวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สถานที่ก่อสร้าง พร้อมผังอาคาร ทบที่ยัง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่อน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินลงทุนทาง	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				63,322.56	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 63,322.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

สถานที่ตั้ง	ประเภทของอาคาร	จำนวนห้อง	พื้นที่ใช้สอย
กรุงเทพมหานคร	โรงเรียนประถมศึกษา	๑๐	๕๐๐ ตารางเมตร
เชียงใหม่	ศูนย์ราชการ	๒๐	๑,๐๐๐ ตารางเมตร
ขอนแก่น	โรงพยาบาล	๓๐	๑,๕๐๐ ตารางเมตร
ภูเก็ต	ท่าอากาศยาน	๔๐	๒,๐๐๐ ตารางเมตร
สงขลา	มหาวิทยาลัย	๖๐	๓,๐๐๐ ตารางเมตร
ปัตตานี	ศาลากลาง	๗๐	๓,๕๐๐ ตารางเมตร
ยะลา	สถานีตำรวจ	๘๐	๔,๐๐๐ ตารางเมตร
นราธิวาส	กรมการปกครอง	๙๐	๔,๕๐๐ ตารางเมตร
สตูล	กรมการเกษตร	๑๐๐	๕,๐๐๐ ตารางเมตร
ตรัง	กรมการสาธารณสุข	๑๑๐	๕,๕๐๐ ตารางเมตร
พิจิตร	กรมการพาณิชย์	๑๒๐	๖,๐๐๐ ตารางเมตร
อุทัยธานี	กรมการโยธาธิการ	๑๓๐	๖,๕๐๐ ตารางเมตร
สุพรรณบุรี	กรมการชลประทาน	๑๔๐	๗,๐๐๐ ตารางเมตร
กาญจนบุรี	กรมการไฟฟ้า	๑๕๐	๗,๕๐๐ ตารางเมตร
ชัยนาท	กรมการประมง	๑๖๐	๘,๐๐๐ ตารางเมตร
สิงห์บุรี	กรมการป่าไม้	๑๗๐	๘,๕๐๐ ตารางเมตร
อ่างทอง	กรมการเหมืองแร่	๑๘๐	๙,๐๐๐ ตารางเมตร
ลพบุรี	กรมการนิคมอุตสาหกรรม	๑๙๐	๙,๕๐๐ ตารางเมตร
สระบุรี	กรมการรถไฟ	๒๐๐	๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร
นครราชสีมา	กรมการขนส่งทางบก	๒๑๐	๑๐,๕๐๐ ตารางเมตร
บุรีรัมย์	กรมการคมนาคม	๒๒๐	๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร
อุดรธานี	กรมการพลังงาน	๒๓๐	๑๑,๕๐๐ ตารางเมตร
หนองบัวลำภู	กรมการสื่อสาร	๒๔๐	๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร
ขอนแก่น	กรมการอุตุนิยมวิทยา	๒๕๐	๑๒,๕๐๐ ตารางเมตร
มหาสารคาม	กรมการดาราศาสตร์	๒๖๐	๑๓,๐๐๐ ตารางเมตร
ร้อยเอ็ด	กรมการธรณีวิทยา	๒๗๐	๑๓,๕๐๐ ตารางเมตร
ยโสธร	กรมการแผนที่	๒๘๐	๑๔,๐๐๐ ตารางเมตร
กาฬสินธุ์	กรมการสำรวจที่ดิน	๒๙๐	๑๔,๕๐๐ ตารางเมตร
สกลนคร	กรมการรังวัด	๓๐๐	๑๕,๐๐๐ ตารางเมตร
นครพนม	กรมการช่างเทคนิค	๓๑๐	๑๕,๕๐๐ ตารางเมตร
มุกดาหาร	กรมการช่างฝีมือ	๓๒๐	๑๖,๐๐๐ ตารางเมตร
บึงกาฬ	กรมการช่างเชื่อม	๓๓๐	๑๖,๕๐๐ ตารางเมตร
หนองคาย	กรมการช่างก่อสร้าง	๓๔๐	๑๗,๐๐๐ ตารางเมตร
เลย	กรมการช่างเครื่องกล	๓๕๐	๑๗,๕๐๐ ตารางเมตร
หนองบัวลำภู	กรมการช่างยนต์	๓๖๐	๑๘,๐๐๐ ตารางเมตร
ขอนแก่น	กรมการช่างอิเล็กทรอนิกส์	๓๗๐	๑๘,๕๐๐ ตารางเมตร
มหาสารคาม	กรมการช่างคอมพิวเตอร์	๓๘๐	๑๙,๐๐๐ ตารางเมตร
ร้อยเอ็ด	กรมการช่างโทรคมนาคม	๓๙๐	๑๙,๕๐๐ ตารางเมตร
ยโสธร	กรมการช่างวิทยุกระจายเสียง	๔๐๐	๒๐,๐๐๐ ตารางเมตร
กาฬสินธุ์	กรมการช่างโทรทัศน์	๔๑๐	๒๐,๕๐๐ ตารางเมตร
สกลนคร	กรมการช่างภาพยนตร์	๔๒๐	๒๑,๐๐๐ ตารางเมตร
นครพนม	กรมการช่างดนตรี	๔๓๐	๒๑,๕๐๐ ตารางเมตร
มุกดาหาร	กรมการช่างศิลปะการแสดง	๔๔๐	๒๒,๐๐๐ ตารางเมตร
