



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณ ๕๒๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

น้อยกว่า ๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตั้งเชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็น นิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.trangcity.go.th](http://www.trangcity.go.th) , [www.tranglocal.go.th](http://www.tranglocal.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๒๑๖๕๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

**๒**

(นายสาโรช คงนคร)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕/๒๕๖๑

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๕๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์) ราคากลาง ๔๖๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณ ๕๒๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

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 ๒๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
  - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
  - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

ให้ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ให้ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอสืบแจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตาม

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครตรัง ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครตรัง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรังจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

## 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 หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ

ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

##### ๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

#### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครตรัง

๒๓

สิงหาคม ๒๕๖๑



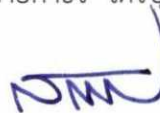
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ ห้อง ประกอบด้วยงานเปลี่ยนประตูเป็นกระจกบานเปิด ติดตั้งม่านปรับแสง ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและพัดลมดูดอากาศ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการของเทศบาลนครตรัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๖๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
  - ๕.๒ \_\_\_\_\_
  - ๕.๓ \_\_\_\_\_
  - ๕.๔ \_\_\_\_\_
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกำธร ไตรบุญ)

ประธานกรรมการ



(นายสรายุทธ ศรีมณี)

กรรมการ



(นายประยุทธ์ จงไกรจักร)

กรรมการ

เห็นชอบ

(  )

ปลัดเทศบาลนครตรัง

อนุมัติ



นายกเทศมนตรีนครตรัง

(นายแพทย์รักษ์ บุญเจริญ)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน  
นายกเทศมนตรีนครตรัง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ข.42/2561

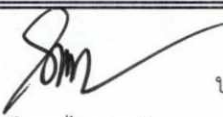
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.5 ที่ แนบ มีจำนวน

2 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

| ลำดับที่                     | รายการ                                          | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|----------|
| 1                            | ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1                      | 231,554.00  |          |
| 2                            | ส่วนงานที่ 2 กลุ่มงานที่ 1 (ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ) | 232,536.00  |          |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ    |                                                 | 464,090.00  |          |
| คิดเป็นราคากลาง              |                                                 | 464,000.00  |          |
| (สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) |                                                 |             |          |

  
 (นายกำธร ไตรบุญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสรายุธ ศรีมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายประยุทธ จงไกรจักร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,  
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)  
 แบบเลขที่ ช.42/2561  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง  
 แบบ ปร.4 ที่ แบบ มีจำนวน 1 หน้า  
 ประมาณการ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

แบบ ปร.5 (ก)  
 งาน อาคาร

| ลำดับที่               | รายการ                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|------------------------|------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1                      | ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1   | 177,111.04   | 1.3074   | 231,554.97  |          |
|                        | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |             |          |
|                        | เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%      |              |          |             |          |
|                        | เงินประกันผลงานหัก 0%        |              |          |             |          |
|                        | ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%       |              |          |             |          |
|                        | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%     |              |          |             |          |
| รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน |                              |              |          | 231,554.97  |          |
| คิดเป็นเงินประมาณ      |                              |              |          | 231,554.00  |          |

(สองแสนสามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

  
 (นายกำธร ไตรบุญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสรยุทธ์ ศรีภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายประยุทธ์ จงไกรจักร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,  
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง  
 ประเมินการโดย นายสรายุทธ ศรีมณี

แบบเลขที่ ช.42/2561

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

| ที่ | รายการ                                                        | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ         |                   | ค่าแรงงาน        |                   | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
|     |                                                               | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
| 1   | ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ อาคารเรียน 7 ชั้น 2 จำนวน 2 ห้อง |        |       |                  | -                 | -                | -                 | 122,967.52                           |          |
| 2   | ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ อาคารเรียน 6 ชั้น 2 จำนวน 1 ห้อง |        |       |                  | -                 | -                | -                 | 54,143.52                            |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน                                      |        |       |                  | -                 |                  | -                 | 177,111.04                           |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

