



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๑ (อาคาร ๒ ชั้น) โรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๑ (อาคาร ๒ ชั้น) โรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ปรับปรุงหลังคาเป็นหลังคาชิงเกิ้ลรูฟ

๒. ซ่อมแซมฝ้าเพดาน

๓. งานอื่นตามแบบแปลนกำหนด ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.๓๘/๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๑๒๓,๙๘๘.๔๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทสี่สิบสตางค์) งบประมาณตั้งไว้ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอราคาสูงกว่างบประมาณที่เทศบาลนครตรังตั้งไว้ เทศบาลอาจพิจารณายกเลิกการประกวดราคครั้งนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร
ตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน
วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย
งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า
ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก

คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th , www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๕๒๑ ๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๑ (อาคาร ๒ ชั้น) โรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิชัย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๑ (อาคาร ๒ ชั้น) โรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิชัย) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ปรับปรุงหลังคาเป็นหลังคาชิงเกิ้ลรูฟ

๒. ซ่อมแซมฝ้าเพดาน

๓. งานอื่นตามแบบแปลนกำหนด ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.๓๘/๒๕๖๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 แผนการใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง

เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) 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 โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

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 เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ

ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครตรัง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลัก

ประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครตรัง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้าย โครงการตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด งานรื้อถอนวัสดุก่อสร้างทั้งหมดตามแบบรูปรายการ งานติดตั้งโครงหลังคา และงานทาสีโครงหลังคาใหม่ทั้งหมด เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานมุงหลังคา อาคารทั้งหมดเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฝ้าเพดาน งานระบบไฟฟ้า และงานอื่นๆ ที่เหลือ เสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลน รายการและสัญญา ตลอดจน เก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณปรับปรุง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วง นั้น

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. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (โอนตั้งจ่ายรายการใหม่)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (โอนตั้งจ่ายรายการใหม่)

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว 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 หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 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

เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

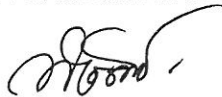
๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ๑ (อาคาร ๒ ชั้น) โรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิ์ชัย)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง _____
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงอาคารเรียน ๑ (อาคาร ๒) โดยปรับปรุงหลังคาเป็นหลังคาชิงเกิ้ลรูฟ ซ่อมแซมฝ้าเพดาน และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรังเลขที่ ข.๒๖/๒๕๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มิ.ย. 2566 เป็นเงิน ๓,๑๒๓,๙๘๘.๔๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - _____
 - ๖.๓ _____
 - _____
 - ๖.๔ _____
 - _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายทวีสิทธิ์ สมศรีกิจ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิ์ชัย)



กรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



กรรมการ

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) งานฝ้าเพดาน งานดวงโคมแสงสว่าง และงานอื่นๆ
ตามแบบแปลนกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มิ.ย. 2566 เป็นเงิน 3,123,988.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีสิทธิ์ สมศรีกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๗ (วัดประสิทธิชัย)

7.2 พิชรินทร์ ยุ่งยั้ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อีรเดช ศรีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อีรเดช ศรีแก้ว

12 มิถุนายน 2566 13:52:39

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทบเที่ยง	อำเภอ เมืองตรัง	จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) จำนวน 1,000 หลังละ 3,066,588.40 บาท	3,066,588.40	หมายเหตุ
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	57,400.00	
สรุป	ราคากลาง	3,123,988.40	
ราคากลาง (..... สามล้านบาทแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทสี่สิบสตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

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


(ทวีสิทธิ์ สมครกิจ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชรินทร์ ยุ้งย้ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อีร์เดช ศรีแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย) อำเภอเมืองตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับเที่ยง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)	2,353,302.44	1.3031	3,066,588.40	
รวมค่าก่อสร้าง				3,066,588.40	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 814.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,767.30 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,066,588.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย) อำเภอเมืองตรัง

จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,066,588.40	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 814.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,767.30 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,066,588.40 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) อำเภอเมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(พิชินทร ยุ่งยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วีระเดช ศรีแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ทวีสิทธิ์ สัมกรกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					824,147.60	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,367,517.60	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					161,637.24	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,353,302.44	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,353,302.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างหลังคาไม้								
	- จันทันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6"	102.906	ลบ.ฟ.	830.00	85,411.98	0.00	0.00	85,411.98	
	- ตะเข้สันไม้เนื้อแข็ง 2"x6"	9.323	ลบ.ฟ.	830.00	7,738.09	0.00	0.00	7,738.09	
	- ตะเข้รางไม้เนื้อแข็ง 2"x6"	8.316	ลบ.ฟ.	830.00	6,902.28	0.00	0.00	6,902.28	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6" (ไม่รับจันทัน)	24.038	ลบ.ฟ.	830.00	19,951.54	0.00	0.00	19,951.54	
	- ค้ำยันไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6"	49.238	ลบ.ฟ.	830.00	40,867.54	0.00	0.00	40,867.54	
	- แป้นไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1-1/2"x3"	195.219	ลบ.ฟ.	545.00	106,394.35	0.00	0.00	106,394.36	
	- งานทาสียอมไม้	708.000	ตร.ม.	150.27	106,391.16	50.00	35,400.00	141,791.16	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคาไม้	1,005.000	ตร.ม.	0.00	0.00	183.00	183,915.00	183,915.00	
	งานโครงสร้างคานาเหล็ก								
	- แปเหล็กกลาไนท์สำเร็จรูป	976.400	กก.	33.16	32,377.42	0.00	0.00	32,377.42	
	- เหล็กฉาก L ขนาด 2"x2" หนา 5 มม.	152.310	กก.	30.22	4,602.80	0.00	0.00	4,602.81	

ธีรเดช ศรีแก้ว

12 มิถุนายน 2566 13:54:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉาก L ขนาด 3"x3"หนา 6 มม.	51.510	กก.	30.24	1,557.66	0.00	0.00	1,557.66	
	- PL หนา 9 มม.	749.180	กก.	32.93	24,670.49	0.00	0.00	24,670.50	
	- PL หนา 12 มม.	1,225.780	กก.	32.30	39,592.69	0.00	0.00	39,592.69	
	- Anchor Bolt 9 มม.	202.000	ตัว	9.00	1,818.00	0.00	0.00	1,818.00	
	- Anchor Bolt 12 มม.	40.000	ตัว	13.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- Bolt 9 มม.	210.000	ตัว	91.00	19,110.00	0.00	0.00	19,110.00	
	- Bolt 12 มม.	816.000	ตัว	91.00	74,256.00	0.00	0.00	74,256.00	
	- สกรูเกลียวปลายสว่าน ขนาด 1/4" ยาว 1.5"	202.000	ตัว	0.44	88.88	0.00	0.00	88.88	
	- งานทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	11.310	ตร.ม.	56.06	634.03	35.00	395.85	1,029.89	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	3,155.180	กก.	0.00	0.00	10.00	31,551.80	31,551.80	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,264.62	572,884.91	278.00	251,262.65	824,147.60	
2	งานสถาปัตยกรรม								

