



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- ปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา พื้นที่ยี่สิบห้า ตารางเมตร (สำนักการศึกษา) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลนครตรังกำหนด

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๕๘,๓๕๔.๔๓ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทสามสตางค์)

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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น

ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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 โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th , www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๒๑ ๐๗๕๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗


(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

๒๖/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่

๗

พฤษภาคม ๒๕๖๗

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- ปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๖๕ ตารางเมตร (สำนักการศึกษา) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลนครตรังกำหนด

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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

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 ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ 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 จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(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) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (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) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(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 ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว 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 โดย
จัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่
เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ
และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะ
พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ
และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย
คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน
กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอลดข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจระงับเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์ 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 ๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือถอนผนัง

เดิม รื้อถอนฝ้าเพดานและส่วนอื่นๆ ครบถ้วนแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างผนังทั้งหมด โครงสร้างซุ้มตกแต่ง W๑และ W๒ โครงสร้างในส่วนของครุภัณฑ์ติดตั้งในที่ (build-in) ทั้งหมด งานระบบเดินสายไฟฟ้า และโครง-ฝ้าเพดาน ทั้งหมด ครบถ้วนแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานทั้งหมด ติดตั้งส่วนตกแต่งสถาปัตยกรรมของซุ้ม W๑,W๒ทั้งหมด ครบถ้วนแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานติดตั้งส่วนตกแต่งสถาปัตยกรรมของครุภัณฑ์ติดตั้งในที่ (build-in) ทั้งหมด งานประตูทั้งหมด งานติดตั้งดวงโคมส่องสว่างทั้งหมด งานสีภายในทั้งหมด ครบถ้วนแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งส่วนตกแต่งสถาปัตยกรรมของครุภัณฑ์ติดตั้งในที่ (build-in) ทั้งหมด งานประตูทั้งหมด งานติดตั้งดวงโคมส่องสว่างทั้งหมด งานทาสีทั้งหมด ครบถ้วนแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งเก็บกวาดทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ 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. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้าง จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(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 ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานรื้อถอนผนังเดิมออก งานติดตั้งครุภัณฑ์ติดตั้งในที่ งานจัดหาครุภัณฑ์ลอยตัว งานพ่นหินขัดเดิมขัดผิวใหม่ งานปรับปรุงฝ้าเพดาน งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และงานอื่น ๆ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เม.ย ๖๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๔๕๘,๓๕๔.๔๓ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นางสาวกาญจนา ว่องทั้ง)

หัวหน้าฝ่ายแผนงานและโครงการ



กรรมการ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

สถาปนิกชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เพื่อปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 265 ตารางเมตร โดยมีรายละเอียด คือ
งานรื้อถอนผนังเดิมออก งานติดตั้งครุภัณฑ์ในที่ งานจัดหาครุภัณฑ์ลอยตัว งานพินหินขัดผิวใหม่
งานปรับปรุงฝ้าเพดาน งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และงานอื่นๆ (ตามแบบรูปรายการก่อสร้างที่เทศบาลกำหนด
แบบเลขที่ ช.14/2563)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,458,354.43 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 กาญจนา ว่องทั้ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแผนงานและโครงการ

7.2 พิชรินทร์ ยุ่งยั้ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ตรีชาติ ชูเวทย์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่						

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา จำนวน 1,317,729.08 บาท	1,317,729.08	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,140,625.35	
สรุป	ราคากลาง	2,458,354.43	
	ราคากลาง (..... สองล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบลีสิบสามสตางค์		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา

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

ชุด

(กาญจนา ว่องทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พิชรินทร์ ยุ้งยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ดรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง
แบบเลขที่			จังหวัด	ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	27	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา	1,008,517.59	1.3066	1,317,729.08	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,317,729.08	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 265.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,972.56 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,317,729.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่						