บึงกาฬ	กรมการช่างออกแบบ	๔๕๐	๒๒,๕๐๐ ตารางเมตร
หนองคาย	กรมการช่างสถาปัตยกรรม	๔๖๐	๒๓,๐๐๐ ตารางเมตร
เลย	กรมการช่างศิลปกรรม	๔๗๐	๒๓,๕๐๐ ตารางเมตร
หนองบัวลำภู	กรมการช่างอนุรักษ์วัฒนธรรม	๔๘๐	๒๔,๐๐๐ ตารางเมตร
ขอนแก่น	กรมการช่างส่งเสริมการท่องเที่ยว	๔๙๐	๒๔,๕๐๐ ตารางเมตร
มหาสารคาม	กรมการช่างพัฒนาชุมชน	๕๐๐	๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร
ร้อยเอ็ด	กรมการช่างส่งเสริมการค้าชายแดน	๕๑๐	๒๕,๕๐๐ ตารางเมตร
ยโสธร	กรมการช่างส่งเสริมการลงทุน	๕๒๐	๒๖,๐๐๐ ตารางเมตร
กาฬสินธุ์	กรมการช่างส่งเสริมการส่งออก	๕๓๐	๒๖,๕๐๐ ตารางเมตร
สกลนคร	กรมการช่างส่งเสริมการนำเข้า	๕๔๐	๒๗,๐๐๐ ตารางเมตร
นครพนม	กรมการช่างส่งเสริมการบริการ	๕๕๐	๒๗,๕๐๐ ตารางเมตร
มุกดาหาร	กรมการช่างส่งเสริมการขนส่ง	๕๖๐	๒๘,๐๐๐ ตารางเมตร
บึงกาฬ	กรมการช่างส่งเสริมการสื่อสาร	๕๗๐	๒๘,๕๐๐ ตารางเมตร
หนองคาย	กรมการช่างส่งเสริมการประชาสัมพันธ์	๕๘๐	๒้,๐๐๐ ตารางเมตร
เลย	กรมการช่างส่งเสริมการตลาด	๕๙๐	๒๙,๕๐๐ ตารางเมตร
หนองบัวลำภู	กรมการช่างส่งเสริมการขาย	๖๐๐	๓๐,๐๐๐ ตารางเมตร
ขอนแก่น	กรมการช่างส่งเสริมการบริการลูกค้า	๖๑๐	๓๐,๕๐๐ ตารางเมตร
มหาสารคาม	กรมการช่างส่งเสริมการจัดการทรัพยากร	๖๒๐	๓๑,๐๐๐ ตารางเมตร
ร้อยเอ็ด	กรมการช่างส่งเสริมการดำเนินงาน	๖๓๐	๓๑,๕๐๐ ตารางเมตร
ยโสธร	กรมการช่างส่งเสริมการติดตามประเมินผล	๖๔๐	๓๒,๐๐๐ ตารางเมตร
กาฬสินธุ์	กรมการช่างส่งเสริมการปรับปรุงแก้ไข	๖๕๐	๓๒,๕๐๐ ตารางเมตร
สกลนคร	กรมการช่างส่งเสริมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	๖๖๐	๓๓,๐๐๐ ตารางเมตร
นครพนม	กรมการช่างส่งเสริมการช่วยเหลือผู้ประสบภัย	๖๗๐	๓๓,๕๐๐ ตารางเมตร
มุกดาหาร	กรมการช่างส่งเสริมการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม	๖๘๐	๓๔,๐๐๐ ตารางเมตร
บึงกาฬ	กรมการช่างส่งเสริมการสร้างความยั่งยืน	๖๙๐	๓๔,๕๐๐ ตารางเมตร
หนองคาย	กรมการช่างส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	๗๐๐	๓๕,๐๐๐ ตารางเมตร
เลย	กรมการช่างส่งเสริมการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ	๗๑๐	๓๕,๕๐๐ ตารางเมตร
หนองบัวลำภู	กรมการช่างส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนา	๗๒๐	๓๖,๐๐๐ ตารางเมตร
ขอนแก่น	กรมการช่างส่งเสริมการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน	๗๓๐	๓๖,๕๐๐ ตารางเมตร
มหาสารคาม	กรมการช่างส่งเสริมการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน	๗๔๐	๓๗,๐๐๐ ตารางเมตร
ร้อยเอ็ด	กรมการช่างส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและบริการ	๗๕๐	๓๗,๕๐๐ ตารางเมตร
ยโสธร	กรมการช่างส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตและบริการ	๗๖๐	๓๘,๐๐๐ ตารางเมตร
กาฬสินธุ์	กรมการช่างส่งเสริมการขยายตลาดสินค้าและบริการ	๗๗๐	๓๘,๕๐๐ ตารางเมตร
สกลนคร	กรมการช่างส่งเสริมการสร้างแบรนด์สินค้าและบริการ	๗๘๐	๓๙,๐๐๐ ตารางเมตร
นครพนม	กรมการช่างส่งเสริมการ		

