



ประกาศเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐุมโพธิ์
อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๕๙,๘๖๘.๖๗ บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.suratcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๗๒๘ ๒๖๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ผ่านทางอีเมล www.patsadu@suratcity.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.suratcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖/๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับ

โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม)

ตามประกาศ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม) ณ โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

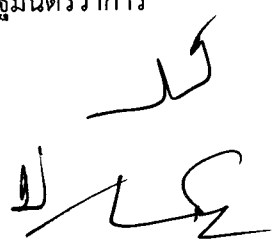
- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายการแบ่งงวดงาน
- ๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งแสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)



๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

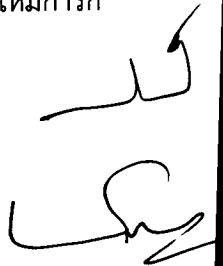
เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้



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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนคร

สุราษฎร์ธานีจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่ม

เต็มได้ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง



ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครสุราษฎร์ธานียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน อาคารตรีพุกษา (รายละเอียดตามรายการแบ่งงวดงานแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน อาคารปฐุมโพธิ์ (รายละเอียดตามรายการแบ่งงวดงานแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน อาคารธรรมมาภิบาล (รายละเอียดตามรายการแบ่งงวดงานแนบ) ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ และทดสอบระบบต่างๆ ที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญา

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ตามผลปฏิบัติงานจริง โดยไม่จำเป็นต้องส่งมอบงานจ้างเรียงตามงวด ยกเว้นงวดสุดท้าย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน

จ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอส่อและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอส่อรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอส่อซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอส่อซึ่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอส่อหรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอส่อทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีไม่ได้

(๑) เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าภาควิชาวิศวกรรมโยธา วิศวกรโยธา ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ



เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่
ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี


(นางสาวบุษรา พรหมจันทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕



รายการแบ่งงวดงานและกำหนดวันแล้วเสร็จ
โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐุมโพธิ์
อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส)

แบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ อาคารตรีพุกษา ค่าจ้างร้อยละ ๓๐ จำนวน ๖๐ วัน

- รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ ฝ้าเพดาน ดวงโคมและพัดลม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหลังคาเมทัลชีท ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐมวลเบาภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดาน พร้อมทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคม พัดลม และระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีน้ำอะครีลิคภายในและสีน้ำมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบันไดเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ อาคารปฐุมโพธิ์ ค่าจ้างร้อยละ ๓๐ จำนวน ๖๐ วัน

- รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ ฝ้าเพดาน ดวงโคมและพัดลม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหลังคาเมทัลชีท ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐมวลเบาภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดาน พร้อมทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคม พัดลม และระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีน้ำอะครีลิคภายในและสีน้ำมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบันไดเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ อาคารธรรมาภิบาล (สุดท้าย) ค่าจ้างร้อยละ ๔๐ จำนวน ๖๐ วัน

- รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ ฝ้าเพดาน ดวงโคมและพัดลม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งหลังคาเมทัลชีท ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่ออิฐมวลเบาภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งฝ้าเพดาน พร้อมทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคม พัดลม และระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีน้ำอะครีลิคภายในและสีน้ำมัน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบันไดเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆและทดสอบระบบต่างๆที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างพร้อมสำหรับใช้งาน

กำหนดแล้วเสร็จ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญา

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ตามผลปฏิบัติงานจริง โดยไม่จำเป็นต้องส่งมอบงานจ้างเรียงตามงวด ยกเว้นงวดสุดท้าย

บุพเพ

(นางสาวยุพเรศ สุขยัตวง)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐุมโพธิ์

อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๔.๑ รื้อถอนหลังคากระเบื้องลอนคู่ ฝ้าเพดานและดวงโคม ปรับปรุงเป็นหลังคาเมทัลชีท ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ติดตั้งดวงโคม ระบบไฟฟ้า พัดลมโคม พร้อมทาสีน้ำอะครีลิคภายใน และสีน้ำมันประตู-หน้าต่าง อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส)

๔.๒ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี ราคาสตงก่อสร้าง ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕
- การสืบราคาจากท้องถิ่น (ภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี)
- แนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบ คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