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 27 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(กาญจนา ว่องทั้ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชรินทร์ ยุ้งยั้ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ดริชาติ ชูเวทย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุมงาน/งาน ปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					14,455.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					523,555.61	
3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง		รวม					108,613.80	
4	งานครุภัณฑ์ติดตั้งในที่		รวม					361,893.18	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,008,517.59	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,008,517.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียมบานเปลือย	12.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	480.00	480.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น(วัสดุก่อฉาบ)	100.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	4,000.00	4,000.00	
	- รื้อถอนฝ้าวัสดุสังเคราะห์	267.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	9,345.00	9,345.00	
2	งานติดตั้งโครงโคมไฟ	21.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	630.00	630.00	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ(ชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดคู่ กล้องเหล็กพับเปลือยและชนิดโกลเดี๋ยง)								
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	145.00	14,455.00	14,455.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องยาง SPC (Stone Plastic Composite) ระบบคลิกล็อค ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 4 มม. ผิวหน้าชั้นบนสุดเป็นชั้นป้องกันรอยขีดข่วน (Wear Layer) มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	196.000	ตร.ม.	650.00	127,400.00	120.00	23,520.00	150,920.00	
	- แผ่นไฟมรองพื้นยาง	196.000	ตร.ม.	20.00	3,920.00	0.00	0.00	3,920.00	
	- บัวและตัวจบงาน SPC (Stone Plastic Composite)	97.000	เมตร	80.00	7,760.00	40.00	3,880.00	11,640.00	
	- ขัดพื้นทำความสะอาดหินขัดเดิมและเคลือบ Wax	60.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	3,000.00	3,000.00	
	งานผนัง								
	- ก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.	6.000	ตร.ม.	281.45	1,688.70	56.00	336.00	2,024.70	
	- ฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา	12.000	ตร.ม.	42.83	513.96	87.00	1,044.00	1,557.96	
	- ผนังเบายิปซัมบอร์ดขอบลาด ความหนา 12 มม. ติดตั้งสองด้าน ภายในโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	37.000	ตร.ม.	374.94	13,872.78	130.00	4,810.00	18,682.78	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดด้าน (ทาภายใน) งานฝ้าเพดาน	30.000	ตร.ม.	65.91	1,977.30	30.00	900.00	2,877.30	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบลาด ความหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ไม่มีพอยต์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	267.000	ตร.ม.	237.70	63,465.90	75.00	20,025.00	83,490.90	
	- ฉนวนใยแก้วหนา 20 มม. (มอก.486/2527)	267.000	ตร.ม.	180.00	48,060.00	0.00	0.00	48,060.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดด้าน (ทาภายใน) งานติดตั้งประตูและช่องแสง	267.000	ตร.ม.	65.91	17,597.97	30.00	8,010.00	25,607.97	
	- ประตู D1 บานเลื่อนสลับ วงกบ 2"x4" กรอบบานอลูมิเนียม อบอุ่น ขนาดพื้นที่ 5.145 ตร.ม.	2.000	ชุด	18,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- ประตู D2 บานเลื่อนสลับ วงกบ 2"x4" กรอบบานอลูมิเนียม อบอุ่น ขนาดพื้นที่ 10.675 ตร.ม.	2.000	ชุด	37,000.00	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00	
	- ประตู D3 บานเลื่อนสลับ วงกบ 2"x4" กรอบบานอลูมิเนียม อบอุ่น ขนาดพื้นที่ 10.065 ตร.ม.	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ช่องแสง W1 ช่องแสงติดตั้ง วงกบ 2"x4" กรอบบานอลูมิเนียม อบอุ่น ขนาดพื้นที่ 5.355 ตร.ม. รวมค่างานสถาปัตยกรรม	2.000	ชุด	13,387.00	26,774.00	0.00	0.00	26,774.00	
		-	-	105,385.74	458,030.61	618.00	65,525.00	523,555.61	
	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ตู้ CONSUMER UNIT	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- สายไฟ THW.1x1.5 sq.mm. 100ม./ม้วน (สีฟ้า)	240.000	เมตร	6.19	1,485.60	5.00	1,200.00	2,685.60	
	- สายไฟ THW.1x2.5 sq.mm. 100ม./ม้วน (สีฟ้า)	460.000	เมตร	12.30	5,658.00	7.00	3,220.00	8,878.00	
	- สายไฟ THW.1x4 sq.mm. 100ม./ม้วน (สีฟ้า)	235.000	เมตร	19.30	4,535.50	10.00	2,350.00	6,885.50	
	- สายไฟ THW.1x6 sq.mm. 100ม./ม้วน (สีน้ำตาล)	190.000	เมตร	29.98	5,696.20	12.00	2,280.00	7,976.20	
	- สายไฟ THW.1x25 sq.mm. 100ม./ม้วน	150.000	เมตร	117.00	17,550.00	25.00	3,750.00	21,300.00	
	- ท่อ EMT 1/2"	75.000	เมตร	17.50	1,312.50	22.00	1,650.00	2,962.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ท่อ EMT 3/4"	225.000	เมตร	22.00	4,950.00	24.00	5,400.00	10,350.00	
	- ดวงโคม DOWN LIGHT PANEL 18W (DAYLIGHT) LED ขนาด 4" ชนิดฝังฝ้าเพดาน	65.000	ชุด	288.00	18,720.00	115.00	7,475.00	26,195.00	
	- ฟลูออเรสเซนต์ 18W	2.000	ชุด	63.00	126.00	115.00	230.00	356.00	
	- STRIP LIGHT	20.000	เมตร	84.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
	- สวิตช์ทางเดียว	16.000	ชุด	33.00	528.00	80.00	1,280.00	1,808.00	
	- เตารับกราวด์คู่	41.000	ชุด	167.00	6,847.00	90.00	3,690.00	10,537.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	-	-	4,359.27	76,088.80	505.00	32,525.00	108,613.80	
	งานครุภัณฑ์ติดตั้งในที่								
	F1-01 จำนวน 1 ชุด								
	- ไม่ไครยรางพาราจอย (1ม.ตม.10แพค)(ด้านหลัง)	9.000	มัด	320.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- ไม่ไครยรางพาราจอย (1ม.ตม.10แพค)(ด้านหน้า)	6.000	มัด	320.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่ไคร่ยางพาราจ้อย (ไม้มี 10 แพค) (ชั้นวางของ)	7.000	มัด	320.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00	
	- ไม่ไคร่ยางพาราจ้อย (ไม้มี 10 แพค) (ขอบ)	2.000	มัด	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- ไม่ไคร่ยางพาราจ้อย (ไม้มี 10 แพค) (ด้านข้าง)	3.000	มัด	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4'x8' หนา 4 มม. (ด้านหลัง)	9.000	แผ่น	275.70	2,481.30	0.00	0.00	2,481.30	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4'x8' หนา 4 มม. (ด้านหน้า)	11.000	แผ่น	275.70	3,032.70	0.00	0.00	3,032.70	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4'x8' หนา 4 มม. (ชั้นวางของ)	7.000	แผ่น	275.70	1,929.90	0.00	0.00	1,929.90	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4'x8' หนา 4 มม. (ขอบ)	3.000	แผ่น	275.70	827.10	0.00	0.00	827.10	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4'x8' หนา 4 มม. (ด้านข้าง)	5.000	แผ่น	275.70	1,378.50	0.00	0.00	1,378.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายไม้(โทนขาว) ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	13,000	แผ่น	1,150.00	14,950.00	0.00	0.00	14,950.00	
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายหิน ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	4,000	แผ่น	1,150.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	- สีสันอุตสาหกรรม (ขาว)	38,000	ตร.ม.	108.30	4,115.40	0.00	0.00	4,115.40	
	- อุปกรณ์บานพับถว้ย 35 รุ่นพับขอบ มีโซ่ปิดมูนวอล (ซอโฟโครัส)	40,000	ชุด	78.65	3,146.00	0.00	0.00	3,146.00	
	- กว้างลามิเนต ขนาด 3 กก./แกลอน	1,000	แกลอน	859.00	859.00	0.00	0.00	859.00	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	10,000	โหล	112.15	1,121.50	0.00	0.00	1,121.50	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	5,000	โหล	116.82	584.10	0.00	0.00	584.10	
