



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๘๖๒,๒๒๓.๓๗ บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบสามบาทสามสิบบาทเจ็ดสตางค์) วงเงินงบประมาณ ๑๖,๙๔๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายการดังนี้

ก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ๒ ชั้น เพื่อใช้เป็นอาคารรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ขนาดอาคารกว้างไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ๔๙/๒๕๖๓

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอราคาสูงกว่าราคางบประมาณที่เทศบาลนครตรังตั้งไว้ เทศบาลนครตรังอาจพิจารณายกเลิกการประกวดราคาฯ ครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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 ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง 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
กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ 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 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 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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 เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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 อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้

เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

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 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 และค่าใช้จ่ายที่ขังปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งป้ายชั่วคราว งานรื้อถอนอาคารหลังเก่า ตามแบบแปลนกำหนด งานถมดินตามขนาดและปริมาณที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ งานเสาเข็ม และ งานฐานราก ตามขนาดและจำนวนที่กำหนดในแบบแปลนแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูปรายการ และสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เทคอนกรีตคาน คสล.ชั้น ๑ โครงสร้างพื้นชั้น ๑ งานเสา คสล.ชั้น ๑ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เทคอนกรีตคาน คสล.ชั้น ๒ โครงสร้างพื้นชั้น ๒ งานเสา คสล.ชั้น ๒ ทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงหลังคาทั้งหมด งานบันได คสล.ทั้งหมด งานก่ออิฐฉาบปูนทั้งหมด งานระบบประปา และระบบท่อสุขาภิบาล (เฉพาะภายในอาคาร) ทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบ

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

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบ งานระบบกล้อวงจรปิดทั้งหมด งานสีอาคารภายนอกอาคาร และส่วนที่เหลือทั้งหมด งานติดตั้งประตู หน้าต่าง สุขภัณฑ์ งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน การ งาน ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคารทั้งหมด งานก่อสร้างพื้นที่ล้างรถทั้งหมด ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามที่กำหนดในแบบ แปลนแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๕ วัน

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมด งานถนน คสล. ภายนอกอาคาร และ งานถนนหินคลุกทั้งหมด พร้อมเก็บกวาดทำความสะอาดสถานที่ ก่อสร้างทั้งหมด ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ แล้วเสร็จภายใน ๓๗๕ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วง นั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังมีรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำจค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

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 โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ วิศวกรโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมโยธาระดับภาคีวิศวกร

๑๓.๒ สถาปนิกโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรีสาขาสถาปัตยกรรมหลักสูตรระดับสามัญ

สถาปนิก

๑๓.๓ ช่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า ปวส. สาขาก่อสร้างหรือโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครตรัง
๘ สิงหาคม ๒๕๖๕



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 _____

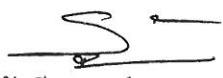
๖.๔ _____

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



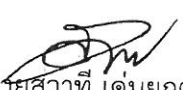
ประธานกรรมการ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)
สถาปนิกชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน



กรรมการ

(นายสุวาทิ เต็นยุกต์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการรื้อถอนอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ๓๖ยวี่สี่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด

สถานที่ก่อสร้าง : พร้อมโรงจอดรถ ตำบล ตำบลเพียง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่ : _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

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

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย
1	อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ จำนวน 1,000 หลังละ 19,699,800.81 บาท	19,699,800.81	บาท
2	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ จำนวน 1 หลังละ 63,322.56 บาท	63,322.56	บาท
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	99,100.00	บาท
สรุป	ราคากลาง (..... สิบเก้าล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบสามบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)	19,862,223.37	บาท

รายนาม วิศวกร ควบคุมงาน

21 มิถุนายน 2565 14:11:32

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

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


สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____


(ศรีชาติ ชูเวทย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุวาท เตมียกุลต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(รัชนิกร วงศ์เทพพาณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ

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 26 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

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

ขนาดพื้นที่อาคารจำนวน 1,213.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 16,233.86 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 19,699,800.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

รังษนิกร วงศ์เทพวาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:11:16

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

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วยเหตุ
	เงื่อนไขขักรใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนหมายถึง	0 %			
	เงินประกัผลงงานหลัก	0 %			
	คอกเบ้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				19,699,800.81	

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาด
สถานที่ก่อสร้าง พร้อมโรงจอดรถ ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	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

