

ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียนโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน) ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียนโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการก่อสร้างลานกิจกรรม ค.ส.ล. มีหลังคาคลุมพื้นที่ระหว่างอาคารเรียน ๒ กับอาคารเรียน ๓ จำนวน ๑ หลัง ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๗๓,๖๕๕.๑๘ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาท สิบแปดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th, www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๙๕๒๑ ๖๕๑๑ ในวันและเวลาราชการ

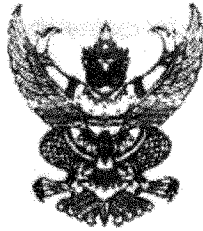
ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวัลลภ ช่วยบำรุง)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๑๕/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียนโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียนโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน) ณ โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการดังนี้

- ก่อสร้างลานกิจกรรม ค.ส.ล. มีหลังคาคลุมพื้นที่ระหว่างอาคารเรียน ๒ กับอาคารเรียน ๓ จำนวน

๑ หลัง

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

..... าลา.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) 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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็น
ผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและ
ได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะ
พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ
และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย
คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน
กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครตรังทวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรังจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายโครงการตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด (ป้ายชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง) จำนวน ๑ ป้าย งานโครงสร้างหลังคาระหว่างอาคารเรียน ๒ และ ๓ งานมุงหลังคา งานระบบระบายน้ำฝน งานผนังตกแต่งเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานโครงสร้างเวทีและห้องน้ำ งานก่ออิฐฉาบปูน งานโครงสร้างหลังคา งานมุงหลังคาและงานฝ้าเพดาน เวทีและห้องน้ำ งานระบบน้ำดีและระบบน้ำเสีย เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานทาสี งานไฟฟ้า งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย และงานอื่นๆ เสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลนรายการและสัญญา ตลอดจนเก็บกวาดทำความสะอาดสิ่งก่อสร้างและบริเวณก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้าง

จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. 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

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

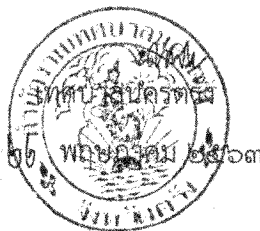
๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

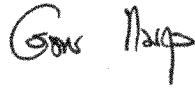
เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

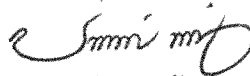
๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๕๖,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างลานกิจกรรม ค.ส.ล. มีหลังคาคลุม พื้นที่ระหว่างอาคารเรียน ๒ กับอาคารเรียน ๓
จำนวน ๑ หลัง รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการของเทศบาลนครตรัง ตามแบบแปลนของ
เทศบาลนครตรัง เลขที่ ข. ๖/๒๕๖๓
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๓๗๓,๖๕๕.๑๘ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นางธัญญากร แผลกุล)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน)



กรรมการ

(นายชนันธร แก้วน้ำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ



กรรมการ

(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ข. 6/2563

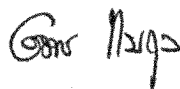
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.5 ที่ แนบ มีจำนวน

2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	1,370,655.18	
2	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	3,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ คิดเป็นราคากลาง		1,373,655.18	
		1,373,655.18	
(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์)			



(นางธัญญากร แพกุล)

ผอ.สถานศึกษา รรท.5 (วัดควนขัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

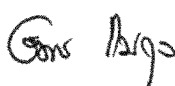
กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,
โครงการ ก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)
แบบเลขที่ ข. 6/2563
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน 2 หน้า
ประมาณการ เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

แบบ ปร.5 (ก)

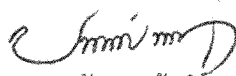
งานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	1,050,390.97	1.3049	1,370,655.18	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				1,370,655.18	
คิดเป็นเงินประมาณ				1,370,655.18	

(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกร้อยห้าสิบบาทสิบแปดสตางค์)