	- ใบเลื่อยตัดขวางเส้น (Crosscut Blades)	3,000	แผ่น	1,750.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
	- ค่าแรงย่อย 30 ของค่าวัสดุ F1-01	1,000	งาน	0.00	0.00	15,874.65	15,874.65	15,874.65	
	F1-02 จำนวน 2 ชุด								
	- ไม่ไครยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ด้านหลัง)	3,000	มัด	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่ไคร่ยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ด้านหน้า)	3.000	มัด	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- ไม่ไคร่ยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ขอบ)	1.000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ไม่ไคร่ยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ด้านข้าง)	1.000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ไม่ไคร่ยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ด้านหลัง)	1.000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านหลัง)	2.000	แผ่น	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านหน้า)	5.000	แผ่น	275.70	1,378.50	0.00	0.00	1,378.50	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ขอบ)	2.000	แผ่น	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านข้าง)	1.000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านหลัง)	1.000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายไม้(โทนขาว) ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	7.000	แผ่น	1,150.00	8,050.00	0.00	0.00	8,050.00	
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายหิน ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	2.000	แผ่น	1,150.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- สีนุ่นอุตสาหกรรม (ขาว)	7.000	ตร.ม.	108.30	758.10	0.00	0.00	758.10	
	- อุปกรณ์บานพับถ้าย 35 รุ่นหับขอบ มีโซ่ ปิดนุ่นวอล (ฮอฟโครส)	16.000	ชุด	78.65	1,258.40	0.00	0.00	1,258.40	
	- กาวยางลามิเนต ขนาด 3 กก./แกลลอน	1.000	แกลลอน	859.00	859.00	0.00	0.00	859.00	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	2.000	โหล	112.15	224.30	0.00	0.00	224.30	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	1.000	โหล	116.82	116.82	0.00	0.00	116.82	
	- ใบเลื่อยตัดขวางเส้น (Crosscut Blades)	1.000	แผ่น	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- ค่าแรงยกละ 30 ของค่าวัสดุ F1-02	1.000	งาน	0.00	0.00	6,368.80	6,368.80	6,368.80	
	F1-03 จำนวน 1 ชุด								
	- ไมโครยางพาราจอย (1มมมี10แพท(ด้านหลัง)	4.000	มัด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่ไคร่ยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ด้านหน้า)	3,000	มัด	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- ไม่ไคร่ยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ซ้นวางของ)	3,000	มัด	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- ไม่ไคร่ยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ขอบ)	1,000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ไม่ไคร่ยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ด้านข้าง)	1,000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านหลัง)	4,000	แผ่น	275.70	1,102.80	0.00	0.00	1,102.80	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านหน้า)	5,000	แผ่น	275.70	1,378.50	0.00	0.00	1,378.50	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ซ้นวางของ)	3,000	แผ่น	275.70	827.10	0.00	0.00	827.10	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ขอบ)	1,000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านข้าง)	3,000	แผ่น	275.70	827.10	0.00	0.00	827.10	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายไม้(โทนขาว) ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	6.000	แผ่น	1,150.00	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายหิน ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	2.000	แผ่น	1,150.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- สีสันอุตสาหกรรม (ขาว)	15 000	ตร.ม.	108.30	1,624.50	0.00	0.00	1,624.50	
	- อุปกรณ์บานพับวงย 35 รุ่นทับขอบ มีโซด บิดหมุนวอล (ซอโฟโครส)	32 000	ชุด	78.65	2,516.80	0.00	0.00	2,516.80	
	- กาวยางลามิเนต ขนาด 3 กก./แกกลอน	1 000	แกกลอน	859.00	859.00	0.00	0.00	859.00	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	5.000	โหล	112.15	560.75	0.00	0.00	560.75	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	2.000	โหล	116.82	233.64	0.00	0.00	233.64	
	- ใบเลื่อยตัดขวางเลี่ยน (Crosscut Blades)	2.000	แผ่น	1,750.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ค่าแรงร้อยละ 30 ของค่าวัสดุ F1-03	1.000	งาน	0.00	0.00	8,023.77	8,023.77	8,023.77	
	F1-04 จำนวน 1 ชุด								
	- ไม้โครงยางพาราเกลียว (1มัดมี10แพค)(ด้านหลัง)	.500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่ไครยางพาราจอย (1มิติ10แพค)(ด้านหน้า)	.500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- ไม่ไครยางพาราจอย (1มิติ10แพค)(ชั้นวางของ)	.500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- ไม่ไครยางพาราจอย (1มิติ10แพค)(ขอบ)	1.000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ไม่ไครยางพาราจอย (1มิติ10แพค)(ด้านข้าง)	1.000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- แผ่นไม้ไครยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านหลัง)	1.000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	- แผ่นไม้ไครยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านหน้า)	1.000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	- แผ่นไม้ไครยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ชั้นวางของ)	1.000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	- แผ่นไม้ไครยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ขอบ)	1.000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	- แผ่นไม้ไครยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านข้าง)	1.000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายไม้(ไทนขาว) ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	1.000	แผ่น	1,150.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายหิน ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	1.000	แผ่น	1,150.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- สีสันอุตสาหกรรม (ขาว)	8.000	ตร.ม.	108.30	866.40	0.00	0.00	866.40	
	- อุปกรณ์บานพับถว้ย 35 รุ่นทับขอบ มีโซด ปิดนูนมวล (ซอพีโครส)	1.000	ชุด	78.65	78.65	0.00	0.00	78.65	
	- กว้างลามิเนต ขนาด 3 กก./แกลลอน	500	แกลลอน	859.00	429.50	0.00	0.00	429.50	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	.500	โหล	112.15	56.07	0.00	0.00	56.07	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	500	โหล	116.82	58.41	0.00	0.00	58.41	
	- ใบเลื่อยตัดขวางเส้น (Crosscut Blades)	1.000	แผ่น	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- ค่าแรงร้อยละ 30 ของค่าวัสดุ F1-04	1.000	งาน	0.00	0.00	2,411.25	2,411.25	2,411.25	
	F1-05 จำนวน 1 ชุด								
	- ไม้โครงยางพาราจ้อย (ไม้มี10แพค)(ด้านหลัง)	7.000	มัด	320.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ด้านหน้า)	5.000	มัด	320.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ชั้นวางของ)	6.000	มัด	320.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ขอบ)	1.000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ด้านข้าง)	2.000	มัด	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านหลัง)	7.000	แผ่น	275.70	1,929.90	0.00	0.00	1,929.90	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านหน้า)	9.000	แผ่น	275.70	2,481.30	0.00	0.00	2,481.30	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ชั้นวางของ)	6.000	แผ่น	275.70	1,654.20	0.00	0.00	1,654.20	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ขอบ)	2.000	แผ่น	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านข้าง)	4.000	แผ่น	275.70	1,102.80	0.00	0.00	1,102.80	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายไม้(โทนขาว) ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	10,000	แผ่น	1,150.00	11,500.00	0.00	0.00	11,500.00	