รณนิตกร วงศ์เทพวาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:11:16

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการรื้อถอนอาคารงานรักษาความปลอดภัยพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารงานรักษาความปลอดภัย

สถานที่ก่อสร้าง พร้อมโรงจอดรถ ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ เมืองศรีสะเกษ จังหวัด ศรีสะเกษ

แบบแปลนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรีสะเกษ / เทศบาลนครศรีสะเกษ

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงินไปซื้อการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				63,322.56	

หน่วย : บาท
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 63,322.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

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


 (ศิริชาติ สุเวทย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (สุวathi เตัญยัก)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (รุ่งตะวัน วาณิชชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รศ.ณิกร วงศ์เทพวาณิชชัย

21 มิถุนายน 2565 14:11:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยซ้อ อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครเชียงใหม่ / เทศบาลนครเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		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	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 15,679,561.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

กลุ่มงาน/งาน: อาคารงานรักษาความสะอาด และโรงจอดรถ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง: ตำบล ห้วยทราย อำเภอสีดา จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					2,007,673.19	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								15,679,561.30	

หมายเหตุ: แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 15,679,561.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

รังสีกร วงศ์เทพวานิชย์

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		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานถมดินปรับพื้นที่ - งานขุดดินฐานรากและถมคืน - ทรายหยาบ (เพื่อรองกันหตุ้มและรองพื้นชั้นล่าง) - เสาคีม ค.อ.ร.ขนาด 0.30x0.30 เมตร ยาว 25.00 เมตร (รับน้ำหนักบรรทุกปกติไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น) - เสาคีม ค.อ.ร.ขนาด 0.26x0.26 เมตร ยาว 25.00 เมตร (รับน้ำหนักบรรทุกปกติไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น) - คานัดหัวเสาคีม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 เมตร (มีเหล็กสมอหัวเสาคีม Dowel - คานัดหัวเสาคีม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 เมตร (มีเหล็กสมอหัวเสาคีม Dowel	11,800.000	ลบ.ม.	233.98	2,760,964.00	0.00	0.00	2,760,964.00	
		60,980	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	7,622.50	7,622.50	
		48,065	ลบ.ม.	443.93	21,337.49	91.00	4,373.92	25,711.42	
		43,000	ต้น	14,960.00	643,280.00	2,380.00	102,340.00	745,620.00	
		20,000	ต้น	11,660.00	233,200.00	2,130.00	42,600.00	275,800.00	
		43,000	ต้น	0.00	0.00	320.00	13,760.00	13,760.00	
		20,000	ต้น	0.00	0.00	300.00	6,000.00	6,000.00	

รชชักร วงศเทพวานิชชัย

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		
	- คอนกรีตที่ผสมเสร็จลูกบาศก์ 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	
	- คอนกรีตผสมเสร็จลูกบาศก์ 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./ตรม.	348.000	ตร.ม.	550.00	191,400.00	35.00	12,180.00	203,580.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,996.800	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	265,574.40	265,574.40	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (คิดร้อยละ 70 ของปริมาณไม่แบบ)	1,397.760	ลบ.พ.	360.00	503,193.60	0.00	0.00	503,193.60	
	- ไม่ทรายที่แบบ (คิดร้อยละ 30 ของไม่แบบ)	599.040	ลบ.พ.	360.00	215,654.40	0.00	0.00	215,654.40	
	- ไม่ค้ำยันไม่แบบ (ไม่ค้ำยันทองคำน ขนาด 3-4 นิ้ว)	231.000	ท่อน	40.00	9,240.00	0.00	0.00	9,240.00	
	- ไม่ค้ำยันไม่แบบ (ไม่ค้ำยันทองคำน ขนาด 3-4 นิ้ว)	199.000	ท่อน	40.00	7,960.00	0.00	0.00	7,960.00	
	- ตะปูตอกไม้ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	499.200	กก.	41.12	20,527.10	0.00	0.00	20,527.10	

รณนิตกร วงศ์เทพวาณิชย์

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		
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร คก. 6 มม.	1,520	ตัน	35,530.84	54,006.87	4,100.00	6,232.00	60,238.88	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร คก. 9 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 คก. 12 มม.	3,760	ตัน	35,046.73	131,775.70	2,900.00	10,904.00	142,679.70	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10.00 เมตร คก. 16 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. 20 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. 25 มม.	11,256	ตัน	30,392.53	342,098.31	2,900.00	32,642.40	374,740.72	
	- ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1,260,180	กก.	37.38	47,105.52	0.00	0.00	47,105.53	