แบบเลขที่ ข.42/2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายสรายุทธ ศรีมณี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

| ที่ | รายการ                                                                   | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ         |                   | ค่าแรงงาน        |                   | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
|     |                                                                          | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
|     | ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ อาคารเรียน 7 ชั้น 2 จำนวน 2 ห้อง (แบบ 4/12) |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
| 1   | งานปรับปรุงประตูและช่องแสงอลูมิเนียม D1                                  | 1      | ชุด   | 12,115.00        | 12,115.00         | -                | -                 | 12,115.00                            |          |
| 2   | งานปรับปรุงประตูและช่องแสงอลูมิเนียม D2                                  | 2      | ชุด   | 16,990.00        | 33,980.00         | -                | -                 | 33,980.00                            |          |
| 3   | งานปรับปรุงหน้าต่างและช่องแสงอลูมิเนียม W1                               | 5      | ชุด   | 1,214.00         | 6,070.00          | -                | -                 | 6,070.00                             |          |
| 4   | เหล็กดัดประตูและช่องแสงอลูมิเนียม D2                                     | 2      | ชุด   | 1,806.00         | 3,612.00          | -                | -                 | 3,612.00                             |          |
| 5   | เหล็กดัดหน้าต่างและช่องแสงอลูมิเนียม W1                                  | 5      | ชุด   | 4,356.00         | 21,780.00         | -                | -                 | 21,780.00                            |          |
| 6   | งานปรับปรุงกระดานดำเดิมเป็น WHITE BOARD                                  | 2      | ชุด   | 2,877.00         | 5,754.00          | -                | -                 | 5,754.00                             |          |
| 7   | งานทาสี (ภายในห้องน้ำทั้งหมด)                                            | 240    | ตร.ม. | 47.00            | 11,280.00         | 30.00            | 7,200.00          | 18,480.00                            |          |
| 8   | ปลั๊กไฟฟ้า                                                               | 10     | ตัว   | 135.00           | 1,350.00          | 80.00            | 800.00            | 2,150.00                             |          |
| 9   | บ๊อกลอย 2"x4" พร้อมหน้ากาก                                               | 10     | ชุด   | 20.00            | 200.00            | -                | -                 | 200.00                               |          |
| 10  | สายไฟฟ้าชนิด VAF 2x1.5 sq.mm.                                            | 46     | เมตร  | 12.87            | 592.02            | 12.00            | 552.00            | 1,144.02                             |          |
| 11  | สายไฟฟ้าชนิด VAF 2x2.5 sq.mm.                                            | 50     | เมตร  | 19.65            | 982.50            | 14.00            | 700.00            | 1,682.50                             |          |
| 12  | ค่าแรงงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU                         | 2      | ชุด   | -                | -                 | 4,000.00         | 8,000.00          | 8,000.00                             |          |
| 13  | ค่าแรงงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 32,000 BTU                         | 2      | ชุด   | -                | -                 | 4,000.00         | 8,000.00          | 8,000.00                             |          |
|     |                                                                          |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน                                                 |        |       |                  | 97,715.52         |                  | 25,252.00         | 122,967.52                           |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

แบบเลขที่ ข.42/2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายสรยุทธ์ ศรีภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