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายหิน ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	3,000	แผ่น	1,150.00	3,450.00	0.00	0.00	3,450.00	
	- สีสันอุตสาหกรรม (ขาว)	32,000	ตร.ม.	108.30	3,465.60	0.00	0.00	3,465.60	
	- อุปกรณ์บานพับกลัย 35 รุ่นทับขอบ มีโซด ปิดนูนมวล (ซอโฟโครส)	60,000	ชุด	78.65	4,719.00	0.00	0.00	4,719.00	
	- กายางลามิเนต ขนาด 3 กก./แกกลอน	2,000	แกกลอน	859.00	1,718.00	0.00	0.00	1,718.00	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	10,000	โหล	112.15	1,121.50	0.00	0.00	1,121.50	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	5,000	โหล	116.82	584.10	0.00	0.00	584.10	
	- ใบเลื่อยตัดขวางเส้น (Crosscut Blades)	3,000	แผ่น	1,750.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
	- ค่าแรงยกละ 30 ของค่าวัสดุ F1-05	1,000	งาน	0.00	0.00	13,874.34	13,874.34	13,874.34	
	F1-06 จำนวน 1 ชุด								
	- ไม้โครงยางพาราจอย (1มีดมี10แพค)(ด้านหลัง)	2,500	มัด	320.00	800.00	0.00	0.00	800.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (มีดมี10แพค)(ด้านหน้า)	2.500	มัด	320.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (มีดมี10แพค)(ชั้นวางของ)	3.000	มัด	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (มีดมี10แพค)(ขอบ)	.500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (มีดมี10แพค)(ด้านข้าง)	500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านหลัง)	2.000	แผ่น	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านหน้า)	3.500	แผ่น	275.70	964.95	0.00	0.00	964.95	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ชั้นวางของ)	3.000	แผ่น	275.70	827.10	0.00	0.00	827.10	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ขอบ)	2.000	แผ่น	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านข้าง)	2.000	แผ่น	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายไม้(ไทนขาว) ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	5.000	แผ่น	1,150.00	5,750.00	0.00	0.00	5,750.00	
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายหิน ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	2.000	แผ่น	1,150.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- สีพ่นอุตสาหกรรม (ขาว)	15.000	ตร.ม.	108.30	1,624.50	0.00	0.00	1,624.50	
	- อุปกรณ์บานพับกลวย 35 รันพับขอบ มีโซด ปิดมุมมวล (ซอโฟโครส)	26.000	ชุด	78.65	2,044.90	0.00	0.00	2,044.90	
	- กาวยางลามิเนต ขนาด 3 กก./แกลอน	1.000	แกลอน	859.00	859.00	0.00	0.00	859.00	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	5.000	โหล	112.15	560.75	0.00	0.00	560.75	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	3.000	โหล	116.82	350.46	0.00	0.00	350.46	
	- ใบเลื่อยตัดขวางเส้น (Crosscut Blades)	1.000	แผ่น	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- ค่าแรงร้อยละ 30 ของค่าวัสดุ F1-06	1.000	งาน	0.00	0.00	6,221.63	6,221.63	6,221.63	
	F1-07 จำนวน 1 ชุด								
	- ไม้โครงยางพาราจ้อย (ไม้มี10แพค)(ด้านหลัง)	4.000	มัด	320.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่เครื่องยกพาราจอย (1มัดมี10แพค)(ด้านหน้า)	1.000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ไม่เครื่องยกพาราจอย (1มัดมี10แพค)(ขอบ)	.500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- ไม่เครื่องยกพาราจอย (1มัดมี10แพค)(ด้านบน)	.500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- ไม่เครื่องยกพาราจอย (1มัดมี10แพค)(ด้านข้าง)	500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านหลัง)	1 000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านหน้า)	1.000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ขอบ)	.500	แผ่น	275.70	137.85	0.00	0.00	137.85	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านบน)	1.000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านข้าง)	.500	แผ่น	275.70	137.85	0.00	0.00	137.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายไม้(โทนขาว) ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	1.000	แผ่น	1,150.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายหิน ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	1.000	แผ่น	1,150.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- สีพ่นอุตสาหกรรม (ขาว)	10.000	ตร.ม.	108.30	1,083.00	0.00	0.00	1,083.00	
	- อุปกรณ์บานพับถ้อย 35 รุ่นพับขอบ มีโซด ปิดนูนนวล (ซอโฟโครส)	20.000	ชุด	78.65	1,573.00	0.00	0.00	1,573.00	
	- กาวยางลามิเนต ขนาด 3 กก./แกลลอน	1.000	แกลลอน	859.00	859.00	0.00	0.00	859.00	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	1.000	โหล	112.15	112.15	0.00	0.00	112.15	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	.500	โหล	116.82	58.41	0.00	0.00	58.41	
	- ใบเลื่อยตัดขวางเส้น (Crosscut Blades)	1.000	แผ่น	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- ค่าแรงรอยละ 30 ของค่าวัสดุ F1-07	1.000	งาน	0.00	0.00	3,275.50	3,275.50	3,275.50	
	F1-08 จำนวน 1 ชุด								
	- ไมโครยางพาราจอย (1มัดมี10แพค(ด้านหลัง)	2.500	มัด	320.00	800.00	0.00	0.00	800.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ด้านหน้า)	2.500	มัด	320.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ข้างของ)	3.000	มัด	320.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ขอบ)	500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- ไม่เครื่องยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ด้านหลัง)	500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านหลัง)	2.000	แผ่น	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านหน้า)	3.500	แผ่น	275.70	964.95	0.00	0.00	964.95	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ข้างของ)	3.000	แผ่น	275.70	827.10	0.00	0.00	827.10	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ขอบ)	2.000	แผ่น	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านข้าง)	2.000	แผ่น	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นลามิเนต ผิวสลายไม้(โทนขาว) ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	5,000	แผ่น	1,150.00	5,750.00	0.00	0.00	5,750.00	
	- แผ่นลามิเนต ผิวสลายหิน ขนาด 1220 มม. x 2440 มม.หนา 0.8 มม.	2,000	แผ่น	1,150.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- สีนุ่นอุตสาหกรรม (ขาว)	15,000	ตรม.	108.30	1,624.50	0.00	0.00	1,624.50	
	- อุปกรณ์บานพับถ้าย 35 รุ่นทับขอบ มีโซด ปิดนูนมวล (ซอไฟโครส)	26,000	ชุด	78.65	2,044.90	0.00	0.00	2,044.90	
	- กาวยางลามิเนต ขนาด 3 กก./แกลลอน	1,000	แกลลอน	859.00	859.00	0.00	0.00	859.00	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	5,000	โหล	112.15	560.75	0.00	0.00	560.75	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	3,000	โหล	116.82	350.46	0.00	0.00	350.46	
	- ใบเลื่อยตัดขวางเส้น (Crosscut Blades)	1,000	แผ่น	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- ค่าแรงร้อยละ 30 ของค่าวัสดุ F1-08	1,000	งาน	0.00	0.00	6,469.75	6,469.75	6,469.75	
	F1-09 จำนวน 1 ชุด								
	- ไม่ไถ่ยางพาราจ้อย (1มัดมี10แพค)(ด้านหลัง)	1,000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	

ศรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่ไครงยพวงจอย (ไม้มี10แพค)(ด้านหน้า)	1.000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ไม่ไครงยพวงจอย (ไม้มี10แพค)(ด้านข้าง)	.500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- แผ่นไม้ไคดยงชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านหลัง)	4.000	แผ่น	275.70	1,102.80	0.00	0.00	1,102.80	
	- แผ่นไม้ไคดยงชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านหน้า)	4.000	แผ่น	275.70	1,102.80	0.00	0.00	1,102.80	
	- แผ่นไม้ไคดยงชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านข้าง)	1.000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	- ไม้สน 1" x 1" x 1.00 ม.	18.300	เมตร	28.00	512.40	0.00	0.00	512.40	
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายผ้า ขนาด 1220 มม. x 2440 มม. หนา 0.8 มม.	8.000	แผ่น	1,150.00	9,200.00	0.00	0.00	9,200.00	
	- แผ่นลามิเนต ผิวSolid Line ขนาด 1220 มม. x 2440 มม. หนา 0.8 มม.	2.000	แผ่น	1,150.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- ข้อความแผ่นเหล็กขอบ 1" ทำสีพ่นด้าน ข้อความใช้คำว่า "สำนักการศึกษา"	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	1,000	โหล	112.15	112.15	0.00	0.00	112.15	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	1,000	โหล	116.82	116.82	0.00	0.00	116.82	
	- ใบเลื่อยตัดขวางเส้น (Crosscut Blades)	1,000	แผ่น	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- ค่าแรงยกละ 30 ของค่าวัสดุ F1-09	1,000	งาน	0.00	0.00	6,681.80	6,681.80	6,681.80	
	F1-10 จำนวน 1 ชุด								
	- ไม่ไถ่เครื่องยกพาราลอย (ไม้มี 10 แพค)(ด้านหลัง)	1,000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ไม่ไถ่เครื่องยกพาราลอย (ไม้มี 10 แพค)(ด้านหน้า)	1,000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ไม่ไถ่เครื่องยกพาราลอย (ไม้มี 10 แพค)(ด้านข้าง)	500	มัด	320.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8'	4,000	แผ่น	275.70	1,102.80	0.00	0.00	1,102.80	
	หนา 4 มม.(ด้านหลัง)								
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8'	4,000	แผ่น	275.70	1,102.80	0.00	0.00	1,102.80	
	หนา 4 มม.(ด้านหน้า)								
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8'	1,000	แผ่น	275.70	275.70	0.00	0.00	275.70	
	หนา 4 มม.(ด้านข้าง)								