รพีกร วงศ์เทพวานิชย์

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				
2	งานสถาปัตยกรรม งานมุงหลังคา		ตร.ม.	92.50	82,787.50	5.00	4,475.00	87,262.50			
				- ตระแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส (Wire mesh) ศก. 6 มม. ขนาดตาราง 0.20X0.20 เมตร	895.000	230,226.28	6,674,626.98	26,202.00	748,354.72	7,422,981.75	
				- ค่าแรงมุงหลังคาทรงเพิง	1,121.000	0.00	0.00	70.00	78,470.00	78,470.00	
				- ตะปูเกลียว	9,239.000	2.34	21,619.26	0.00	0.00	21,619.26	
	โครงสร้างประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างคานทรงเพิง		กก.	0.00	0.00	10.00	39,785.02	39,785.02			
				- ค่าแรงงานประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างTRUSS	14,117.128	0.00	0.00	12.00	169,405.54	169,405.54	
				- เหล็กกล่องขนาด 150X75X3.2 มม. ยาวท่อนละ 6 เมตร (นน. 10.78 กก./ม.)	28.000	2,783.18	77,929.04	0.00	0.00	77,929.04	

รายนาม วิศวกร

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		
	- เหล็กกล่องขนาด 100X50X3.2 มม. ยาวทอนละ 6 เมตร (นน. 7.01 กก./ม.)	99.000	ทอน	1,779.38	176,158.62	0.00	0.00	176,158.62	
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" หนา 2.00 มม. ยาวทอนละ 6 เมตร (นน. 1.36 กก./ม.)	31.000	ทอน	401.50	12,446.50	0.00	0.00	12,446.50	
	- Sag Rod เหล็กเส้นกลมเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร ตก. 12 มม (นน. 0.888 กก./ม.)	.077	ตัม	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 ขนาด 75x305x12 มม.	84.000	ตัว	132.00	11,088.00	0.00	0.00	11,088.00	
	- Bolt M16x45mm. เกรส8.8 สำหรับ Cleat Plate	168.000	ชิ้น	11.00	1,848.00	0.00	0.00	1,848.00	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet สีอิฐจิ้งค์ หนา 0.40 มม. ปู หนา 1 นิ้ว	260.000	ตร.ม.	317.13	82,453.80	0.00	0.00	82,453.80	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet สีอิฐจิ้งค์ หนา 0.40 มม.	861.000	ตร.ม.	173.91	149,736.51	0.00	0.00	149,736.51	

รังสีการ วงศ์เทพวานิชย์

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		
น.ม.	- ครอบข้าง Matel Sheet สีอิฐซิงค์ หน้า 0.40	137.000	ม.	141.17	19,340.29	70.00	9,590.00	28,930.29	
	- เซึ่งขายซีขาแมด กว้าง 30 ซม.	47.000	ม.	206.66	9,713.02	45.00	2,115.00	11,828.02	
	- เซึ่งขายสำเร็จรูป ทุอินวัน	18.200	ม.	360.00	6,552.00	45.00	819.00	7,371.00	
	- ตะปูเกลียวปลายสว่านมีปีก 3.2มม. ยึดเซึ่งขาย	3.000	กล่อง	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 หน้า 9 มม.	368.200	ตร.ม.	123.79	45,579.47	75.00	27,615.00	73,194.48	
	โครงเคราเหล็กอาบสังกะสี (C-Line)								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น	59.650	ตร.ม.	159.30	9,502.24	75.00	4,473.75	13,976.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ดสำเร็จรูป								
โครงเคราเหล็กอาบสังกะสี (C-Line)									
งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ	64.800	ตร.ม.	157.20	10,186.56	92.00	5,961.60	16,148.16		

