



## ประกาศเทศบาลนครตรัง

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สถานวัดมณีนิมิต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สถานวัดมณีนิมิต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๒๘,๔๓๓.๕๖ บาท (สามล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบกบาท) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงภูมิทัศน์สถานวัดมณีนิมิต โดยทำการรื้อถอนระบบเตาเผาเดิมออก งานรื้อถอนปล่องควัน ค.ส.ล.ของเตาเผาเดิมออก งานติดตั้งเตาเผาพลาสติกแบบ ๓ หัวเผา (ชนิดใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง) พร้อมติดตั้งปล่องควันสแตนเลส ตามมาตรฐานของผู้ผลิต งานก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. โครงสร้างเหล็กชั้นเดียวสำหรับเก็บถังแก๊ส งานซ่อมแซมปรับปรุงอาคารภูมิทัศน์และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข. ๑๑/๒๕๖๗

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ

เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.trangcity.go.th](http://www.trangcity.go.th) , [www.tranglocal.go.th](http://www.tranglocal.go.th), [www.trang.go.th](http://www.trang.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๐๗๕๒๑๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง





เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงฌาปนสถานวัดมัสฌิมฌุมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๗

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างโครงการปรับปรุงฌาปนสถานวัดมัสฌิมฌุมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อ แนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้



(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน



๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด

หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ผู้ชนะหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายชื่อโครงการ รื้อถอนงานโครงสร้างเดิมอาคารเมรุและงานปรับปรุงอาคารเมรุแล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบรูปรายการ และสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารเก็บถังแก๊ส แล้วเสร็จ ถูกต้อง ตามแบบรูปรายการ และสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อแล้วเสร็จ ถูกต้อง ตามแบบรูปรายการและสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทดสอบระบบจริงแล้วเสร็จ ถูกต้อง ตามแบบรูปรายการและสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังมีรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ

เรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร่องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร่องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 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

เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ

ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาข้างแต่จะต้องมีจำนวนข้างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาข้าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครตรัง

๗ ธันวาคม ๒๕๖๓



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์วัดมัทนิมภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๑๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป  
งานรื้อถอนระบบเตาเผาเดิมออก งานรื้อถอนปล่องควัน ค.ส.ล. ของเดิมออก งานติดตั้งเตาเผาฟ  
ปลดมลพิษ แบบ ๓ หัวเผา (ชนิดใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง) พร้อมติดตั้งปล่องควันสแตนเลสตาม  
มาตรฐานของผู้ผลิต งานก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. โครงสร้างเหล็กชั้นเดียวสำหรับเก็บถังแก๊ส งาน  
ปรับปรุงอาคารฌาปนสถานและงานอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง  
เลขที่ ข.๑๑/๒๕๖๗

13 พ.ย. 2567

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ \_\_\_\_\_ เป็นเงิน ๓,๖๒๘,๔๓๓.๕๖ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง  
(เอกสารแนบ)

๖.๒ \_\_\_\_\_

๖.๓ \_\_\_\_\_

๖.๔ \_\_\_\_\_

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายตุลย์ ราชบัณฑิตย์)  
 นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

(นายปรีชา ยี่ซ้าย)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)  
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสภาพสถานวัดมัชฌิมาภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงสภาพสถานวัดมัชฌิมาภูมิ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,514,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานรื้อถอนระบบเตาเผาเดิมออก งานรื้อถอนปล่องควัน ค.ส.ล.เดิมออก งานติดตั้งเตาเผาเผาผลอดมลพิษแบบ 3  
หัวเผา(ชนิดใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง) พร้อมติดตั้งปล่องควันสแตนเลสตามมาตรฐานผู้ผลิต งานก่อสร้างอาคาร  
ค.ส.ล.อาคารหลักชั้นเดียวสำหรับเก็บถังแก๊ส  
งานปรับปรุงอาคารมาปนสถานและงานอื่นๆตามรายละเอียดแบบรูป เลขที่ ข.11/2567

13 พ.ย. 2567

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,628,433.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ป.ร.4

6.2 รายงาน ป.ร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ป.ร.5 (ก)

6.4 รายงาน ป.ร.5 (ข)

6.5 รายงาน ป.ร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภย์ ราชบัณฑิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