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นอะคริลิกใส ขนาด 100x100 ซม. หน้า 3 มม.	4.000	แผ่น	1,304.00	5,216.00	0.00	0.00	5,216.00	
	- แผ่นลามิเนต ผิวสลายหินอ่อน ขนาด 1220 มม. x 2440 มม. หน้า 0.8 มม.	8.000	แผ่น	1,150.00	9,200.00	0.00	0.00	9,200.00	
	- แผ่นลามิเนต ผิวSolid Line ขนาด 1220 มม. x 2440 มม. หน้า 0.8 มม.	2.000	แผ่น	1,150.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- ข้อความแผ่นเหล็กยขอบ 1" ทำสีพื้นด้าน ข้อความใช้คำว่า "สำนักการศึกษา"	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	1.000	โหล	112.15	112.15	0.00	0.00	112.15	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	1.000	โหล	116.82	116.82	0.00	0.00	116.82	
	- หินแกรนิตสีดำ	.130	ตร.ม.	850.00	110.50	0.00	0.00	110.50	
	- ใบเลื่อยตัดขวางเส้น (Crosscut Blades)	1.000	แผ่น	1,750.00	1,750.00	0.00	0.00	1,750.00	
	- ค่าแรงรอยละ 30 ของค่าวัสดุ F1-10	1.000	งาน	0.00	0.00	8,126.03	8,126.03	8,126.03	
	โครงขั้ม W1								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่โครงสร้างพาราจอย (ไม้มี10แพค)(ด้านหลัง)	1.000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- ไม่โครงสร้างพาราจอย (ไม้มี10แพค)(ด้านหน้า)	1.000	มัด	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านหลัง)	2.000	แผ่น	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.(ด้านหน้า)	2.000	แผ่น	275.70	551.40	0.00	0.00	551.40	
	- แผ่นลามีเนต ผิวลายหินอ่อน ขนาด 1220 มม. x 2440 มม. หนา 0.8 มม.	2.000	แผ่น	1,150.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	1.000	โหล	112.15	112.15	0.00	0.00	112.15	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	1.000	โหล	116.82	116.82	0.00	0.00	116.82	
	- คิวลูนีเยม	28.250	เมตร	50.00	1,412.50	0.00	0.00	1,412.50	
	- ค่าแรงยกละ 30 ของค่าวัสดุ โครงซุ่ม W1	1.000	งาน	0.00	0.00	1,705.28	1,705.28	1,705.28	
	โครงซุ่ม W2								
	- ไม่โครงสร้างพาราจอย (ไม้มี10แพค)(ด้านหลัง)	2.000	มัด	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	