| ที่ | รายการ                                                                   | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ         |                   | ค่าแรงงาน        |                   | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
|     |                                                                          | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
|     | ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ อาคารเรียน 6 ชั้น 2 จำนวน 1 ห้อง (แบบ 4/12) |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
| 1   | งานปรับปรุงประตูและช่องแสงอลูมิเนียม D1                                  | 1      | ชุด   | 12,115.00        | 12,115.00         | -                | -                 | 12,115.00                            |          |
| 2   | งานปรับปรุงหน้าต่างและช่องแสงอลูมิเนียม W1                               | 3      | ชุด   | 1,214.00         | 3,642.00          | -                | -                 | 3,642.00                             |          |
| 3   | เหล็กดัดหน้าต่างและช่องแสงอลูมิเนียม W1                                  | 3      | ชุด   | 4,356.00         | 13,068.00         | -                | -                 | 13,068.00                            |          |
| 4   | งานปรับปรุงกระดานดำเดิมเป็น WHITE BOARD                                  | 1      | ชุด   | 2,877.00         | 2,877.00          | -                | -                 | 2,877.00                             |          |
| 5   | งานทาสี (ภายในห้องน้ำทั้งหมด)                                            | 120    | ตร.ม. | 47.00            | 5,640.00          | 30.00            | 3,600.00          | 9,240.00                             |          |
| 6   | ปลั๊กไฟฟ้า                                                               | 5      | ตัว   | 135.00           | 675.00            | 80.00            | 400.00            | 1,075.00                             |          |
| 7   | บ๊อกลอย 2"x4" พร้อมหน้ากาก                                               | 5      | ชุด   | 20.00            | 100.00            | -                | -                 | 100.00                               |          |
| 8   | สายไฟฟ้าชนิด VAF 2x1.5 sq.mm.                                            | 46     | เมตร  | 12.87            | 592.02            | 12.00            | 552.00            | 1,144.02                             |          |
| 9   | สายไฟฟ้าชนิด VAF 2x2.5 sq.mm.                                            | 50     | เมตร  | 19.65            | 982.50            | 14.00            | 700.00            | 1,682.50                             |          |
| 10  | ค่าแรงงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU                         | 2      | ชุด   | -                | -                 | 4,000.00         | 8,000.00          | 8,000.00                             |          |
| 11  | ค่าแรงงานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ                                          | 3      | ชุด   | -                | -                 | 400.00           | 1,200.00          | 1,200.00                             |          |
|     |                                                                          |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน                                                 |        |       |                  | 39,691.52         |                  | 14,452.00         | 54,143.52                            |          |

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,  
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)  
 แบบเลขที่ ข.42/2561  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง  
 แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน 1 หน้า  
 ประमाणการ เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

งาน อาคาร

| ลำดับที่                                                  | รายการ                       | ค่างาน     | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------|----------------------|----------|
| 1                                                         | ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ | 217,323.36 | 1.07                | 232,536.00           |          |
| สรุป รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                       |                              |            |                     | 232,536.00           |          |
| ให้คิดเป็นเงินประมาณ                                      |                              |            |                     | 232,536.00           |          |
| (ตัวอักษร) ( สองแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบหกบาทถ้วน ) |                              |            |                     |                      |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร / - เมตร  
 เฉลี่ยราคาประมาณตารางเมตรละ - บาท / เมตรละ - บาท

  
 (นายกำธร ไตรบุญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสรายุทธ ศรีมณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายประยุทธ์ จงไกรจักร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์,

ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

แบบเลขที่ ข.42/2561

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายสรยุทธ ศรีธรณี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

| ที่ | รายการ                                                                                       | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ         |                   | ค่าแรงงาน        |                   | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
|     |                                                                                              | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
|     | <b>ครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>                                                                       |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
| 1   | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ฉลากเบอร์ 5<br>ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU | 4      | ชุด   | 28,400.00        | 113,600.00        |                  | -                 | 113,600.00                           |          |
| 2   | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ฉลากเบอร์ 5<br>ขนาดไม่ต่ำกว่า 32,000 BTU | 2      | ชุด   | 38,300.00        | 76,600.00         |                  | -                 | 76,600.00                            |          |
| 3   | พัดลมระบายอากาศ Ø 8" (Wall Mount Type)                                                       | 3      | ชุด   | 980.00           | 2,940.00          |                  | -                 | 2,940.00                             |          |
| 4   | ม่านหน้าต่างปรับแสง หน้าต่าง W1 พร้อมติดตั้ง (7.35 ตร.หลา @ 670 บาท)                         | 8      | ชุด   | 4,924.50         | 39,396.00         |                  | -                 | 39,396.00                            |          |
|     |                                                                                              |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     | <b>รวมงานครุภัณฑ์ ปรับปรุงห้อง</b>                                                           |        |       |                  | 232,536.00        |                  | -                 | 232,536.00                           |          |

บัญชีแนบคุณสมบัติของผู้รับจ้าง เครื่องจักรกล การแบ่งงวดงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง

.....