7.2 พิชรินทร์ ดั่งสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

7.3 ปรีชา ยี่ซ้าย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ศุภย์ ราชบัณฑิตย์

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:02

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาสถานวัดมัมขนิภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงและพัฒนาสถานวัดมัมขนิภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ตำบล      อำเภอ      เมืองตวัน      จังหวัด      ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน      4      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                        | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1        | ก่อสร้างอาคารเก็บถังแก๊ส จำนวน 1,000 หลังละ 142,964.02 บาท    | 142,964.02   |          |
| 2        | งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเมรุ จำนวน 1,000 หลังละ 122,357.51 บาท | 122,357.51   |          |
| 3        | อาคารเก็บถังแก๊สและอาคารเมรุ จำนวน 1,000 หลังละ 58,507.03 บาท | 58,507.03    |          |
| 4        | งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                 | 3,304,605.00 |          |

ผู้ลงนาม

07 พฤศจิกายน 2567 11:27:19

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงงานวัดมณีภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงงานวัดมณีภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ทับเที่ยง      อำเภอ      เมืองตรัง      จังหวัด      ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ    ปร. 4    และ    ปร. 5    ที่แบบ      มีจำนวน      4      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

| สรุป | ราคากลาง (..... สำนักราคากลางแสดงหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบหกสตางค์ .....) | ราคากลาง     |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
|      |                                                                                      | 3,628,433.56 |  |

ศูนย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:27:19

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงสภาพแวดล้อมภูมิ

|                                    |                             |                 |              |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล ห้วยเปียง              | อำเภอ เมืองตรัง | จังหวัด ตรัง |
| แบบเลขที่                          |                             |                 |              |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง |                 |              |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน ชุด                 |                 |              |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                 |                 |              |

( ตูลย์ ราชบัณฑิตย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พิชรีมทร ตวงสุข )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ปรัชชา ยี่ชัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตูลย์ ราชบัณฑิตย์

07 พฤศจิกายน 2567 11:27:19



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ก่อสร้างอาคารเก็บถังแก๊ส                                                                                                        |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานวัดมัชฌิมาภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงสถานวัดมัชฌิมาภูมิ |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล ห้วยผึ้ง อำเภอ เมืองศรี จังหวัด ตรัง                                                                                       |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง                                                                                                   |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 6 หน้า                                                                                                                  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                     |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                                                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | ก่อสร้างอาคารเก็บถังแก๊ส<br><br>เลื่อนแก้ไขการใช้ตาราง Factor F<br>เงินลงทุนง่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | 109,207.87   | 1.3091   | 142,964.02  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                                              |              |          | 142,964.02  |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 27.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,294.96 บาท/ตารางเมตร  
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 142,964.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                                 |           |                              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเมรุ                                                                                                     |           |                              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานวัดมัชฌิมาภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงสถานวัดมัชฌิมาภูมิ |           |                              |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                            | ทับเที่ยง | อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                 |           |                              |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง                                                                                                   |           |                              |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                                                                                         | 3         | หน้า                         |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                     |           |                              |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน                                                                                                                                                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเมรุ<br><br>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F<br>เงินลงทุนจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | 93,466.90    | 1.3091   | 122,357.51  |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                                              |              |          | 122,357.51  |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

122,357.51

บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้จัดทำ

07 พฤศจิกายน 2567 11:25:38

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                         |                 |              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | อาคารเก็บเงินแก๊สและอาคารเมรุ                                                                                           |                 |              |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานวัดมัชฌิมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงสถานวัดมัชฌิมา |                 |              |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล ห้วยเพ็ง                                                                                                           | อำเภอ เมืองตรัง | จังหวัด ตรัง |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                         |                 |              |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง                                                                                           |                 |              |
| แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ                  | มีจำนวน                                                                                                                 | 3               | หน้า         |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่          |                                                                                                                         |                 |              |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                                                                                                                                                          | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1              | อาคารเก็บเงินแก๊สและอาคารเมรุ<br><br>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F<br>เงินลงทุนหน่วย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | 44,692.56    | 1.3091   | 58,507.03   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                                                                 |              |          | 58,507.03   |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