ตรีชาติ ชูเวทย์

09 เมษายน 2567 09:03:22

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้โครงยางพาราจอย (1มัดมี10แพค)(ด้านหน้า)	2.000	มัด	320.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใ้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านหลัง)	6.000	แผ่น	275.70	1,654.20	0.00	0.00	1,654.20	
	- แผ่นไม้อัดยางชนิดใ้ภายใน เกรดA ขนาด 4'x8' หน้า 4 มม.(ด้านหน้า)	6.000	แผ่น	275.70	1,654.20	0.00	0.00	1,654.20	
	- แผ่นลามิเนต ผิวลายหินอ่อน ขนาด 1220 มม. x 2440 มม. หน้า 0.8 มม.	6.000	แผ่น	1,150.00	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	2.000	โหล	112.15	224.30	0.00	0.00	224.30	
	- กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	1.500	โหล	116.82	175.23	0.00	0.00	175.23	
	- คิวลูนีเยม	48.250	เมตร	50.00	2,412.50	0.00	0.00	2,412.50	
	- ค่าแรงรื้อละ 30 ของค่าวัสดุ โครงซุ่ม W1	1.000	งาน	0.00	0.00	4,290.12	4,290.12	4,290.12	
	รวมค่างานครุภัณฑ์ติดตั้งในที่	-	-	95,982.24	278,570.26	83,322.92	83,322.92	361,893.18	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,008,517.59	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ลอยตัว	1,066,005.00	74,620.35	1,140,625.35	
รวมค่าก่อสร้าง				1,140,625.35	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา

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

pa
(กาญจนา ว่องทั้ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พัชรินทร์
(พัชรินทร์ ยุ้งยง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศร
(ศรชาติ ชูเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โขม่ง	อำเภอ	ท่าใหม่
			จังหวัด	จันทบุรี
				แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตราง / เทศบาลนครตราง			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานครุภัณฑ์ลอยตัว		รวม			1,066,005.00
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ						1,066,005.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,066,005.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์ลอยตัว								
	1.1 ชุดF2-01W150xD60xH75cm.	29.000	ชุด	12,920.00		0.00	0.00	374,680.00	
	1.2 พาร์ติชั่นติดตั้งบนโต๊ะขนาดH40xL120xT1.5cm.	12.000	ชุด	2,720.00		0.00	0.00	32,640.00	
	1.3 ชุดF2-06W65xD60xH100-120cm.	3.000	ตัว	11,300.00		0.00	0.00	33,900.00	
	1.4 ชุดF2-05W60xD60xH90-105cm.	35.000	ตัว	7,100.00		0.00	0.00	248,500.00	
	1.5 ชุดF2-04W45xD60xH90-105cm.	46.000	ตัว	6,700.00		0.00	0.00	308,200.00	
	1.6 ชุดF2-03W270xD100xH75cm.	1.000	ชุด	22,950.00		0.00	0.00	22,950.00	
	1.7 ชุดF2-02W150xD75xH75cm.	3.000	ชุด	15,045.00		0.00	0.00	45,135.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์ลอยตัว	-	-	78,735.00	1,066,005.00	0.00	0.00	1,066,005.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.1 ก่ออิฐมวลเบา 0.20x0.60x0.075 ม.

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.

คอนกรีตมวลเบา จำนวน 9 ก้อน @ 30.140 บาท/ก้อน = 271.260 บาท/ตร.ม.

ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน 3.84 กก. @ 2.640 บาท/กก. = 10.137 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 3.51 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.057 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 281.454 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 281.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.2 ฉาบปูนผนังอิฐมวลเบา

ฉาบปูนผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.)

ปูนฉาบสำเร็จรูป จำนวน 19.10 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 42.784 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมปูนฉาบผิวเรียบ สำหรับอิฐมวลเบา (หนา 1.25 ซม.) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 42.833 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 42.83 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.3 ผนังเบาอิฐฉาบเรียบขอบลาด ความหนา 12 มม. ติดตั้งสองด้าน ภายในโครงร่างเหล็กชุบสังกะสี

ผนังแผ่นอิฐฉาบเรียบ หนา 12 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.

โครงร่างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. บุสองด้าน (TG-WALL)

ผนังอิฐฉาบเรียบหนา 12 มม. ขนาด 1.2x2.4 ม. จำนวน 0.8 แผ่น @ = 179.440 บาท/ตร.ม.

224.300 บาท/แผ่น

โครงร่างเหล็กชุบสังกะสี (75x0.52 มม.) จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 170.000 บาท/ตร.ม.

170.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.22 กก. @ 25.000 บาท/กก. = 5.500 บาท/ตร.ม.

ฉาบรอยต่อ (ปูนฉาบ+ผ้า) จำนวน 2.00 ตร.ม. @ 10.000 บาท/ตร.ม. = 20.000 บาท/ตร.ม.