นางสาวสุภาวดี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ป.ร. 4	พ.นบ	สำนักงาน	2	ททว

คำนำและภาคกลาง
๒๕๖๑

(สุวาท เตมียกุล)

กรมการไฟฟ้าพลังน้ำ

(ตรีชาติ บุญเวทย์)

ประธานกรรมการฯ นายสุชาติ ตาเหล็ก

(รัชนีกร วงศ์เทพพาณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยผึ้ง	อำเภอสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด หมู่ที่ ๑ ตำบล ห้วยผึ้ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครต่ง / เทศบาลนครต่ง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัวต่อ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					7,422,981.75	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,298,136.80	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					283,422.86	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					2,667,346.70	

บริษัท วงศ์พาณิชย
21 มิถุนายน 2565 14:10:13

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 15,679,561.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	60.980	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	7,622.50	7,622.50	
	- ทราดยหยาบ (เพื่อรองก้นหลุมและรองพื้นชั้นล่าง)	48.065	ลบ.ม.	443.98	21,337.49	91.00	4,373.92	25,711.42	
	- เสาค้ำ ค.อ.ร.ขนาด 0.30X0.30 เมตร ยาว 25.00 เมตร	43.000	ต้น	14,960.00	643,280.00	2,380.00	102,340.00	745,620.00	
	(รับน้ำหนักบรรทุกทุกประเภทน้อยกว่า 30 ตัน/ต้น)								
	- เสาค้ำ ค.อ.ร.ขนาด 0.26X0.26 เมตร ยาว 25.00 เมตร	20.000	ต้น	11,660.00	233,200.00	2,130.00	42,600.00	275,800.00	
	(รับน้ำหนักบรรทุกทุกประเภทน้อยกว่า 25 ตัน/ต้น)								
	- ค่าตัดหัวเสาค้ำ ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 เมตร (มีเหล็กสมอหัวเสาค้ำ Dowel	43.000	ต้น	0.00	0.00	320.00	13,760.00	13,760.00	
	- ค่าตัดหัวเสาค้ำ ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26X0.26 เมตร (มีเหล็กสมอหัวเสาค้ำ Dowel	20.000	ต้น	0.00	0.00	300.00	6,000.00	6,000.00	

รับทราบ ว่างหน้าพอ

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตเสริมเหล็กถูกบาท 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	
	- คอนกรีตผสมเสร็จถูกบาท 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	
	- พื้นคอนกรีตอัดแรงชนิดกลาง HOLLOW CORE รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 500 กก./ตร.ม.	348.000	ตร.ม.	550.00	191,400.00	35.00	12,180.00	203,580.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,096.800	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	265,574.40	265,574.40	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (คิดร้อยละ 70 ของปริมาณไม้แบบ)	1,397.760	ลบ.ฟ.	360.00	503,193.60	0.00	0.00	503,193.60	
	- ไม้รวายัดไม้แบบ (คิดร้อยละ 30 ของไม้แบบ)	599.040	ลบ.ฟ.	360.00	215,654.40	0.00	0.00	215,654.40	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ไม้ค้ำยันทองคำขนาด 3-4 นิ้ว)	231.000	ท่อน	40.00	9,240.00	0.00	0.00	9,240.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ไม้ค้ำยันทองคำขนาด 3-4 นิ้ว)	199.000	ท่อน	40.00	7,960.00	0.00	0.00	7,960.00	
	- ตะปูตอกไม้ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	499.200	กก.	41.12	20,527.10	0.00	0.00	20,527.10	

รัฐมนตรีกระทรวงมหาดไทย

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานติดตั้งลิฟต์คอนกรีต	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร	1.520	ตัน	35,530.84	54,006.87	4,100.00	6,232.00	60,238.88	
	คก. 6 มม.	10.180	ตัน	36,262.62	369,153.47	4,100.00	41,738.00	410,891.47	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร	3.760	ตัน	35,046.73	131,775.70	2,900.00	10,904.00	142,679.70	
	คก. 12 มม.	2.670	ตัน	30,469.16	81,352.65	2,900.00	7,743.00	89,095.66	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10.00 เมตร คก. 16 มม.	12.620	ตัน	30,164.49	380,675.86	2,900.00	36,598.00	417,273.86	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10.00 เมตร คก. 20 มม.	11.256	ตัน	30,392.53	342,098.31	2,900.00	32,642.40	374,740.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10.00 เมตร คก. 25 มม.	1,260.180	กก.	37.38	47,105.52	0.00	0.00	47,105.53	