ธีรเดช ศรีแก้ว

12 มิถุนายน 2566 13:54:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานมุงหลังคา	- หลังคา Single Roof พร้อมอุปกรณ์ รวมค่าแรงติดตั้ง	1,005.000	ตร.ม.	829.00	833,145.00	0.00	0.00	833,145.00	
	- หลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.	71.000	ตร.ม.	282.83	20,080.93	70.00	4,970.00	25,050.93	
	- ครอบชนผนัง Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	36.700	ม.	126.16	4,630.07	50.00	1,835.00	6,465.07	
	- ครอบข้าง Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	4.400	ม.	126.16	555.10	50.00	220.00	775.10	
	- เชิงชายสำเร็จรูป 2 in 1	154.000	ม.	96.66	14,885.64	45.00	6,930.00	21,815.64	
	- สกรูเกลียว	213.000	ตัว	1.58	336.54	0.00	0.00	336.54	
งานฝ้าเพดานและเพดาน	- ฉนวนใยแก้ว หนา 100 มม.	401.000	ตร.ม.	350.00	140,350.00	25.00	10,025.00	150,375.00	
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	401.000	ตร.ม.	119.09	47,755.09	75.00	30,075.00	77,830.09	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. (บริเวณทางเดิน)	116.000	ตร.ม.	154.60	17,933.60	75.00	8,700.00	26,633.60	
	- ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม. (ฝ้าชายคา)	274.000	ตร.ม.	128.96	35,335.04	92.00	25,208.00	60,543.04	
	- บัวสำเร็จรูป วัสดุโพลีสเตอริน ผิวลายไม้ ขนาด 4" (บัวฝ้าเพดาน)	222.000	ม.	37.93	8,420.46	45.00	9,990.00	18,410.46	
	งานประตู-หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ - เก็ลระบายอากาศอลูมิเนียม รวมค่าแรงติดตั้ง	4.000	ชุด	3,250.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	
	งานทาสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนเก่า) เกรดที่ 1 (ประเภททิ้งเงา) (บัวปูนปั้นและกนกเชิงชายปูนปั้น)	90.000	ตร.ม.	55.42	4,987.80	34.00	3,060.00	8,047.80	
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป) (ฝ้าเพดานภายใน)	517.000	ตร.ม.	60.97	31,521.49	30.00	15,510.00	47,031.49	
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป) (ฝ้าเพดานภายนอก)	274.000	ตร.ม.	63.96	17,525.04	34.00	9,316.00	26,841.04	
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกันสาด ค.ส.ล. ของเดิม (รื้อขนไป)	36.700	ตร.ม.	0.00	0.00	600.00	22,020.00	22,020.00	
	- รื้อถอนแผ่นหลังคากันสาด Metal Sheet ของเดิม (เฉพาะแผ่น Metal Sheet) (รื้อกอง)	123.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	2,460.00	2,460.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ พร้อมโครงกราวเหล็กชุบสังกะสี ของเดิม (รื้อกอง)	517.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	10,340.00	10,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- รื้อถอนกระเบื้องผนังหลังคาลอนคู่ของเดิม (รื้อกอง)	706.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	14,120.00	14,120.00	
	- งานตัดปลายจันทันไม้เนื้อแข็งของเดิม (รื้อกอง)	21.600	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	864.00	864.00	
	- รื้อถอนแป้ไม้เนื้อแข็งของเดิม (รื้อออก 1 แถว) (รื้อกอง)	4.320	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	172.80	172.80	
	- รื้อถอนชุดวงโคจรตะแกรงอลูมิเนียมพร้อมสายไฟฟ้า (รื้อกอง)	32.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	960.00	960.00	
	- รื้อถอนพัดลมโคร พรอมอุปกรณ์ (รื้อกอง)	2.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	280.00	280.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	5,683.32	1,190,461.80	1,535.00	177,055.80	1,367,517.60	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร ท่อร้อยสายไฟ								
	- ท่อพีวีซี ขนาด DIA 1/2" พรอมอุปกรณ์	335.610	ม.	13.25	4,446.83	20.00	6,712.20	11,159.03	

ธีรเดช ศรีแก้ว

12 มิถุนายน 2566 13:54:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ขนาด DIA 3/4" พร้อมอุปกรณ์ wire way	74.305	ม.	17.25	1,281.76	23.00	1,709.02	2,990.78	
	- ราง wire way ขนาด 2"x4" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	69.600	ม.	110.00	7,656.00	35.00	2,436.00	10,092.00	
	สายไฟฟ้า								
	- สาย THW 1x1.5 sq.mm.	308.760	ม.	4.00	1,235.04	5.00	1,543.80	2,778.84	
	- สาย THW 1x2.5 sq.mm.	129.450	ม.	4.00	517.80	7.00	906.15	1,423.95	
	- สาย THW 1x4.0 sq.mm.	68.360	ม.	14.00	957.04	10.00	683.60	1,640.64	
	- สาย THW 1x10 sq.mm.	61.250	ม.	48.00	2,940.00	16.00	980.00	3,920.00	
	- สาย THW 1x25 sq.mm.	245.000	ม.	107.00	26,215.00	25.00	6,125.00	32,340.00	
	- สาย CV 1x35 sq.mm.	220.000	ม.	136.00	29,920.00	40.00	8,800.00	38,720.00	
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟ LED 2x18 W. กล่องโคมตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้าเพดาน แผงสวิตช์ไฟฟ้าประธาน (MDB)	40.000	ชุด	759.00	30,360.00	135.00	5,400.00	35,760.00	
	- ตู้ MDB 100A-3PVA และระบบกราวด์ เซอร์กิตเบรกเกอร์พร้อมกล่อง	1.000	ชุด	8,730.00	8,730.00	1,200.00	1,200.00	9,930.00	
	- CB 2 Pole 15A สวิตช์และเต้ารับ	14.000	ชุด	118.00	1,652.00	110.00	1,540.00	3,192.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียว พร้อมหมวก - เต้ารับกราวด์คู่ พร้อมหมวก	14.000	ชุด	42.50	595.00	80.00	1,120.00	1,715.00	
		25.000	ชุด	149.00	3,725.00	90.00	2,250.00	5,975.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	10,252.00	120,231.47	1,796.00	41,405.77	161,637.24	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,353,302.44	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
	โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทับเที่ยง
แบบเลขที่	อำเภอ เมืองตรัง
	จังหวัด ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	0.00	3,000.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 18,000 บีทียู (รวมค่าแรงติดตั้ง)	54,400.00	0.00	54,400.00	
รวมค่าก่อสร้าง				57,400.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
	โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน ๓ หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			