กรมบัญชีกลาง

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒,๑๕๙,๘๖๘.๖๗ บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ปร.๖	จำนวน	๓ หน้า
๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕ (ก)	จำนวน	๕ หน้า
๖.๓ แบบละเอียดการประมาณราคา ปร.๔	จำนวน	๑๐ หน้า
๖.๔ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕ (ข)	จำนวน	๒ หน้า
๖.๕ แบบละเอียดการประมาณราคา ปร.๔ ครุภัณฑ์	จำนวน	๒ หน้า
๖.๖ แบบละเอียดการประมาณราคา ปร.๔ (พ)	จำนวน	๑ หน้า
๖.๗ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๔ (พ)	จำนวน	๑ หน้า
๖.๘ แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ และการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๑๑ หน้า
๖.๙ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	๕ หน้า
๖.๑๐ Factor F อาคาร	จำนวน	๕ หน้า
๖.๑๑ แบบสรุปรายการละเอียด (รวมปก)	จำนวน	๑๑ หน้า

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

นายทรงพล ยันตรกิจ	ประธานกรรมการ
นายพนธ์วิทย์ ผ่องศรี	กรรมการ
นางสาวยุพเรศ สุขย์ดวง	กรรมการ

บันทึกการพิจารณากำหนดราคากลาง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ ๗ /๒๕๖๖

โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพูกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล
สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธาราม)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๗๓๔/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างศูนย์บริการสาธารณสุข
เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี (สวนหลวง ร.๙)แล้ว เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานอาคาร	เป็นเงิน	๑,๕๖๓,๒๑๑.๘๖	บาท
	ค่า FACTOR F = ๑.๓๐๔๑	เป็นเงิน	๔๗๕,๓๗๒.๗๑	บาท
๒	ครุภัณฑ์สิ่งซื้อและจัดซื้อ	เป็นเงิน	๗๔,๓๔๙.๖๓	บาท
	ค่า VAT ๗%	เป็นเงิน	๕,๒๐๔.๔๗	บาท
๓	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	เป็นเงิน	๓๙,๐๐๐.๐๐	บาท
	ค่า VAT ๗%	เป็นเงิน	๒,๗๓๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน		๒,๑๕๙,๘๖๘.๖๗	บาท

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรคิดราคากลาง เป็นเงิน ๒,๑๕๙,๘๖๘.๖๗ บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทรงพล ยันตรกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนธ์วิทย์ ผ่องศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวยุพเรศ สุขยัตวง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมภิบาล
สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน
อาคารตรีพุกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4
(วัดโพธาราม)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,159,868.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทรงแพล ยันตรกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 พนวิทย์ ผ่องศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ยุพเรศ สุขยัตวง กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

ยุพเรศ สุขยัตวง

29 พฤศจิกายน 2565 16:24:19

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)		
แบบเลขที่	ตำบล ตลาด	อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด		
	วค.003/2565		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานรื้อถอน จำนวน 1.000 หลังละ 81,796.21 บาท	81,796.21	
2	หมวดงานปรับปรุง จำนวน 1.000 หลังละ 1,956,788.36 บาท	1,956,788.36	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	79,554.10	
4	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	41,730.00	

ยุพเรศ สุขยดวง

29 พฤศจิกายน 2565 16:22:49

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส)				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส) ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี				
แบบเลขที่	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด วศ.003/2565				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 4 ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

สรุป			
	ราคากลาง	2,159,868.67	
	ราคากลาง (..... สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)		

ยุพเรศ สุขยัตวง

29 พฤศจิกายน 2565 16:22:49

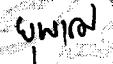
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)				
สถานที่ก่อสร้าง	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด ตำบล ตลาด		อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	วศ.003/2565				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


(พงษ์วิทย์ ผ่องศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทรงพล ยันตรกิจ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุพเรศ สุขยดวง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุพเรศ สุขยดวง

29 พฤศจิกายน 2565 16:22:49

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส)
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส) ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด วศ.003/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานรื้อถอน	62,722.35	1.3041	81,796.21	
รวมค่าก่อสร้าง				81,796.21	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 81,796.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานหรือตอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกขา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส)
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกขา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส) ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด วศ.003/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน	บาท/ตารางเมตร	
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม	81,796.21	บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานปรับปรุง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด วศ.003/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานปรับปรุง	1,500,489.51	1.3041	1,956,788.36	
รวมค่าก่อสร้าง				1,956,788.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,956,788.36