รณนิกิจ วงศ์เทพพาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ตระแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส (Wire mesh) ศก. 6 มม.ขนาดตาราง 0.20X0.20 เมตร	895.000	ตร.ม.	92.50	82,787.50	5.00	4,475.00	87,262.50	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	230,226.28	6,674,626.98	26,202.00	748,354.72	7,422,981.75	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- ค่าแรงมุงหลังคาทรงเพิง	1,121.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	78,470.00	78,470.00	
	- ตะปูเกลียว	9,239.000	ตัว	2.34	21,619.26	0.00	0.00	21,619.26	
	- ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาทรงเพิง	3,978.502	กก.	0.00	0.00	10.00	39,785.02	39,785.02	
	- ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงTRUSS	14,117.128	กก.	0.00	0.00	12.00	169,405.54	169,405.54	
	- เหล็กกล่องขนาด 150X75X3.2 มม.	28.000	ทอน	2,783.18	77,929.04	0.00	0.00	77,929.04	
	ยาวทอนละ 6 เมตร (นบ. 10.78 กก./ม.)								

รับทราบ วงศ์เทพวานิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่องขนาด 100X50X3.2 มม. ยาวท่อนละ 6 เมตร (นน. 7.01 กก./ม.)	99.000	ท่อน	1,779.38	176,158.62	0.00	0.00	176,158.62	
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" หน้า 2.00 มม. ยาวท่อนละ 6 เมตร (นน. 1.36 กก./ม.)	31.000	ท่อน	401.50	12,446.50	0.00	0.00	12,446.50	
	- Sag Rod เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร คก. 12 มม (นน. 0.888 กก./ม.)	1077.000	เส้น	35,046.73	2,698,59	0.00	0.00	2,698.60	
	- เหล็ก Lysaght Z-30030 (นน. 12.76 กก./ม.)	868.000	ม.	792.00	687,456.00	0.00	0.00	687,456.00	
	- Cleat Plate ขนาด 75x305x12 มม.	84.000	ตัว	132.00	11,088.00	0.00	0.00	11,088.00	
	- Bolt M16x45mm. เกรต.8 สำหรับ Cleat Plate	168.000	ชิ้น	11.00	1,848.00	0.00	0.00	1,848.00	
	- แผ่นเหล็ก Matel Sheet สีส้มเงา หน้า 0.40 มม. ปู PU หน้า 1 นิ้ว	260.000	ตร.ม.	317.13	82,453.80	0.00	0.00	82,453.80	
	- แผ่นเหล็ก Matel Sheet สีส้มเงา หน้า 0.40 มม.	861.000	ตร.ม.	173.91	149,736.51	0.00	0.00	149,736.51	

รับทราบ วงศ์เทพพาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
มม.	- ครอบข้าง Matal Sheet สีอิฐชินด์ หนา 0.40 มม.	137,000	ม.	141.17	19,340.29	70.00	9,590.00	28,930.29	
	- เชิงชายซีขาแบนล กว้าง 30 ซม.	47,000	ม.	206.66	9,713.02	45.00	2,115.00	11,828.02	
	- เชิงชายสำรับรูป ทุติยวัน	18,200	ม.	360.00	6,552.00	45.00	819.00	7,371.00	
	- ตะปูเกลียวปลายสว่านมีปีก 3.2 มม. ยึดเชิงชาย	3,000	กลอง	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.	123.79	45,579.47	75.00	27,615.00	73,194.48	
	- โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี (C-Line)								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	59,650	ตร.ม.	159.30	9,502.24	75.00	4,473.75	13,976.00	
	- โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี (C-Line)								
	- ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ดสำเร็จรูป								
	- โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี (C-Line)	64,800	ตร.ม.	157.20	10,186.56	92.00	5,961.60	16,148.16	
งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ									

รัชนีกร จงศัพทพาวณิชัย

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาเอ็นและทับหลัง ก่อครึ่งแผ่น	436.350	เมตร	79.95	34,886.18	44.00	19,199.40	54,085.58	
	- งานก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 20x60x7.5 เซนติเมตร	111.800	ตร.ม.	208.67	23,329.30	56.00	6,260.80	29,590.11	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- งานฉาบปูนกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x12"	232.260	ตร.ม.	207.39	48,168.40	166.00	38,555.16	86,723.56	
	- งานฉาบปูนทรายธรรมดาเคลือบขนาด	37.420	ตร.ม.	530.21	19,840.45	248.00	9,280.16	29,120.62	
	- งานฉาบผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	9.620	ตร.ม.	220.32	2,119.47	75.00	721.50	2,840.98	
	โครงสร้างเหล็กชุดสังกะสี								
	งานปูนฉาบ								
	- ฉาบปูนผิวเรียบ ชัดมัน	80.000	ตร.ม.	114.55	9,164.00	87.00	6,960.00	16,124.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)	1,303.780	ตร.ม.	42.45	55,345.46	82.00	106,909.96	162,255.42	
	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ								

รัฐมนตรีกระทรวงพาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	พื้นที่ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 เซนติเมตร ชนิดผิวเรียบ	368.200	ตร.ม.	255.93	94,233.42	184.00	67,748.80	161,982.23	
	- พื้น ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม. ชนิดกั้นเส้น	290.884	ตร.ม.	248.07	72,159.59	158.00	45,959.67	118,119.26	
	- พื้น ค.ส.ล.ทำผิวทรายล้าง	23.320	ตร.ม.	679.57	15,847.57	99.00	2,308.68	18,156.25	
	- พื้น ค.ส.ล. ผิว FLOOR HARDENER	669.200	ตร.ม.	173.69	116,233.34	82.00	54,874.40	171,107.75	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
-	- งานก่อคาน้ำเตอร์อ่างล้างหน้า	4.500	เมตร	1,588.27	7,147.21	0.00	0.00	7,147.22	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบฝังบนคาน้ำเตอร์ 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	2,080.00	16,640.00	450.00	3,600.00	20,240.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระครบชุด	8.000	ชุด	418.00	3,344.00	35.00	280.00	3,624.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,420.00	5,680.00	450.00	1,800.00	7,480.00	

สำนักงาน กสท โทรคมนาคม

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ติดตั้งแผงกรงกันลิ้นกลม ขนาด 3 นิ้ว สีสแตนเลส	12.000	อัน	207.00	2,484.00	75.00	900.00	3,384.00	
	- ติดตั้งกระจกภายในห้องน้ำ ขนาด 1.70x0.80 ม. (กรอบอลูมิเนียมดำ)	4.000	ชุด	2,720.00	10,880.00	70.00	280.00	11,160.00	
	- ติดตั้งชุดฝักบัวสายออน 1 ระบบ สีโครเมียม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าเดี่ยว ขนาด 60 ซม. สีโครเมียม	2.000	ชุด	174.00	348.00	70.00	140.00	488.00	
	- ติดตั้งโต๊ะกระจกขาวระฟ้าพร้อมที่วางของสแตนเลส	8.000	ชุด	193.00	1,544.00	70.00	560.00	2,104.00	
-	- กอข่ายเอ็นกลางพื้น ขนาด 5x11.3x9.5 ซม. สีโครเมียม	2.000	ชุด	258.00	516.00	25.00	50.00	566.00	
	งานประตู้-หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ (อาคารสำนักงานท่าควมสะอาด)								

รณกร วงศ์พวงนิชัย

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	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	6,930.01	34,650.05	105.00	525.00	35,175.05	
	- ติดตั้งประตู D5	6.000	ชุด	2,696.00	16,176.00	105.00	630.00	16,806.00	
	- 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	

บริษัท รุ่งเรืองพาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานประติมากรรม ของแสงและช่องระบายอากาศ (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	6,930.01	6,930.01	105.00	105.00	7,035.01	
	- ติดตั้งประตู D3	4.000	ชุด	2,696.00	10,784.00	105.00	420.00	11,204.00	
	- 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									

บริษัท วิศวกรรม

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (สินค้าอะคริลิค100%)	- งานพาสติภายในอาคาร (สินค้าอะคริลิค100%)	341.210	ตร.ม.	59.45	20,284.93	34.00	11,601.14	31,886.07	
	- งานพาสติภายในอาคาร (สินค้าอะคริลิค100%)	493.560	ตร.ม.	45.71	22,560.62	34.00	16,781.04	39,341.67	
	- งานพาสติออฟท์ (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" หน้า 2.00 มม.	4,000	ท่อน	709.50	2,838.00	0.00	0.00	2,838.00	
	ยาวท่อนละ 6 เมตร (นน. 2.93 กก./ม.)								
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" หน้า 2.00 มม.	12,000	ท่อน	401.50	4,818.00	0.00	0.00	4,818.00	
	ยาวท่อนละ 6 เมตร (นน. 1.36 กก./ม.)								
	-	11,260	ตร.ม.	70.17	790.11	38.00	427.88	1,217.99	
งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ(งานราวบันได)	- งานประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างทั่วไป	168.240	กก.	0.00	0.00	12.00	2,018.88	2,018.88	
	- พื้น ค.ส.ล.ผิวกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	23,066	ตร.ม.	248.07	5,721.98	158.00	3,644.43	9,366.41	
	ชนิดกันสนิม								

รัชนีกร วงศ์เทพพาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานผูกบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2 นิ้ว	40.000	ม.	557.00	22,280.00	40.00	1,600.00	23,880.00	
	งานระแนงเหล็กกระเบื้องบังตา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2.00 มม.	7.000	ท่อน	401.50	2,810.50	0.00	0.00	2,810.50	
	ยาวท่อนละ 6 เมตร (นน. 2.93 กก./ม.)								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 2.00 มม.	38.000	ท่อน	1,064.80	40,462.40	0.00	0.00	40,462.40	
	ยาวท่อนละ 6 เมตร (นน. 4.50 กก./ม.)								
	-	75.40	ตร.ม.	70.17	5,314.67	38.00	2,878.12	8,192.80	
	งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ(งานระแนงบัง)								
	- งานประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างทั่วไป	1,083.120	กก.	0.00	0.00	12.00	12,997.44	12,997.44	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			346,608.26	2,505,027.02	4,464.00	793,109.67	3,298,136.80	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อน้ำโตโครก น้ำทิ้ง PVC ขึ้น 8.5								
	- ท่อ PVC Dia 2"	16,240	เมตร	212.15	3,445.31	40.00	649.60	4,094.92	