58,507.03

บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้จัดทำรายชื่อนิติบุคคล

07 พฤศจิกายน 2567 11:25:38

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                      |           |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมภูมิ |           |                 |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                 | ทับเที่ยง | อำเภอ เมืองตรัง |
| แบบเลขที่                          |                                                      |           | จังหวัด ตรัง    |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง                        |           |                 |
| แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ                  | มีจำนวน                                              | 3         | หน้า            |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                          |           |                 |

( ตูลย์ ราชบัณฑิตย์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พิชรินทร์ ทองสุข )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ตูลย์ ราชบัณฑิตย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ก่อสร้างอาคารเก็บถังแก๊ส                                                                                                                |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสถานีวัดมิชฌิมภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนสถานีวัดมิชฌิมภูมิ |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล ห้วยยาง อำเภอ เมืองศรีสะเกษ จังหวัด ศรีสะเกษ                                                                                       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครศรีสะเกษ / เทศบาลนครศรีสะเกษ                                                                                                   |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                                                                                                     |

| ลำดับที่                              | รายการ               | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                      |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม |       | รวม   |              |           |              |           | 60,166.78            |          |
| 2                                     | งานสถาปัตยกรรม       |       | รวม   |              |           |              |           | 49,041.09            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                      |       |       |              |           |              |           | 109,207.87           |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 109,207.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตุลย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:04

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                          |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                                     |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | งานวัสดุรองพื้น                                          |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ทราดยาบ เมื่อ 25 %                                     | 2.700   | ลบ.ม. | 546.73       | 1,476.17  | 112.00       | 302.40    | 1,778.57                 |          |
|          | งานแบบหล่อคอนกรีต                                        |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไม่แบบหนา 1"                                           | 21.600  | ลบ.ฟ. | 76.55        | 1,653.48  | 139.00       | 3,002.40  | 4,655.88                 |          |
|          | - ไม่ร่ายยัดไม่แบบ (ลิต 30% ของไม่แบบ)                   | 6.480   | ลบ.ฟ. | 22.96        | 148.78    | 139.00       | 900.72    | 1,049.50                 |          |
|          | - ตะปูยึดไม่แบบ                                          | 5.400   | กก.   | 43.61        | 235.49    | 0.00         | 0.00      | 235.49                   |          |
|          | งานคอนกรีต                                               |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง ( K ๙๕ ? )                            | 2.592   | ลบ.ม. | 2,102.80     | 5,450.45  | 532.00       | 1,378.94  | 6,829.39                 |          |
|          | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                     |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ศก. 9 มม. 0.499 kg/ก. เมื่อ 7% | 115.328 | กก.   | 23.62        | 2,724.04  | 4.40         | 507.44    | 3,231.48                 |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                            | 3.884   | กก.   | 46.73        | 181.49    | 0.00         | 0.00      | 181.49                   |          |

ตุลย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:04

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                 | รายการ                                                                    | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                          |                                                                           |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ | - เสาเหล็ก I Beam 125x75x5.5x9.5 มม.                                      | 199.640 | กก.   | 41.03        | 8,191.22  | 0.00         | 0.00      | 8,191.22                 |          |
|                          | - เหล็ก PL. ทน 12 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.<br>(4x8' 280.32 กก./แผ่น)         | 19.470  | กก.   | 31.46        | 612.52    | 0.00         | 0.00      | 612.52                   |          |
|                          | - Anchor Bolt ศก. 9 มม.                                                   | 16.000  | ตัว   | 8.70         | 139.20    | 0.00         | 0.00      | 139.20                   |          |
|                          | - ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงสร้างอาคาร<br>(รวมลวดเชื่อม)               | 219.110 | กก.   | 0.00         | 0.00      | 12.00        | 2,629.32  | 2,629.32                 |          |
|                          | - งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ<br>(รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน2เที่ยว) | 174.800 | ตร.ม. | 62.68        | 10,956.46 | 35.00        | 6,118.00  | 17,074.46                |          |
| งานโครงสร้างคานเหล็ก     | - อะเสเหล็กกล่อง 2"x4"x2.3 มม. 5.14 กก./ม.                                | 41.120  | กก.   | 29.76        | 1,223.73  | 0.00         | 0.00      | 1,223.73                 |          |
|                          | - จันทันเหล็กกล่อง 2"x4"x2.3 มม. 5.14 กก./ม.                              | 143.920 | กก.   | 29.76        | 4,283.05  | 0.00         | 0.00      | 4,283.05                 |          |
|                          | - แปเหล็กกล่อง 1 1/2"x3"x2.3 มม. 3.81<br>kg/m.                            | 114.300 | กก.   | 28.87        | 3,299.84  | 0.00         | 0.00      | 3,299.84                 |          |
|                          |                                                                           |         |       |              |           |              |           |                          |          |