รังษีกร วงศ์เทพวานิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		คนแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาคอนกรีตและทับหลัง ก่อสร้างแผ่น	436.350	เมตร	79.95	34,886.18	44.00	19,199.40	54,085.58	
	- งานบ่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 เช่นตีเมตร	111.800	ตร.ม.	208.67	23,329.30	56.00	6,260.80	29,590.11	
	งานคกแต่งผิวผนัง								
	- งานผนังบ่อกะเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x12"	232.260	ตร.ม.	207.39	48,168.40	166.00	38,555.16	86,723.56	
	- งานผนังบุหินทรายธรรมชาติละเอียดขนาด	37.420	ตร.ม.	530.21	19,840.45	248.00	9,280.16	29,120.62	
	- งานผนังแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	9.620	ตร.ม.	220.32	2,119.47	75.00	721.50	2,840.98	
	งานปูนฉาบ								
	- ฉาบปูนผิวเรียบ ชั้นน	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								

บริษัท วิศวกร วิศวกรรม

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

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.	255.93	94,233.42	184.00	67,748.80	161,982.23	
	- พื้น ค.ส.ล.ผิวปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม. ชนิดกั้นลิ้น	290.884	ตร.ม.	248.07	72,159.59	158.00	45,959.67	118,119.26	
	- พื้น ค.ส.ล.ทำผิวทรายกลาง	23.320	ตร.ม.	679.57	15,847.57	99.00	2,308.68	18,156.25	
	- พื้น ค.ส.ล. FLOOR HARDENER	669.200	ตร.ม.	173.69	116,233.34	82.00	54,874.40	171,107.75	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- งานก่อเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	4.500	เมตร	1,588.27	7,147.21	0.00	0.00	7,147.22	
	- 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	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	

หน่วย : บาท

รณกร วงศ์พวงฉิมชัย

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งแบริงกันลิ้นคอม 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	
	- ติดตั้งโต๊ะชำระพร้อมที่วางของสแตนเลส - กอน้ำเย็นล้างพื้น ขนาด 5x11.3x9.5 ซม. สีโครเมียม	8.000	ชุด	193.00	1,544.00	70.00	560.00	2,104.00	
	- งานประติรูป-หน้าต่าง ของแสงและช่องระบายอากาศ (อาคารสำนักงานท่าควมสะอาด)	2.000	ชุด	258.00	516.00	25.00	50.00	566.00	

หน่วย : บาท

รัชชินทร์ วงศ์เทพวานิชย์

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 กระจกเทพาณิขย์

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		
	- 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	
	งานประตู-หน้าต่าง ของแสงและของระบายอากาศ (โรงจอดรถ)								
	- 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 วัชรวิภา จำกัด

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		
	- 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	34.00	16,781.04	39,341.67	
	- 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" หน้า 2.00 มม.	4.000	ทอน	709.50	2,838.00	0.00	0.00	2,838.00	
	ยาวทอนละ 6 เมตร (นบ. 2.93 กก./ม.)								
	- เหล็กกล่องขนาด 1"x1" หน้า 2.00 มม.	12.000	ทอน	401.50	4,818.00	0.00	0.00	4,818.00	
	ยาวทอนละ 6 เมตร (นบ. 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.ผิวปูกระเบื้อง ขนาด 60X60 ซม.	23.066	ตร.ม.	248.07	5,721.98	158.00	3,644.43	9,366.41	
	ชนิดกึ่งมัน								

รายนาม วิศวกร ควบคุมงาน

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		
3	งานจุ่มกบตันดอลูมิเนียม ขนาด 2 นิ้ว งานระแนงเหล็กแฉงบังตา - เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" ทนไฟ 2.00 มม. ยาวทอนละ 6 เมตร (นน. 2.93 กก./ม.) - เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" ทนไฟ 2.00 มม. ยาวทอนละ 6 เมตร (นน. 4.50 กก./ม.) งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ(งานระแนงบัง - งานประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างทั่วไป รวมค่างานสถาปัตยกรรม	40,000	ม.	557.00	22,280.00	40.00	1,600.00	23,880.00	
		7,000	ทอน	401.50	2,810.50	0.00	0.00	2,810.50	
		38,000	ทอน	1,064.80	40,462.40	0.00	0.00	40,462.40	
		75,740	ตร.ม.	70.17	5,314.67	38.00	2,878.12	8,192.80	
		1,083,120	กก.	0.00	0.00	12.00	12,997.44	12,997.44	
		-	-	346,608.27	2,505,027.02	4,464.00	793,109.67	3,298,136.80	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานเดินท่อน้ำโสโครก น้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 - ท่อ PVC Dia 2"	16,240	เมตร	212.15	3,445.31	40.00	649.60	4,094.92	