รัชนีกร วงศ์เทพพาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

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	336.45	7,805.64	50.00	1,160.00	8,965.64	
	- ท่อ PVC Dia 3"	71,600	เมตร	465.42	33,324.07	75.00	5,370.00	38,694.07	
	- ท่อ PVC Dia 4"	55,200	เมตร	754.21	41,632.39	100.00	5,520.00	47,152.39	
	- 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 ทำความสะอาดและทาสีสีเงินลักษณะ รวบรวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 2" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน) - ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสีเงินลักษณะ รวบรวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 2 1/2" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน) - ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสีเงินลักษณะ รวบรวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 3" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	11,000	งาน	2,463.38	2,463.38	0.00	0.00	2,463.38	
		1,000	งาน	1,325.50	1,325.50	0.00	0.00	1,325.50	
		1,000	งาน	5,669.64	5,669.64	0.00	0.00	5,669.64	

รับแจ้ง วงศ์เทพาณีย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าขุดตอ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ	1.000	งาน	7,082.04	7,082.04	0.00	0.00	7,082.04	
	ทำความสะอาดและทาสีสีถั่วดำ รวมค่าแรง ท่อ								
	PVC dia 4" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)								
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 3 นิ้ว	7,000	จุด	140.00	980.00	75.00	525.00	1,505.00	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 4 นิ้ว	2,000	จุด	170.00	510.00	100.00	300.00	810.00	
	- FLOOR DRAIN ขนาด 3 นิ้ว	12,000	จุด	207.00	2,484.00	75.00	900.00	3,384.00	
	งานเดินท่อประปา PVC. ชั้น 13.5								
	- ท่อ PVC Dia. 1/2"	68,560	เมตร	56.54	3,876.38	30.00	2,056.80	5,933.18	
	- ท่อ PVC Dia. 3/4 "	2,200	เมตร	67.76	149.07	30.00	66.00	215.07	
	- ท่อ PVC Dia. 1 "	95,560	เมตร	106.54	10,180.96	30.00	2,866.80	13,047.76	
	- ท่อ PVC Dia. 1 1/4 "	98,760	เมตร	123.36	12,183.03	40.00	3,950.40	16,133.43	
	- ท่อ PVC Dia. 1 1/2 "	171,800	เมตร	158.88	27,295.58	30.00	5,154.00	32,449.58	

บริษัท วิศวกรรม

21 กันยายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าซื้อท่อ 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	
	- ค่าซื้อท่อ 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	
	- ค่าซื้อท่อ 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	
	- ค่าซื้อท่อ 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	

รับทราบ วิศวกร

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีลึงลิ้นรวม ค่าแรง 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	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เต็มอากาศ ขนาด 1,350 ลิตร ECO-TANK	1.000	ชุด	7,350.00	7,350.00	2,100.00	2,100.00	9,450.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เต็มอากาศ ขนาด 850 ลิตร ECO-TANK	1.000	ชุด	6,510.00	6,510.00	1,860.00	1,860.00	8,370.00	
	- 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	
	- มาตรฐานน้ำประปา	1.000	ชุด	4,997.00	4,997.00	30.00	30.00	5,027.00	
	- 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	

รังษีกร วงศ์เทพพาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานระบบสุขภาพและระบบดับเพลิง	-	-	74,053.15	244,820.25	7,984.00	38,602.60	283,422.86	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ MDB แผนเบรกเกอร์ 100A/3P	1,000	ชุด	34,800.00	34,800.00	3,360.00	3,360.00	38,160.00	
	- ตู้โหลด CENTER 18 ช่อง พร้อมเมน	2,000	ชุด	10,200.00	20,400.00	1,800.00	3,600.00	24,000.00	
	- ตู้โหลด CENTER 12 ช่อง พร้อมเมน	1,000	ชุด	9,300.00	9,300.00	1,500.00	1,500.00	10,800.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ 6 ช่อง	1,000	ชุด	2,250.00	2,250.00	600.00	600.00	2,850.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ 4 ช่อง	1,000	ชุด	1,860.00	1,860.00	600.00	600.00	2,460.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 20 mm.	660,000	m.	9.00	5,940.00	23.00	15,180.00	21,120.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 25 mm.	480,000	m.	14.50	6,960.00	25.00	12,000.00	18,960.00	
	- สาย THW ขนาด 1x2.5	2,400,000	m.	934.58	2,242,992.00	7.00	16,800.00	2,259,792.00	
	- สาย THW ขนาด 1x4	2,300,000	m.	11.20	25,760.00	10.00	23,000.00	48,760.00	
	- สาย THW ขนาด 1x10	40,000	m.	33.00	1,320.00	16.00	640.00	1,960.00	