ตุลย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:04

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                               | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                      |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 2        | - ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ<br>โครงหลังคาทั่วไป (รวมลวดเชื่อม)                        | 299.340 | กก.   | 0.00         | 0.00      | 10.00        | 2,993.40  | 2,993.40                 |          |
|          | - ทาสีกับสนิมโครงหลังคาเหล็ก<br>(รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน2เที่ยว)                     | 18.000  | ตร.ม. | 62.68        | 1,128.24  | 35.00        | 630.00    | 1,758.24                 |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                                                           | -       | -     | 3,157.94     | 41,704.16 | 1,018.40     | 18,462.62 | 60,166.78                |          |
|          | งานสถาปัตยกรรม                                                                       |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | งานมุงหลังคา                                                                         |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - หลังคาแผ่น METAL SHEET ลอนมาตรฐาน<br>(สีแดง) ความหนาหลังเลื้อบไม่น้อยกว่า 0.47 มม. | 24.600  | ตร.ม. | 309.34       | 7,609.76  | 70.00        | 1,722.00  | 9,331.76                 |          |
|          | - FLASHING METAL SHEET (สีแดง)<br>ความหนาหลังเลื้อบไม่น้อยกว่า 0.47 มม.              | 14.600  | ม.    | 132.78       | 1,938.58  | 50.00        | 730.00    | 2,668.58                 |          |
|          | - สกปรกเลียวสำหรับยึดแผ่นหลังคา                                                      | 99.000  | ตัว   | 2.19         | 216.81    | 0.00         | 0.00      | 216.81                   |          |
|          | - สกปรกเลียวสำหรับยึดครอบข้าง ครอบสัน                                                | 59.000  | ตัว   | 2.19         | 129.21    | 0.00         | 0.00      | 129.21                   |          |

ตุลย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                          | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                 |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เจึงขายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ทูอินวัน) | 20.600 | ม.    | 144.33       | 2,973.19  | 45.00        | 927.00    | 3,900.19                 |          |
|          | - รางน้ำสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว                     | 6.000  | ม.    | 650.00       | 3,900.00  | 25.00        | 150.00    | 4,050.00                 |          |
|          | งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ                          |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ผนังก่ออิฐบล็อก (19x39x7 ซม.)                 | 11.900 | ตร.ม. | 146.23       | 1,740.13  | 84.00        | 999.60    | 2,739.73                 |          |
|          | งานฉาบปูน                                       |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานฉาบปูนเรียบผนัง(ภายใน)                     | 11.900 | ตร.ม. | 55.43        | 659.61    | 87.00        | 1,035.30  | 1,694.91                 |          |
|          | - งานฉาบปูนเรียบผนัง(ภายนอก)                    | 11.900 | ตร.ม. | 55.43        | 659.61    | 95.00        | 1,130.50  | 1,790.11                 |          |
|          | งานผนังวัสดุฉนวนขยายเหล็กถึงโครงสร้างหลัก       |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ตาข่ายเหล็กกับแบบตีเหล็กเชื่อมขนเปียกปูน      | 8.200  | ตร.ม. | 116.45       | 954.89    | 0.00         | 0.00      | 954.89                   |          |
|          | ของตายขนาด 2 นิ้ว                               |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - โครงเหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 มม. 3.34 kg/ก.       | 91.922 | กก.   | 28.26        | 2,597.71  | 0.00         | 0.00      | 2,597.71                 |          |
|          | - ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (รวมมัดเชื่อม)       | 91.922 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 10.00        | 919.22    | 919.22                   |          |
|          |                                                 |        |       |              |           |              |           |                          |          |