(นางอันยากร แพกุล)
ผอ.สถานศึกษา รรท.5 (วัดควนขัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายชนันธร แก้วนำ)
สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายปรีชา ยี่ชัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม								
1.1.1	งานปรับพื้นที่	380.00	ตร.ม.	-	-	5.00	1,900.00	1,900.00	
1.1.2	งานชุดดินฐานรากพร้อมถมคัน	21.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,079.00	2,079.00	
1.1.3	งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.20	ลบ.ม.	397.20	476.64	91.00	109.20	585.84	
1.1.4	งานปรับพื้นที่ด้วยทรายหยาบ	16.50	ลบ.ม.	397.20	6,553.80	99.00	1,633.50	8,187.30	
1.1.5	งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.50	ลบ.ม.	1,311.00	655.50	398.00	199.00	854.50	
1.1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต	14.50	ตร.ม.	360.00	5,220.00	-	-	5,220.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	14.50	ตร.ม.	-	-	133.00	1,928.50	1,928.50	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	3.63	กก.	33.64	122.11	-	-	122.11	
1.1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222กก/ม.)	0.13	ตัน	21,271.97	2,833.43	-	-	2,833.43	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499กก/ม.)	0.07	ตัน	20,598.13	1,438.99	-	-	1,438.99	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.20	ตัน	-	-	4,100.00	832.55	832.55	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	0.75	ตัน	18,350.47	13,687.98	-	-	13,687.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.(1.578 กก./ม)	0.17	ตัน	18,221.96	3,162.97	-	-	3,162.97	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.92	ตัน	-	-	3,300.00	3,034.35	3,034.35	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	33.00	กก.	37.38	1,233.54	-	-	1,233.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	1.1.8 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และ	11.16	ลบ.ม.	1,819.84	20,316.69	391.00	4,365.12	24,681.82	
	รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
	1.1.9 งานพื้น								
	- งานพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400Kg/ตร.ม.	30.70	ตร.ม.	328.57	10,087.10	25.00	767.50	10,854.60	
	- งานคอนกรีตเททับหน้าพื้นสำเร็จรูป (หนา 5 ซม.) ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น	30.70	ตร.ม.	90.00	2,763.00	61.00	1,872.70	4,635.70	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม.	35.00	ตร.ม.	23.36	817.60	5.00	175.00	992.60	
	ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.								
	1.1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 75x45x3.2 mm.(นน.5.50Kg./m.)	1,072.50	กก.	22.80	24,453.00	-	-	24,453.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.(นน.3.34Kg./m.)	607.88	กก.	21.91	13,318.65	-	-	13,318.65	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 mm.(นน.4.50Kg./m.)	1,773.00	กก.	21.46	38,048.58	-	-	38,048.58	
	- เหล็กกล่อง 50x100x2.3 mm.(นน.5.14Kg./m.)	164.48	กก.	21.86	3,595.53	-	-	3,595.53	
	- เหล็กกล่อง 25x25x2.3 mm. ชูบสังกะสี (นน.1.53Kg./m.)	399.30	กก.	26.42	10,549.49	-	-	10,549.49	
	- H-Beam 150x75x5x7 mm. (นน. 14.0 kg./m.)	302.40	กก.	26.78	8,098.27	-	-	8,098.27	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาทั่วไป (รวมลวดเชื่อม)	2,546.56	กก.	-	-	10.00	25,465.59	25,465.59	
	- PL หนา 12 มม. (รวมค่าตัด+เจาะรู)	172.50	กก.	10.66	1,838.85	-	-	1,838.85	
	- น็อต Expansion Bolt M12	104.00	ตัว	15.00	1,560.00	-	-	1,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประเมินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- J-Bolt ศก.20 มม. ยาว 0.50 ม.	24.00	ตัว	80.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	138.00	ตร.ม.	56.00	7,728.00	35.00	4,830.00	12,558.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่น MATLE SHEET ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ยาวแผ่นละ 7.10 ม.	14.00	แผ่น	1,101.00	15,414.00	-	-	15,414.00	
	- หลังคาแผ่น MATLE SHEET ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ยาวแผ่นละ 3.90 ม.	102.00	แผ่น	605.00	61,710.00	-	-	61,710.00	
	- ครอบสันหลังคา METAL SHEET ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ความยาวรวม 38.40 ม. (ยาวแผ่นละ 3.10 ม.)	13.00	แผ่น	349.50	4,543.50	-	-	4,543.50	
	- ครอบข้างหลังคา METAL SHEET ความหนาหลังเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม. ความยาวรวม 15.60 ม. (ยาวแผ่นละ 4.00 ม.)	4.00	แผ่น	470.00	1,880.00	-	-	1,880.00	
	- สกรูเกลียวยึดสำหรับยิงแผ่นหลังคา METAL SHEET	1,000.00	ตัว	1.50	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา แผ่น MATLE SHEET	360.00	ตร.ม.	-	-	70.00	25,200.00	25,200.00	
	- ค่าแรงครอบสัน ครอบข้าง	54.00	ม.	-	-	50.00	2,700.00	2,700.00	
1.2.2	งานฝ้าเพดาน และ เพดาน								
	- ฝ้าเพดานบุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม. (รวมค่าแรง)	85.00	ตร.ม.	1,800.00	153,000.00	-	-	153,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- งานผนังก่ออิฐอมูญ หนาครึ่งแผ่น	30.65	ตร.ม.	206.00	6,313.90	89.00	2,727.85	9,041.75	
	- งานผนังก่ออิฐอมูญ หนาเต็มแผ่น	22.14	ตร.ม.	427.00	9,453.78	167.00	3,697.38	13,151.16	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. (ครึ่งแผ่น ขนาด 7.5x10.0 ซม.)	15.90	ม.	92.00	1,462.80	44.00	699.60	2,162.40	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่น ขนาด 15.0x10.0 ซม.)	10.60	ม.	131.00	1,388.60	62.00	657.20	2,045.80	
1.2.4	งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปูฉาบ)								
	- งานผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x8"ชนิดผิวมัน	64.00	ตร.ม.	231.00	14,784.00	166.00	10,624.00	25,408.00	
	- งานผนังฉาบปูนทำผิวกรวดล้าง (รวมปูนทรายรองพื้น)	12.45	ตร.ม.	343.00	4,270.35	121.00	1,506.45	5,776.80	
	- งานปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	64.00	ตร.ม.	91.00	5,824.00	70.00	4,480.00	10,304.00	
1.2.5	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	32.93	ตร.ม.	91.00	2,996.63	95.00	3,128.35	6,124.98	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	11.92	ตร.ม.	91.00	1,084.72	100.00	1,192.00	2,276.72	
1.2.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานปูนทรายรองพื้น	43.50	ตร.ม.	97.00	4,219.50	61.00	2,653.50	6,873.00	
	- งานพื้นทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	330.00	ตร.ม.	372.00	122,760.00	137.64	45,421.20	168,181.20	
1.2.7	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย								
	- งานผิวพื้นปูด้วยกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12" ชนิดกันลื่น	38.36	ตร.ม.	326.00	12,505.36	158.00	6,060.88	18,566.24	
1.2.8	งานผิวพื้นทำทรายล้าง หินล้าง กรวดล้าง								
	- งานพื้นทำผิวกรวดล้าง	5.14	ตร.ม.	313.00	1,608.82	99.00	508.86	2,117.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ช.6/2563