(ทวีสิทธิ์ สมครกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชิต ยุ่งยั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อีร์เดช ศรีแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยทราย อำเภอเมือง จังหวัด	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		รวม					3,000.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 18,000 บีทียู (รวมค่าแรงติดตั้ง)		รวม					54,400.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								57,400.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 57,400.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรเดช ศรีแก้ว

12 มิถุนายน 2566 13:56:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รวมค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000 - -	ป้าย - -	3,000.00 3,000.00	3,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00	3,000.00 3,000.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 18,000 บีทียู (รวมค่าแรงติดตั้ง) 2.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาด18,000บีทียู(รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด 18,000 บีทียู (รวมค่าแรงติดตั้ง)	2.000 -	ชุด -	27,200.00 27,200.00	54,400.00	0.00 0.00	0.00 0.00	54,400.00 54,400.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงหลังคาไม้

1.1.1.7 งานทาสีย้อมไม้

งานทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN (ภายในและภายนอก)

กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน 1 แผ่น @ 9.340 = 9.340 บาท/ตร.ม.

บาท/แผ่น

สีโป้ว จำนวน 0.300 กก. @ 358.000 บาท/กก. = 107.400 บาท/ตร.ม.

สีทารองไม้ 1 เทียว จำนวน 0.04 GL. @ 378.000 บาท/GL = 15.120 บาท/ตร.ม.

สีทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN 3-4 เทียว จำนวน 0.06 GL. @ 270.090 = 16.205 บาท/ตร.ม.

บาท/GL

ทินเนอร์ผสม จำนวน 0.008 GL. @ 275.700 บาท/GL = 2.205 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN พื้นที่ 1 ตร.ม. = 150.270 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 150.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.1.2.11 งานทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 280.370 บาท/GL = 10.654 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับน้ำ 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 514.020 บาท/GL = 39.065 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@. 275.700 บาท/GL = 6.341 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 56.060 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 56.06 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน

1.2.2.1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 44.860 บาท/ตร.ม

112.150 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 60.260 บาท/ตร.ม

60.260 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 51.000 บาท/กก. = 5.610 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 8.360 บาท/ตร.ม. = 8.360 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 119.090 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 119.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน

1.2.2.2 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. (บริเวณทางเดิน)

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 80.372 บาท/ตร.ม

200.930 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 60.260 บาท/ตร.ม

60.260 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 51.000 บาท/กก. = 5.610 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 8.360 บาท/ตร.ม. = 8.360 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น = 154.602 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 154.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน

1.2.2.3 ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @

0.60x0.60 ม. (ฝ้าชายคา)

กระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. = 58.504 บาท/ตร.ม.

จำนวน 0.40 แผ่น @ 146.260

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1 ตร.ม. @ = 60.260 บาท/ตร.ม.

60.260

ตะปู จำนวน 0.20 กก. @ 51.000 = 10.200 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 = 128.964 บาท/ตร.ม.

มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 128.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานทาสี

1.2.4.1 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)

(บัวปูนปั้นและกนกเชิงชายปูนปั้น)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนเก่า) เกรดที่ 1

(ประเภทกึ่งเงา)

สีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน 0.04 GL @ 355.140 บาท /ตร.ม. = 14.205 บาท /ตร.ม.

สีทาภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL @ 588.790 บาท /GL = 41.215 บาท /ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร 0.000 บาท /GL = 0.000 บาท /ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก(ปูนเก่า) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 55.420 บาท /ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 55.42 บาท /ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานทาสี

1.2.4.2 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป) (ผ้าเพดานภายใน)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโปว จำนวน 0.100 กก.@ 118.000 บาท/ตร.ม = 11.800 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 280.370 บาท/GL = 11.214 บาท/ตร.ม

สีทากายในทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 542.060 บาท/GL = 37.944 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 60.974 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 60.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิชัย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างหลังคาคลุมอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานทาสี

1.2.4.3 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทนออก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป) (ฝ้าเพดานภายนอก)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทนออก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป.)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 118.000 บาท/ ตร.ม. = 11.800 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 355.140 บาท/ GL = 14.205 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 542.060 บาท/ GL = 37.944 บาท/ ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 63.965 บาท/ ตร.م.

ค่างานต้นทุน = 63.96 บาท/ ตร.ม.

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,353,302.44 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3035
2,353,302.44	1.3031
5,000,000.00	1.3003

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลล่าสุด

ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง^๖โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย)

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ตรวจสอบราคา	คุณสมบัติของวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	สายTHW1x4.0sq.mm.	ม.	X			เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
16	สายTHW1x25sq.mm.	ม.	X			เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
17	ตู้MDB100A-3PV,Aและระบบกราวด์	ชุด	X			เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
18	สวิตช์เปิด-ปิดทางเดียวพร้อมหนากาก	ชุด	X			เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
19	เต้ารับกราวด์พร้อมหนากาก	ชุด	X			เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
20	โคมไฟLED2x18W.กล่องโคมตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้าเพดาน	ชุด	X			เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
21	ฉันทันไม้เนื้อแข็งขนาด2"x6"	ลบ.ฟ.	X			เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง

๒
วิธีเศษ เศรแก้ว

12 มิถุนายน 2566 14:01:17

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย)						
หน่วยงาน	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอซื้อของ	ของทุกชิ้นในบัญชี	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	วัสดุประเภท	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	ตะเอนไม้เนื้อแข็งขนาด2"x6"	ลบ.ฟ.	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
23	ตะเอนไม้เนื้อแข็งขนาด2"x6"	ลบ.ฟ.	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
24	ไม้เนื้อแข็งขนาด2"x6"	ลบ.ฟ.	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
25	ค้ำยันไม้เนื้อแข็งขนาด2"x6"	ลบ.ฟ.	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
26	แป้นไม้เนื้อแข็งขนาด1-1/2"x3"	ลบ.ฟ.	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
27	แป้นเหล็กกล้าในท่สำเร็จรูป	ม.	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
28	เหล็กฉากขนาด2"x2"หนา5มม.	กก.	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
29	เหล็กฉากขนาด3"x3"หนา6มม.	กก.	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง

ธีรเดช ศรีแก้ว

12 มิถุนายน 2566 14:01:17

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย)

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
30	PLหนา9มม.	กก.	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
31	PLหนา12มม.	กก.	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
32	AnchorBolต9มม.	ตัว	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
33	AnchorBolต12มม.	ตัว	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
34	Bolต9มม.	ตัว	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
35	Bolต12มม.	ตัว	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
36	สกรูเกลียวปลายส่วขนาด1/4"ยาว1.5"	ตัว	X							เทศบาลนครตรัง	09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสืบของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารเรียน 1 (อาคาร 2 ชั้น) โรงเรียนเทศบาล 7 (วัดประสิทธิ์ชัย)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	โครงสร้างของงาน	ชนิดของงาน	วัสดุ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าอื่น ๆ	สถานที่	วันที่	ผลการปฏิบัติงาน
37	หลังคาSingleRoofพร้อมอุปกรณ์รวมคานแรงติดตั้ง	ตร.ม.								09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสี่ของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
38	หลังคาMetalSheetหนาไม่น้อยกว่า0.42มม.	ตร.ม.								09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสี่ของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
39	ครอบขอบผนังMetalSheetหนาไม่น้อยกว่า0.40มม.	ม.								09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสี่ของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
40	ครอบข้างMetalSheetหนาไม่น้อยกว่า0.40มม.	ม.								09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสี่ของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
41	เชิงชายสำเร็จรูปZin1	ม.								09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสี่ของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง
42	สกรูเกลียว	ตัว								09 มิถุนายน 2566	ใช้ราคาสี่ของหน่วยงาน เทศบาลนครตรัง

๒
บรรณานุกรม

12 มิถุนายน 2566 14:01:17