สุลย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:04

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                                                                                                        | จำนวน            | หน่วย          | ค่าวัสดุ         |                      | ค่าแรงงาน      |                  | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------------|----------------|------------------|--------------------------|------------|
|                       |                                                                                                                                               |                  |                | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน            | ราคาต่อหน่วย   | จำนวนเงิน        |                          |            |
|                       | - ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก<br>(รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน2เที่ยว)<br>งานตกแต่งผิวพื้น                                                          | 5.506            | ตร.ม.          | 62.68            | 345.11               | 35.00          | 192.71           | 537.82                   |            |
|                       | - พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องขนาด 0.30x0.30 m.<br>งานประติรูป-หน้าต่าง                                                                            | 21.600           | ตร.ม.          | 322.96           | 6,975.93             | 158.00         | 3,412.80         | 10,388.73                |            |
|                       | - ชุดประติรูปหล่อเหล็กอาบสังกะสี D1<br>รายละเอียดตามแบบ                                                                                       | 1.000            | ชุด            | 3,500.00         | 3,500.00             | 350.00         | 350.00           | 3,850.00                 |            |
|                       | งานทาสี                                                                                                                                       |                  |                |                  |                      |                |                  |                          |            |
|                       | - งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก<br>(ปูนใหม่) เกรด 1 ประเภทกึ่งเงา<br>- งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน<br>(ปูนใหม่) เกรด 1 ประเภทกึ่งเงา | 11.900<br>11.900 | ตร.ม.<br>ตร.ม. | 101.91<br>109.00 | 1,212.72<br>1,297.10 | 34.00<br>30.00 | 404.60<br>357.00 | 1,617.32<br>1,654.10     |            |
|                       | รวมค่างานสถาปัตยกรรม                                                                                                                          | -                | -              | 5,739.18         | 36,710.36            | 1,073.00       | 12,330.73        | 49,041.09                |            |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                                                                                                               |                  |                |                  |                      |                |                  |                          | 109,207.87 |

ตุลย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                                      |                                                                                                                             |                               |       |           |         |      |           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|---------|------|-----------|
| กลุ่มงาน/งาน                                         | งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารมรุ                                                                                                  |                               |       |           |         |      |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                              | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถาปัตยกรรมภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสถาปัตยกรรมภูมิ |                               |       |           |         |      |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                                      | ตำบล                                                                                                                        | ทับเที่ยง                     | อำเภอ | เมืองตรัง | จังหวัด | ตรัง | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                   |                                                                                                                             | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง |       |           |         |      |           |
| คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ |                                                                                                                             |                               |       |           |         |      |           |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|--------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานรื้อถอน         |       | รวม   |              |           |              |           | 32,415.00            |          |
| 2                                     | งานปรับปรุงซ่อมแซม |       | รวม   |              |           |              |           | 61,051.90            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                    |       |       |              |           |              |           | 93,466.90            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 93,466.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

ตุลย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                     | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                            |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานรื้อถอน<br>- งานรื้อถอนระบบเตาเผาพร้อมปล่องควันของเดิม (รื้อกอง)<br>- งานรื้อถอนวัสดุฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)<br>รวมค่างานรื้อถอน                                                                                                     | 1.000  | งาน   | 0.00         | 0.00      | 30,000.00    | 30,000.00 | 30,000.00                |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                            | 69.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 35.00        | 2,415.00  | 2,415.00                 |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                            | -      | -     | 0.00         | 0.00      | 30,035.00    | 32,415.00 | 32,415.00                |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |              |           |              |           |                          |          |
| 2        | งานปรับปรุงซ่อมแซม<br>งานฝ้าเพดานและเพดาน<br>- ฝ้าเพดานแผ่นบอร์ดไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.<br>โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี<br>- ไม้ออบ ไฟเบอร์ซีเมนต์กว้าง 5 ซม.<br>ความหนาไม่น้อยกว่า 0.80 ซม.<br>- งานทำความสะอาดพื้นและผนังอาคารมรุ<br>งานทาสี | 69.000 | ตร.ม. | 230.75       | 15,921.75 | 92.00        | 6,348.00  | 22,269.75                |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                            | 96.000 | ม.    | 15.00        | 1,440.00  | 40.00        | 3,840.00  | 5,280.00                 |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                            | 1.000  | งาน   | 0.00         | 0.00      | 5,000.00     | 5,000.00  | 5,000.00                 |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |              |           |              |           |                          |          |