บริษัท วงศ์เทพพาณิชย์

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		
	- 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	
	- ค่าขอต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 2"(1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1,000	งาน	2,463.38	2,463.38	0.00	0.00	2,463.38	
	- ค่าขอต่อ 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	
	- ค่าขอต่อ 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	

รศ.ดร. วรศ.เทพาณิษฐ์

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		
	- ค่าขอตอ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 4" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1.000	งาน	7,082.04	7,082.04	0.00	0.00	7,082.04	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 3 นิ้ว	7.000	ชุด	140.00	980.00	75.00	525.00	1,505.00	
	- FLOOR CLEAN OUT ขนาด 4 นิ้ว	3.000	ชุด	170.00	510.00	100.00	300.00	810.00	
	- FLOOR DRAIN ขนาด 3 นิ้ว	12.000	ชุด	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	

รณนิกิต วงศ์เทพวานิชชัย

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

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

รังษีกร วงศ์เทพวานิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คาชอต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีตู้ถังเก็บ 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	7,350.00	7,350.00	2,100.00	2,100.00	9,450.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ 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	
	- มาตรการน้ำประปา	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	

หน่วย : บาท

รังษีกร วงศเทพวานิชย์

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		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร - ตู้ MDB เมนเบรกเกอร์ 100A/3P - ตู้โหลด CENTER 18 ช่อง พร้อมเมน - ตู้โหลด CENTER 12 ช่อง พร้อมเมน - ตู้คอนซูเมอร์ 6 ช่อง - ตู้คอนซูเมอร์ 4 ช่อง - ท่อ PVC ขนาด 20 มม. - ท่อ PVC ขนาด 25 มม. - สาย THW ขนาด 1x2.5 - สาย THW ขนาด 1x4 - สาย THW ขนาด 1x10	-	-	74,053.15	244,820.25	7,984.00	38,602.60	283,422.86	
		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	
		660.000	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.	934.58	2,242,992.00	7.00	16,800.00	2,259,792.00	
		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			

ชนิดการ วงศเทพพาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป5.4

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	
	- ปลั๊กกราวด์ พร้อมหมากาก	18.000	ชุด	155.00	2,790.00	90.00	1,620.00	4,410.00	
	- สวิตช์แบบทางเดียว พร้อมหมากาก	19.000	ชุด	55.00	1,045.00	80.00	1,520.00	2,565.00	
	- สวิตช์แบบสองทาง พร้อมหมากาก	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	
	- โคมดาวโกลด์แบบฝังฝ้าเพดาน ขนาด 4" พร้อมหลอด	12.000	ชุด	220.00	2,640.00	115.00	1,380.00	4,020.00	
	- ดวงโคมดาวโกลด์แบบติดเพดาน ขนาด 4" พร้อมหลอด	12.000	ชุด	380.00	4,560.00	115.00	1,380.00	5,940.00	
	- โคมไฟพลังงานนอก 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	

หน่วย : บาท

บริษัท รุ่งเรืองพาณิชย์

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		
	- 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	
	- 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	
	- แทงกรวด 4 แฉก อาบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์	1,000	ชุด	750.00	750.00	5.00	5.00	755.00	
	- แร็คออบสังกะสี หนา 5 มม. แบบ 7 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	8,000	ชุด	540.00	4,320.00	20.00	160.00	4,480.00	
	- แร็คออบสังกะสี หนา 5 มม. แบบ 1 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	7,000	ชุด	112.00	784.00	20.00	140.00	924.00	
	- ปรีฟอรัม ขนาด 50 Sq.mm.	16,000	อัน	95.00	1,520.00	25.00	400.00	1,920.00	

รังษนิกร วงศ์เทพวาณิชย์

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		
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.	414.88	570,045.12	0.00	0.00	570,045.12	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ขนาด Ø 0.40 ม.	150.074	ม.	1,502.20	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	175,215.45	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		