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	1.2.9 งานประตู-หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- งานประตู ป1 รวมค่าแรง (รายละเอียดตามแบบ)	3.00	ชุด	4,257.00	12,771.00	-	-	12,771.00	
	1.2.10 งานตกแต่งวัสดุผิวบันได								
	- งานผิวกรวดล้างชั้นบันได (ลูกตั้ง+ลูกนอน+จุกบันได)	9.60	ม.	133.02	1,276.99	99.00	950.40	2,227.39	
	1.2.11 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบสุขภัณฑ์ขึ้นเดียวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush	3.00	ชุด	2,990.00	8,970.00	450.00	1,350.00	10,320.00	
	ฝารองนั่งทรง Elongate สีขาว								
	- สายฉีดชำระสีขาว ผลิตภัณฑ์ของ HANG/HOY/EIDOSA	3.00	ชุด	135.00	405.00	70.00	210.00	615.00	
	- โถปัสสาวะชายสีขาว ผลิตภัณฑ์ของ COTTO/KARAT/AMERICAN STANDARD	1.00	ชุด	915.89	915.89	450.00	450.00	1,365.89	
	- ฝั้วขาวลวโถปัสสาวะชายชนิดท่อโค้งผลิตภัณฑ์ของCOTTO/HANGหรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	659.00	659.00	-	-	659.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ สีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,055.00	4,220.00	450.00	1,800.00	6,020.00	
	- ท่อน้ำทิ้งทองเหลืองชุบโครเมียม ผลิตภัณฑ์ของ COTTO/HANG	4.00	ชุด	539.00	2,156.00	-	-	2,156.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกดทองเหลืองชุบโครเมียม ผลิตภัณฑ์ของCOTTO/HANG	4.00	ชุด	299.00	1,196.00	-	-	1,196.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชุด	69.00	276.00	-	-	276.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าทองเหลืองชุบโครเมียมผลิตภัณฑ์ของ HANG/DUSS/	4.00	ชุด	590.00	2,360.00	-	-	2,360.00	
	AMERICAN STANDARD								
	- ก๊อกน้ำล้างพื้นติดผนัง ศก.1/2นิ้ว ผลิตภัณฑ์ของ SANWA หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	112.15	224.30	25.00	50.00	274.30	
	- กระจกเงาอ่างล้างหน้าขนาด 0.60x0.90 ซม.	4.00	ชุด	299.00	1,196.00	70.00	280.00	1,476.00	
	- ตะแกรงกรองผงของรระบายน้ำทั้งที่พื้นขนาด 2-3นิ้ว หน้าแปลน 4 นิ้ว	4.00	ชุด	190.00	760.00	75.00	300.00	1,060.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส หน้า 1.2 มม. พัดตามแบบ (รวมค่าแรง)	2.70	ม.	1,200.00	3,240.00	-	-	3,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประเมินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- เคา์เตอร์อ่างล้างหน้าบุหินแกรนิตดำจีน (รวมค่าแรง)	3.80	ม.	4,800.00	18,240.00	-	-	18,240.00	
	- STOP VALE ซิงค์ชุบโครเมียม (อ่างล้างหน้า/ชักโครก)	7.00	ชุด	129.00	903.00	-	-	903.00	
	1.2.12 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคลิลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภททึบเงา)	44.85	ตร.ม.	63.00	2,825.55	34.00	1,524.90	4,350.45	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาไม้ (ทาประตูไม้)	9.84	ตร.ม.	46.00	452.64	38.00	373.92	826.56	
	1.2.13 งานอื่นๆ (แฉกระแนงไม้)								
	- แฉกระแนงไม้สังเคราะห์ กว้าง 4" หนา 12 มม. ยาว 4.00 ม./แผ่น	95.00	แผ่น	140.00	13,300.00	42.00	3,990.00	17,290.00	
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1.5 มม.	76.00	ม.	1,200.00	91,200.00	-	-	91,200.00	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง ป้องกันอัคคีภัย								
	1.3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- ท่อระบายน้ำโสโครก P.V.C. ขนาด Dia. 4" ชั้น 8.5	11.00	ม.	149.53	1,644.85	-	-	1,644.85	
	- ท่อระบายน้ำโสโครก PVC. ขนาด Dia. 3" ชั้น 8.5	14.00	ม.	92.29	1,292.06	-	-	1,292.06	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	11.00	ม.	155.51	1,710.64	-	-	1,710.64	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 4"								
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	14.00	ม.	95.98	1,343.75	-	-	1,343.75	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 3"								
	1.3.2 งานระบบท่อประปา								
	- ท่อประปา P.V.C. ขนาด Dia. 3/4" ชั้น 13.5	13.00	ม.	14.95	194.38	-	-	194.38	
	- ท่อประปา P.V.C. ขนาด Dia. 1" ชั้น 13.5	15.90	ม.	23.60	375.19	-	-	375.19	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	13.00	ม.	17.49	227.42	-	-	227.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ลานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข.6/2563