ตุลย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:05

17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                               | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
|                       |                                                                      |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |           |
|                       | - งานทำสีน้ำพลาสติค 100% ชนิดทาภายนอก<br>(ปูนเกา) เกรด 1 ประเภทสีเงา | 200.000 | ตร.ม. | 58.23        | 11,646.00 | 34.00        | 6,800.00  | 18,446.00                |           |
|                       | - งานทำสีน้ำพลาสติค 100% ชนิดทาภายใน<br>(ปูนเกา) เกรด 1 ประเภทสีเงา  | 135.000 | ตร.ม. | 44.49        | 6,006.15  | 30.00        | 4,050.00  | 10,056.15                |           |
|                       | รวมค่างานปรับปรุงซ่อมแซม                                             | -       | -     | 348.47       | 35,013.90 | 5,196.00     | 26,038.00 | 61,051.90                |           |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                                      |         |       |              |           |              |           |                          | 93,466.90 |



ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง  
ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงงานสถานวัดมณีภูมิ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงงานสถานวัดมณีภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 44,692.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:05

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร<br><br>- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1 เฟส 20 แอมป์<br>พร้อมฝาครอบ<br><br>- ชุดโคมไฟราง มีฝาครอบ พร้อมหลอด LED T8<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 1 x 20 วัตต์<br><br>- ชุดโคมไฟราง มีฝาครอบ พร้อมหลอด LED T8<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 1 x 10 วัตต์ ขาสปริง<br><br>- ชุดโคมฉาย LED ขนาดไม่น้อยกว่า 200 วัตต์<br>แสงสีขาว<br><br>- เตารับกรวดคู่<br><br>- สวิตช์ 1 ทาง<br><br>- สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม. (สายไฟเตารับ)<br><br>- สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม. (สายกรวดเตารับ)<br><br>- สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม. | 2.000   | ชุด   | 121.49       | 242.98    | 110.00       | 220.00    | 462.98                   |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.000   | ชุด   | 297.19       | 2,080.33  | 115.00       | 805.00    | 2,885.33                 |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.000   | ชุด   | 175.70       | 351.40    | 115.00       | 230.00    | 581.40                   |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.000   | ชุด   | 4,480.98     | 26,885.88 | 300.00       | 1,800.00  | 28,685.88                |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.000   | ชุด   | 178.00       | 356.00    | 90.00        | 180.00    | 536.00                   |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15.000  | ชุด   | 38.31        | 574.65    | 90.00        | 1,350.00  | 1,924.65                 |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35.000  | ม.    | 15.23        | 533.05    | 7.00         | 245.00    | 778.05                   |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17.500  | ม.    | 8.94         | 156.45    | 5.00         | 87.50     | 243.95                   |          |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 390.000 | ม.    | 8.94         | 3,486.60  | 5.00         | 1,950.00  | 5,436.60                 |          |

ตุลย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ  |
|-----------------------|-----------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                       |                                         |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |           |
|                       | - ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 20 มม.           | 30.000 | ม.    | 17.05        | 511.50    | 23.00        | 690.00    | 1,201.50             |           |
|                       | - ขวดคอเซากลอง และอุปกรณ์ประกอบ         | 1.000  | งาน   | 590.00       | 590.00    | 0.00         | 0.00      | 590.00               |           |
|                       | - แผงไฟฟ้าพลาสติก ขนาด 13"X15"          | 1.000  | ชุด   | 221.49       | 221.49    | 0.00         | 0.00      | 221.49               |           |
|                       | - ผนังกาพลาสติก 3 ช่อง                  | 2.000  | ชุด   | 27.00        | 54.00     | 0.00         | 0.00      | 54.00                |           |
|                       | - ผนังกาพลาสติก 4 ช่อง                  | 1.000  | ชุด   | 75.70        | 75.70     | 0.00         | 0.00      | 75.70                |           |
|                       | - ผนังกาพลาสติก 6 ช่อง                  | 2.000  | ชุด   | 75.70        | 151.40    | 0.00         | 0.00      | 151.40               |           |
|                       | - บล็อกพลาสติก 2 นิ้ว x 4 นิ้ว          | 1.000  | ชุด   | 15.88        | 15.88     | 0.00         | 0.00      | 15.88                |           |
|                       | - บล็อกพลาสติก 4 นิ้ว x 4 นิ้ว          | 1.000  | ชุด   | 17.75        | 17.75     | 0.00         | 0.00      | 17.75                |           |
|                       | - ชุดกราวด์ ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร | 1.000  | ชุด   | 720.00       | 720.00    | 110.00       | 110.00    | 830.00               |           |
|                       | รวมค่าวัสดุ และระบบสื่อสาร              | -      | -     | 7,085.35     | 37,025.06 | 970.00       | 7,667.50  | 44,692.56            |           |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                         |        |       |              |           |              |           |                      | 44,692.56 |