รศ.สิกร วงศ์เทพวาณิชชัย

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

หน้า 22

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอพัก ค.ส.ล. ท่อขนาด Ø 0.40 ม. เข้า และ ท่อขนาด Ø 0.60 ม. ออก พร้อมฝาปิด (3ทาง)	1,000	ชุด	5,812.44	5,812.44	0.00	0.00	5,812.44	
	- บอพัก ค.ส.ล. ท่อขนาด Ø 0.60 ม. เข้า-ออก พร้อมฝาปิด (2ทาง) พื้นที่ลาด งานโครงสร้างวิศวกรรม	12,000	ชุด	8,008.30	96,099.60	0.00	0.00	96,099.60	
	- 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 ของปริมาณแม่แบบ)	40,854	ลบ.ฟ.	360.00	14,707.44	0.00	0.00	14,707.44	
	- ไม่คร่าวยัดแม่แบบ (คิดร้อยละ 30 ของแม่แบบ)	15,320	ลบ.ฟ.	360.00	5,515.20	0.00	0.00	5,515.20	
	- ไม่ค้ำยันแม่แบบ (ไม่ค้ำยัน ขนาด 3-4 นิ้ว)	51,000	ทอน	40.00	2,040.00	0.00	0.00	2,040.00	
	- ตะปูตอกไม้ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	12,767	กก.	41.12	524.97	0.00	0.00	524.98	

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

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		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร คก. 9 มม.	.189	ตัน	36,262.62	6,853.63	4,100.00	774.90	7,628.54	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขมออย SD.30 ยาว 10.00 เมตร คก. 12 มม.	.017	ตัน	30,400.94	516.81	2,900.00	49.30	566.12	
	- ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	11.167	กก.	37.38	417.42	0.00	0.00	417.42	
	- แผ่นเหล็กดำ ขนาด 1.20x2.40 ม. หน้า 3 มม.	3,740	ตร.ม.	2,133.95	7,980.97	10.00	37.40	8,018.37	
	- งานพาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	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	
	- ค่าขอต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีฉนวนกันความร้อน รวบรวมแรง ท่อ PVC. dia 8" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	1,000	งาน	4,814.54	4,814.54	0.00	0.00	4,814.54	

รังษนกร วงศ์เทพวานิชย์

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		
	รวมค่างานพื้นบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	115,885.10	1,972,893.70	8,164.64	34,779.44	2,007,673.19	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								15,679,561.30	

รังษนิกร วงศเทพวานิชชัย

21 มิถุนายน 2565 14:10:13

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานศึกษาความเสอะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัด นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

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

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

50,400.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

รณนกร วงศเทพวาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:15

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน 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 - รื้อถอนโครงสร้างค้ำ	160,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	60.00	9,600.00	9,600.00	
		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	

รังษีการ วงศ์เทพวานิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:10:15

แบบสรุปค่าก่อสร้างที่จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบกลองวงจรปิด	27,000.00	0.00	27,000.00	
2	งานเครื่องปรับอากาศและพัดลมภายในอาคาร	72,100.00	0.00	72,100.00	
รวมค่าก่อสร้าง				99,100.00	

หน่วย : บาท

รังนิกร วงศ์เทพวาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:11:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความสะอาดพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยทราย อําเภอสองคาจําหวัด เพชรบุรี จังหวัด ตั้ง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรางู / เทศบาลนครตรางู
 ตำแหน่งราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

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

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 99,100.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

รณนกร วงศเทพวานิชย์
 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	งานเครื่องปรับอากาศและพัดลมภายในอาคาร	2.1 แอร์ขนาด18,000BTU.(แบบติดตั้ง)	2,000	ชุด	21,500.00		0.00	0.00	43,000.00	
		2.2 แอร์ขนาด24,000BTU.(แบบติดตั้ง)	1,000	ชุด	24,900.00		0.00	0.00	24,900.00	
		2.3 พัดลมแบบติดตั้ง	2,000	ชุด	2,100.00		0.00	0.00	4,200.00	
		รวมค่างานเครื่องปรับอากาศและพัดลมภายในอาคาร	-	-	-	48,500.00	72,100.00	0.00	0.00	72,100.00
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน										

บริษัท ราชภัฏเทคโนโลยี

21 มิถุนายน 2565 14:10:18

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ป.ร.5 (ข)


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารงานรักษาความปลอดภัยพร้อมโรงจอดรถ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารงานรักษาความปลอดภัยพร้อมโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หนึ่ง หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที


(ศรีขงติ ชูเวงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุวาท เตัญญุกต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(รัชณีกร วงศ์เทพวาณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รัชณีกร วงศ์เทพวาณิชย์

21 มิถุนายน 2565 14:11:25