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)
2. งบประมาณ ปี พ.ศ.2561
 

|                  |                |
|------------------|----------------|
| ตั้งไว้          | 520,000.00 บาท |
| ราคากลางเป็นเงิน | 464,000.00 บาท |
3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา
  - 3.1 อาชีพ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการก่อสร้าง
  - 3.2 ผลงาน - กองคลังกำหนด -
  - 3.3 การรับรองผลงาน - กองคลังกำหนด -
  - 3.4 เครื่องมือ/เครื่องจักรกล -
  - 3.5 เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง -
4. กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ ภายใน 60 วัน
5. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน
 

งวดที่ 1 100% ของค่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์) จำนวน 3 ห้องเรียน และงานอื่นๆ ที่เหลือเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลน รายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณปรับปรุง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ

แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

แบบ ปร.6

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ใบแจ้งปริมาณวัสดุ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

บริษัทฯ/ห้างฯ/ร้าน

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                  | รายการ                                          | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---------------------------|-------------------------------------------------|-------------|----------|
| 1                         | ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1                      | -           |          |
| 2                         | ส่วนงานที่ 2 กลุ่มงานที่ 1 (ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ) | -           |          |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ |                                                 | -           |          |
| คิดเป็นราคากลาง           |                                                 | -           |          |

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลงชื่อ

(

ผู้เสนอราคา

)

ลงชื่อ

(

วิศวกร/ผู้คำนวณราคา

)

แบบ ปร.5 (ก)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ใบแจ้งปริมาณวัสดุ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

บริษัทฯ/ห้างฯ/ร้าน

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1        | ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1   | -            | 1.3074   | -           |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |             |          |
|          | เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%      |              |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0%        |              |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%       |              |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%     |              |          |             |          |

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

-

คิดเป็นเงินประมาณ

-

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา

(

)

ลงชื่อ

วิศวกร/ผู้คำนวณราคา

)

(

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ใบแจ้งปริมาณวัสดุ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

แบบเลขที่ ช.42/2561

บริษัท/ห้าง/ร้าน

หน่วย : บาท

| ร.ก. | รายการ                                                        | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ         |                   | ค่าแรงงาน        |                   | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|------|---------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
|      |                                                               | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
| 1    | ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ อาคารเรียน 7 ชั้น 2 จำนวน 2 ห้อง |        |       |                  | -                 | -                | -                 | -                                    |          |
| 2    | ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ อาคารเรียน 6 ชั้น 2 จำนวน 1 ห้อง |        |       |                  | -                 | -                | -                 | -                                    |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      |                                                               |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|      | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน                                      |        |       |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ใบแจ้งปริมาณวัสดุ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

แบบเลขที่ ข.42/2561

บริษัทฯ/ห้างฯ/ร้าน

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการ                                                                   | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ         |                   | ค่าแรงงาน        |                   | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
|     |                                                                          | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
|     | ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ อาคารเรียน 7 ชั้น 2 จำนวน 2 ห้อง (แบบ 4/12) |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
| 1   | งานปรับปรุงประตูและช่องแสงอลูมิเนียม D1                                  |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 2   | งานปรับปรุงประตูและช่องแสงอลูมิเนียม D2                                  |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 3   | งานปรับปรุงหน้าต่างและช่องแสงอลูมิเนียม W1                               |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 4   | เหล็กดัดประตูและช่องแสงอลูมิเนียม D2                                     |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 5   | เหล็กดัดหน้าต่างและช่องแสงอลูมิเนียม W1                                  |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 6   | งานปรับปรุงกระดานดำเดิมเป็น WHITE BOARD                                  |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 7   | งานทาสี (ภายในห้องน้ำทั้งหมด)                                            |        | ตร.ม. |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 8   | ปลั๊กไฟฟ้า                                                               |        | ตัว   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 9   | บ๊อกลอย 2"x4" พร้อมหน้ากาก                                               |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 10  | สายไฟฟ้าชนิด VAF 2x1.5 sq.mm.                                            |        | เมตร  |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 11  | สายไฟฟ้าชนิด VAF 2x2.5 sq.mm.                                            |        | เมตร  |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 12  | ค่าแรงงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU                         |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 13  | ค่าแรงงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 32,000 BTU                         |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
|     |                                                                          |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน                                                 |        |       |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ใบแจ้งปริมาณวัสดุ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