ตุลย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:05

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมภูมิสถาปัตย์บริเวณสวนสาธารณะวัดมณีนิมิต (e-bidding) / ปรับปรุงสภาพแวดล้อมภูมิ**

แบบเลขที่

เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที

แนว : เชน

| ลำดับที่       | รายงาน                     | ค่างาน       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------|
| 1              | ครุภัณฑ์ชุดซื้อและสิ่งซื้อ | 3,088,415.89 | 216,189.11      | 3,304,605.00 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                            |              |                 | 3,304,605.00 |          |

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสถานวัดมณีภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนสถานวัดมณีภูมิ

| สถานที่ก่อสร้าง                                                  | ตำบล | พื้นที่ | อำเภอ | เมือง | จังหวัด | ต.ร. |
|------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-------|---------|------|
| แบบเลขที่                                                        |      |         |       |       |         |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง |      |         |       |       |         |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า                                    |      |         |       |       |         |      |
| คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่                                        |      |         |       |       |         |      |

( ต.ล.ย. ราชบัณฑิตย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( พิชินทร์ ทองสุข )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ปรัชยา ยัยยาย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |                                                                                                                         |           |         |           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                      |           |         |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมภูมิ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงสภาพแวดล้อมภูมิ |           |         |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                                                                                    | ทับเที่ยง | อำเภอ   | เมืองตรัง |
|                                    |                                                                                                                         |           | จังหวัด | ตรัง      |
|                                    |                                                                                                                         |           |         | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง                                                                                           |           |         |           |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                 |           |         |           |
|                                    | เมื่อวันที่                                                                                                             |           |         |           |

| ลำดับที่ |  | รายการ                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|----------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |  |                            |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1        |  | สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ  |       |       |              |           |              |           |                      |          |
|          |  | ครุภัณฑ์จัดซื้อและสิ่งซื้อ |       | รวม   |              |           |              |           | 3,088,415.89         |          |
|          |  | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ      |       |       |              |           |              |           | 3,088,415.89         |          |

he

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                                                                                                                                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                                                                                                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                     | ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ                                                                                                                  |       |       |              |              |              |           |                          |          |
|                       | 1.1 ป้ายโครงการตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด                                                                                                     | 1.000 | ชุด   | 2,803.74     |              | 0.00         | 0.00      | 2,803.74                 |          |
|                       | 1.2                                                                                                                                         | 1.000 | ชุด   | 2,616,822.43 |              | 0.00         | 0.00      | 2,616,822.43             |          |
|                       | เตาเผาพลาสติกแบบ3หัวเผาชนิดไอน้ำแก๊สเป็นเชื้อเพลิงพร้อมติดตั้งปล่องควันสแตนเลส                                                              |       |       |              |              |              |           |                          |          |
|                       | 1.3                                                                                                                                         | 1.000 | ชุด   | 467,289.72   |              | 0.00         | 0.00      | 467,289.72               |          |
|                       | ชุดหม้อต้มแก๊ส(Vaporizer)ขนาด50kg/hr. และชุดถังแก๊สขนาด48กก. พร้อมเนื้อแก๊สจำนวน10ถังพร้อมระยะ 1.4 ถึงดับเพลิงชนิดผสมแก๊สขนาดไม่ต่ำกว่า4กก. | 1.000 | ชุด   | 1,500.00     |              | 0.00         | 0.00      | 1,500.00                 |          |
|                       | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ                                                                                                            | -     | -     | 3,088,415.89 | 3,088,415.89 | 0.00         | 0.00      | 3,088,415.89             |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                                                                                                                             |       |       |              |              |              |           |                          |          |

ตุลย์ ราชบัณฑิตย

07 พฤศจิกายน 2567 11:24:08