บริษัท วิศวกร วิศวกรรม

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนสิ้น	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	สาย THW ขนาด 1x16	120,000	m.	48.00	5,760.00	20.00	2,400.00	8,160.00	
	- สาย THW ขนาด 1x25	210,000	m.	87.00	18,270.00	25.00	5,250.00	23,520.00	
	- ปลั๊กกราวดู พร้อมหมวก	18,000	ชุด	155.00	2,790.00	90.00	1,620.00	4,410.00	
	- สวิตช์แบบทางเดี่ยว พร้อมหมวก	19,000	ชุด	55.00	1,045.00	80.00	1,520.00	2,565.00	
	- สวิตช์แบบสองทาง พร้อมหมวก	2,000	ชุด	220.00	440.00	85.00	170.00	610.00	
-	ชุดโคมรีไฟล็กเตอร์หลอด LED แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 2x18	45,000	ชุด	1,680.00	75,600.00	135.00	6,075.00	81,675.00	
	- โคมควาเอดแบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 4"	12,000	ชุด	220.00	2,640.00	115.00	1,380.00	4,020.00	
	พร้อมหลอด								
-	ดวงโคมควาเอดแบบติดเพดาน ขนาด 4"	12,000	ชุด	380.00	4,560.00	115.00	1,380.00	5,940.00	
	พร้อมหลอด								
	- 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	

รับกร วงศเทพวาณิชย

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

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								
	- เส้าไฟฟ้า ค.อ.ร. ขนาด 9.00 เมตร	7,000	ต้น	3,320.00	23,240.00	2,000.00	14,000.00	37,240.00	
	- สายไฟฟ้าลูมึนเบียม THW-A 50 Sq.mm.	484,000	ม.	25.30	12,245.20	40.00	19,360.00	31,605.20	
	- สายไฟฟ้าลูมึนเบียม THW-A 25 Sq.mm.	113,000	ม.	13.50	1,525.50	25.00	2,825.00	4,350.50	
	- แผงกราวด์ 4 แยก อวาล์วสวิตช์ พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	750.00	750.00	5.00	5.00	755.00	
	- แร็คอวาล์วสวิตช์ หนา 5 มม. แบบ 7 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	8,000	ชุด	540.00	4,320.00	20.00	160.00	4,480.00	
	- แร็คอวาล์วสวิตช์ หนา 5 มม. แบบ 1 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	7,000	ชุด	112.00	784.00	20.00	140.00	924.00	
	- ปรีฟอร์ม ขนาด 50 Sq.mm.	16,000	อัน	95.00	1,520.00	25.00	400.00	1,920.00	

รัชนีกร วงศ์เทพวานิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	71,693.08	2,529,001.70	11,611.00	138,345.00	2,667,346.70	
	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	- ถนน ค.ส.ล	1,440,000	ตร.ม.	456.52	657,388.80	0.00	0.00	657,388.80	
	- ถนนหินคลุก	1,374,000	ตร.ม.	411.88	570,045.12	0.00	0.00	570,045.12	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ขนาด Ø 0.40 ม.	150,074	ม.	1,502.20	225,441.16	0.00	0.00	225,441.16	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ขนาด Ø 0.60 ม.	84,800	ม.	2,066.22	175,215.46	0.00	0.00	175,215.46	
	- บ่อพัก ค.ส.ล ท่อขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมฝาปิด (1ทาง)	3,000	ชุด	6,454.90	19,364.70	0.00	0.00	19,364.70	
	- บ่อพัก ค.ส.ล ท่อขนาด Ø 0.40 ม. เข้า-ออก พร้อมฝาปิด (2ทาง)	18,000	ชุด	6,164.44	110,959.92	0.00	0.00	110,959.92	
	- บ่อพัก ค.ส.ล ท่อขนาด Ø 0.40 ม. เข้า-ออก พร้อมฝาปิด (3ทาง)	1,000	ชุด	6,001.23	6,001.23	0.00	0.00	6,001.23	

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ทอขนาด Ø 0.40 ม. เสา และ ทอขนาด Ø 0.60 ม. ออก พร้อมฝาปิด (3ทาง)	1.000	ชุด	5,812.44	5,812.44	0.00	0.00	5,812.44	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ทอขนาด Ø 0.60 ม. เสา-ออก พร้อมฝาปิด (2ทาง)	12.000	ชุด	8,008.30	96,099.60	0.00	0.00	96,099.60	
	พื้นที่ พื้นที่กลางรถ								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- คอนกรีตผสมเสร็จลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	174.03	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	
	- ไม่ควายี่ดไม่แบบ (คิดร้อยละ30 ของไม่แบบ)	15.320	ลบ.ฟ.	360.00	5,515.20	0.00	0.00	5,515.20	
	- ไม่ค้ำยันไม่แบบ (ไม่ค้ำยัน ขนาด 3-4 นิ้ว)	51.000	ทอน	40,000	2,040,000	0.00	0.00	2,040,000	
	- ตะปูตอกไม้ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	12.767	กก.	41.12	524.97	0.00	0.00	524.98	