แบบเลขที่ ข.42/2561

บริษัทฯ/ห้างฯ/ร้าน

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการ                                                                   | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ         |                   | ค่าแรงงาน        |                   | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
|     |                                                                          | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
|     | ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ อาคารเรียน 6 ชั้น 2 จำนวน 1 ห้อง (แบบ 4/12) |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
| 1   | งานปรับปรุงประตูและช่องแสงอลูมิเนียม D1                                  |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 2   | งานปรับปรุงหน้าต่างและช่องแสงอลูมิเนียม W1                               |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 3   | เหล็กคัตหน้าต่างและช่องแสงอลูมิเนียม W1                                  |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 4   | งานปรับปรุงกระดานดำเดิมเป็น WHITE BOARD                                  |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 5   | งานทาสี (ภายในห้องน้ำทั้งหมด)                                            |        | ตร.ม. |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 6   | ปลั๊กไฟฟ้า                                                               |        | ตัว   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 7   | บ๊อกลอย 2"x4" พร้อมหน้ากาก                                               |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 8   | สายไฟฟ้าชนิด VAF 2x1.5 sq.mm.                                            |        | เมตร  |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 9   | สายไฟฟ้าชนิด VAF 2x2.5 sq.mm.                                            |        | เมตร  |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 10  | ค่าแรงงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU                         |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 11  | ค่าแรงงานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ                                          |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
|     |                                                                          |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน                                                 |        |       |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |

แบบ ปร.5 (ข)

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ใบแจ้งปริมาณวัสดุ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

บริษัทฯ/ห้างฯ/ร้าน

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่างาน | ภาษี<br>มูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|--------|---------------------|----------------------|----------|
| 1        | ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ   | -      | 1.07                | -                    |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |        |                     | -                    |          |
|          | ให้คิดเป็นเงินประมาณ           |        |                     | -                    |          |
|          | (ตัวอักษร) ( )                 |        |                     |                      |          |
|          | ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร          | -      | ตารางเมตร /         | -                    | เมตร     |
|          | เฉลี่ยราคาประมาณตารางเมตรละ    | -      | บาท / เมตรละ        | -                    | บาท      |

หมายเหตุ ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลงชื่อ

(

ผู้เสนอราคา

)

ลงชื่อ

(

วิศวกร/ผู้คำนวณราคา

)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ใบแจ้งปริมาณวัสดุ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)

แบบเลขที่ ข.42/2561

บริษัท/ห้าง/ร้าน

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการ                                                                                       | ปริมาณ |       | ค่าวัสดุ         |                   | ค่าแรงงาน        |                   | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
|     |                                                                                              | จำนวน  | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(บาท) |                                      |          |
|     | <b>ครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>                                                                       |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
| 1   | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ฉลากเบอร์ 5<br>ขนาดไม่ต่ำกว่า 24,000 BTU |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 2   | เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ฉลากเบอร์ 5<br>ขนาดไม่ต่ำกว่า 32,000 BTU |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 3   | พัดลมระบายอากาศ Ø 8" (Wall Mount Type)                                                       |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
| 4   | ม่านหน้าต่างปรับแสง หน้าต่าง W1 พร้อมติดตั้ง (7.35 ตร.หลา @ 670 บาท)                         |        | ชุด   |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |
|     |                                                                                              |        |       |                  |                   |                  |                   |                                      |          |
|     | <b>รวมงานครุภัณฑ์</b>                                                                        |        |       |                  | -                 |                  | -                 | -                                    |          |