รวมงานทำผนังแผ่นอิฐฉาบเรียบหนา 12 มม. บุสองด้าน พื้นที่ 1 ตร.ม. = 374.940 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 374.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.4 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้าน (ทาภายใน)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 77.730 บาท/ตร.ม = 7.773 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 504.670 บาท/GL = 20.186 บาท/ตร.ม

สีทาภายในทาทั้บหน้า 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. = 65.919 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 65.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานฝ้าเพดาน

1.2.3.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบลาด ความหนา 9 มม. ชนิดธรรมดา ไม่มีพอยต์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี
ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 54.952 บาท/ตร.ม

137.380 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 170.000 บาท/ตร.ม

170.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 25.000 บาท/กก. = 2.750 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 10.000 บาท/ตร.ม. = 10.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 237.702 บาท/ตร.ม

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

ค่างานต้นทุน = 237.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงห้องทำงานสำนักการศึกษา

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานฝ้าเพดาน

1.2.3.3 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้าน (ทาภายใน)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป)

สีโป๊ว จำนวน 0.100 กก.@ 77.730 บาท/ตร.ม = 7.773 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 504.670 บาท/GL = 20.186 บาท/ตร.ม

สีทาภายในทาทับหน้า 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. = 65.919 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 65.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) :

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

โครงการ : ประกวดราคาส่งก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานศึกษา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
>500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) :

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ	1,008,517.59 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,500,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จกตาราง Factor F อาคาร

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

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
1,008,517.59	1.3066
2,000,000.00	1.3051

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง									
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	สายไฟTHW.1x1.5sq.mm.100ม./ม้วน (สีฟ้า)	บาท/เมตร	X					04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของสำนักงานเทศบาลนครตรัง
17	สายไฟTHW.1x2.5sq.mm.100ม./ม้วน (สีฟ้า)	บาท/เมตร	X					04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของสำนักงานเทศบาลนครตรัง
18	ช่องแสงแสงติตตายวงกบ2"x4" กรอบบานอลูมิเนียมอบด้ขนาดพื้นที่5.355ตร.ม.	บาท/ชุด	X					04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของสำนักงานเทศบาลนครตรัง
19	สายไฟTHW.1x4sq.mm.100ม./ม้วน(สีฟ้า)	บาท/เมตร	X					04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของสำนักงานเทศบาลนครตรัง
20	สายไฟTHW.1x6sq.mm.100ม./ม้วน(สีน้ำตาล)	บาท/เมตร	X					04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของสำนักงานเทศบาลนครตรัง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลสด

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

๒๕๖๓

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง										
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา
27	ลิฟท์ทางเดียว	บาท/ชุด	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567
28	เคา์รับกราวด์	บาท/ชุด	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567
29	ไม้โครงยางพาราจอย(1มีดมี10แพค)	บาท/มัด	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567
30	แผ่นไม้อัดยางชนิดใยภายในเกรดAขนาด 4'x8'หนา4มม.	บาท/แผ่น	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567
31	แผ่นลามิเนตขนาด1220มม.x2440มม. หนา0.8มม.	บาท/แผ่น	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567
32	สีพ่นอุดเสาทกรม(ขาว)	บาท/ตร.ม.	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา

หน่วยงาน เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอออกของ	ของทุกกอง	ต่อสัญญา	จัดซื้อแบบ	ประเภทของ	กระ ๒๒๒	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
33	อุปกรณ์บ้านพักถาวร 35 รันกับขอบมีขีด ปิดมุมแนว(ของไฟโครส)	บาท/ชุด	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของสำนักงานช่างเทศบาลนครตรัง
34	กาวยางลามิเนตขนาด 3 กก./ แกลลอน	บาท/แกลลอน	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของสำนักงานช่างเทศบาลนครตรัง
35	กระดาษทรายขัดไม้เบอร์ 0 ขนาด 9"x11"	บาท/โหล	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของสำนักงานช่างเทศบาลนครตรัง
36	กระดาษทรายขัดไม้เบอร์ 3 ขนาด 9"x11"	บาท/โหล	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของสำนักงานช่างเทศบาลนครตรัง
37	ใบเลื่อยตัดขวางเส้น (Crosscut Blades)	บาท/แผ่น	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของสำนักงานช่างเทศบาลนครตรัง
38	ไม้สน 1"x1" ยาว 1 เมตร	บาท/เมตร	X						เทศบาลนครตรัง	04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนวณที่สืบของสำนักงานช่างเทศบาลนครตรัง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงห้องทำงานสำนักงานการศึกษา

เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง										
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	งบอุดหนุน	งบรายจ่าย	งบรายจ่าย	งบรายจ่าย	งบรายจ่าย	งบรายจ่าย	งบรายจ่าย	เหตุผลการสืบราคา
39	ข้อความแผ่นเหล็กยกขอบ 1" ทำสีพื้นดำ ข้อความใช้คำว่า "สำนักงานการศึกษา"	บาท/ชุด	X						04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนับที่สืบของสำนักงานเทศบาลนครตรัง
40	แผ่นอะคลิลิกใสขนาด 100x100 ซม. หน้า 3 มม.	บาท/แผ่น	X						04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนับที่สืบของสำนักงานเทศบาลนครตรัง
41	หินแกรนิตสีดำ	บาท/ตร.ม.	X						04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนับที่สืบของสำนักงานเทศบาลนครตรัง
42	คิ้วอลูมิเนียม	บาท/เมตร	X						04 เมษายน 2567	ใช้ราคาคำนับที่สืบของสำนักงานเทศบาลนครตรัง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			42							