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประเมินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 3/4"								
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและหาสีสัญลักษณ์	15.90	ม.	27.61	438.97	-	-	438.97	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 1"								
	1.3.3 งานเดินท่อระบายอากาศ								
	- ท่อระบายอากาศ P.V.C. ขนาด Dia. 1/2" ชั้น 8.5	20.00	ม.	9.35	186.90	-	-	186.90	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและหาสีสัญลักษณ์	20.00	ม.	10.93	218.68	-	-	218.68	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 1/2"								
	1.3.4 งานเดินท่อระบายน้ำฝน								
	- ท่อระบายน้ำฝน P.V.C. ขนาด Dia. 4" ชั้น 8.5	146.00	ม.	149.53	21,831.67	-	-	21,831.67	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบทำความสะอาดและหาสีสัญลักษณ์	146.00	ม.	155.51	22,704.90	-	-	22,704.90	
	รวมค่าแรง ท่อ P.V.C. dia 4"								
1.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อ P.V.C. (สีเหลือง) ขนาด Dia. 15 มม.	100.00	ม.	12.00	1,200.00	20.00	2,000.00	3,200.00	
	1.4.2 สายไฟฟ้า								
	- สาย THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	100.00	ม.	4.00	400.00	5.00	500.00	900.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	50.00	ม.	6.00	300.00	7.00	350.00	650.00	
	- สาย THW ขนาด 16 ตร.มม.	50.00	ม.	42.00	2,100.00	20.00	1,000.00	3,100.00	
	1.4.3 โคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานก่อสร้างสถานศึกษานักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคาร

แบบเลขที่ ข.6/2563

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สถานศึกษานักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- โคม Downlight LED. 18 วัตต์ หน้ากากสีเหลี่ยมจตุรัสขนาด 4 นิ้ว	10.00	ชุด	140.00	1,400.00	115.00	1,150.00	2,550.00	
	- โคม Downlight แบบลอยทรงกระบอก สีดำ ขนาด 4 นิ้ว หลอด LED. 18 วัตต์	6.00	ชุด	140.00	840.00	115.00	690.00	1,530.00	
	- โคมฉาย LED. 200 วัตต์	4.00	ชุด	1,635.00	6,540.00	300.00	1,200.00	7,740.00	
	1.4.4 แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้ควบคุม 1 เฟส 8 ช่อง เมน 32 แอมป์ พร้อมลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์และกันดูด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	1.4.5 สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 15A แรงดัน 220 โวลต์ หน้ากาก 2 ช่อง	8.00	ชุด	32.00	256.00	80.00	640.00	896.00	
	- เต้ารับกราวด์คู่ ขนาด 16 แอมป์ แรงดัน 220 โวลต์ หน้ากาก 4 ช่อง	6.00	ชุด	135.00	810.00	90.00	540.00	1,350.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
3.2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	3.2.1 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ รุ่นแซทส์หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	5,250.00	5,250.00	22,750.00	
	(ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม./วัน)								
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.40X0.40 ม. รวมค่าแรงติดตั้ง	2.00	ม.	1,040.00	2,080.00	-	-	2,080.00	
					864,842.47		185,548.50	1,050,390.97	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน								

แบบสรุปค่า ครัวเรือนที่จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครัวเรือนที่จัดซื้อและสั่งซื้อ

โครงการ ก่อสร้างสถานกิจกรรมนักเรียน โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

งาน

แบบ ปร.5 (ข) อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดควนขัน)

แบบเลขที่ ข. 6/2563

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แบบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครัวเรือนที่จัดซื้อและสั่งซื้อ	2,803.74	1.0700	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR	7%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%			
รวมค่าก่อสร้าง				3,000.00	
คิดเป็นเงินประมาณ				3,000.00	

(ส่วนพันบาทถ้วน)

Soe Pa

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอัญญากร แพทะลุ)

ผอ.สถานศึกษา รรท.5 (วัดควนขัน)

Jimvint

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติกร

[Signature]

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ยี่ซ้าย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