รัชนีกร วงศ์เทพพาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

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	36,262.62	6,853.63	4,100.00	774.90	7,628.54	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขมออย SD.30 ยาว 10.00 เมตร ศก. 12 มม.	.017	ตัน	30,400.94	516.81	2,900.00	49.30	566.12	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	14.167	กก.	37.38	417.42	0.00	0.00	417.42	
	- แผ่นเหล็กดำ ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 3 มม.	3740	ตร.ม.	2,133.95	7,980.97	10.00	37.40	8,018.37	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	7.480	ตร.ม.	53.18	397.78	38.00	284.24	682.03	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	31.000	ตร.ม.	109.37	3,390.47	61.00	1,891.00	5,281.47	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานเดินท่อระบายน้ำทั้ง PVC ชั้น 8.5 ท่อ PVC Dia 8"	11.000	เมตร	2,571.03	28,281.33	183.64	2,020.04	30,301.37	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 8" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1.000	งาน	4,814.54	4,814.54	0.00	0.00	4,814.54	

บริษัท วิศวกร วิศวกรรม

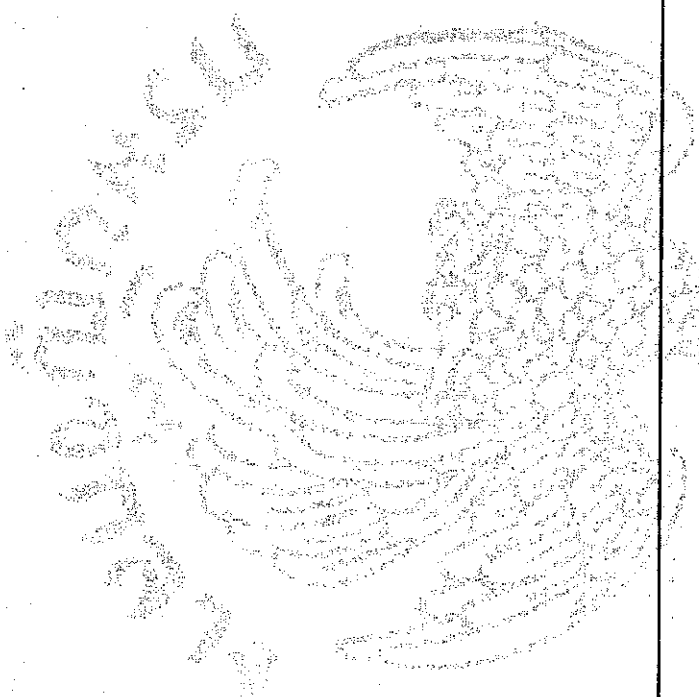
21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	115,885.10	1,972,893.70	8,164.64	34,779.44	2,007,673.19	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									15,679,561.30



รัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานบริการความสะดวกผู้เช่าหอพัก ค่ายวิถีประชาธิปไตย (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยเขียง	พื้นที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง	
จำนวนราคากลางโดย	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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

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



รังสีกร วงศ์เทพวานิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัด ตรีง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 99,100.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

รายนาม วิศวกร

21 มิถุนายน 2565 14:10:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	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 DVRพร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	8,500.00		0.00	0.00	8,500.00	
	1.3 ตู้ใส่เครื่องDVR	1,000	ชุด	1,000.00		0.00	0.00	1,000.00	
	1.4 เครื่องสำรองไฟ	1,000	ชุด	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานระบบกล้องวงจรปิด	-	-	14,500.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	
2	งานเครื่องปรับอากาศและพัฒนภายในอาคาร								
	2.1 แอร์ขนาด18,000BTU(แบบติดผนัง)	2,000	ชุด	21,500.00		0.00	0.00	43,000.00	
	2.2 แอร์ขนาด24,000BTU(แบบติดผนัง)	1,000	ชุด	24,900.00		0.00	0.00	24,900.00	
	2.3 พัฒนแบบติดผนัง	2,000	ชุด	2,100.00		0.00	0.00	4,200.00	
	รวมค่างานเครื่องปรับอากาศและพัฒนภายในอาคาร	-	-	48,500.00	72,100.00	0.00	0.00	72,100.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

บริษัท วิศวกร วิศวกรรม

21 มิถุนายน 2565 14:10:18

แบบสรุปภาคภูมิศาสตร์

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง
ประกวดราคาก่อสร้างโครงการกอสสรงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด
พร้อมโรงจอดรถ

[illegible][illegible]

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ป.ร. 4
ผู้สอบ
ผู้ตรวจ
วันที่

ตำแหน่งรองศาสตราจารย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

(สุวาท เตมียกุล)

กรมการกีฬาและนันทนาการ

(ตริษาติ ปุณฺณ)

ประธานกรรมการพัฒนาตลาดกลาง

(รักษากรุณาสงเคราะห์)

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

รณรงค์การ วางศุภเมทนีดล

21 มิถุนายน 2565 14:11:25