บาท ต่อ 1 หน่วย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	10	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ความต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,956,788.36	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน	บาท/ตารางเมตร	
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม	1,956,788.36	บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) ตำบล ตลาด อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี		
แบบเลขที่	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด วศ.003/2565		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(พันธ์วิทย์ ผ่องศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทรงพล ยันตรกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยพเรศ สุขยัตวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยพเรศ สุขยัตวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:08:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานรื้อถอน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤกษา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤกษา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ วศ.003/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารตรีพฤกษา		รวม					20,396.30	
2	อาคารปฐมโพธิ์		รวม					19,801.30	
3	อาคารธรรมาภิบาล		รวม					22,524.75	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								62,722.35	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

62,722.35

บาท ต่อ 1 หน่วย

ยุพเรศ สุขย์ดวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:07:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารตรีพฤชา								
	- รื้อถอนวัสดุถมหลังคากระเบื้องลอนคู่	435.140	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	8,702.80	8,702.80	
	- รื้อถอนฝ้าฉาบเรียบพร้อมโครงเคร่า	389.340	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	9,733.50	9,733.50	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	42.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	1,470.00	1,470.00	
	- รื้อถอนพัดลมโคมจร	14.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	490.00	490.00	
	รวมค่าอาคารตรีพฤชา	-	-	0.00	0.00	115.00	20,396.30	20,396.30	
2	อาคารปฐุมโพธิ์								
	- รื้อถอนวัสดุถมหลังคากระเบื้องลอนคู่	435.140	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	8,702.80	8,702.80	
	- รื้อถอนฝ้าฉาบเรียบพร้อมโครงเคร่า	389.340	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	9,733.50	9,733.50	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	27.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	945.00	945.00	
	- รื้อถอนพัดลมโคมจร	12.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	420.00	420.00	
	รวมค่าอาคารปฐุมโพธิ์	-	-	0.00	0.00	115.00	19,801.30	19,801.30	

ยุพเรศ สุขยดวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:07:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	อาคารธรรมมาภิบาล								
	- รื้อถอนวัสดุฝังหลังคากระเบื้องลอนคู่	475.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	9,500.00	9,500.00	
	- รื้อถอนฝ้าฉาบเรียบพร้อมโครงเคร่า	432.790	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	10,819.75	10,819.75	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	43.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	1,505.00	1,505.00	
	- รื้อถอนพัดลมโคจร	20.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	700.00	700.00	
	รวมค่าอาคารธรรมมาภิบาล	-	-	0.00	0.00	115.00	22,524.75	22,524.75	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								62,722.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดงานปรับปรุง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รด.003/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารตรีพฤชา		รวม					479,279.26	
2	อาคารปฐมโพธิ์		รวม					451,976.06	
3	อาคารธรรมาภิบาล		รวม					569,234.19	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,500,489.51	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,500,489.51

บาท ต่อ 1 หน่วย

ยุพเรศ สุขยัตวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:07:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารตรีพถุษา								
	งานสถาปัตยกรรม								
	- มุงแผ่นเมทัลชีท หนา 0.47 มม. ลอนมาตรฐาน สีอลูซิงค์ (มอก.) พร้อมอุปกรณ์ยึด	425.420	ตร.ม.	267.91	113,974.27	70.00	29,779.40	143,753.67	
	- เทปกาวกันซึม ยาว 3 ม.	8.000	ม้วน	195.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- แผ่นชายคาโค้งเมทัลชีท หนา 0.47 มม. สีอลูซิงค์ (มอก.)	70.500	เมตร	267.11	18,831.25	10.00	705.00	19,536.26	
	- Flashing ครอบข้าง หนา 0.47 มม. กว้าง 0.90 ม. (มอก.)	23.800	เมตร	246.73	5,872.17	50.00	1,190.00	7,062.17	
	- Flashing ครอบจั่ว หนา 0.47 มม. (มอก.)	35.500	เมตร	136.73	4,853.91	50.00	1,775.00	6,628.92	
	- ก่ออิฐมวลเบาแกนยก	35.250	ตร.ม.	224.81	7,924.55	56.00	1,974.00	9,898.55	
	- ผ้าพาดานยับยั้งฉาบรอยต่อเรียบ หนา 9 มม. (ชนิดกันความร้อน) พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	389.340	ตร.ม.	254.01	98,896.25	75.00	29,200.50	128,096.75	
	- ช่องเซอร์วิสสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม	5.000	ชุด	349.00	1,745.00	0.00	0.00	1,745.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายในห้องเรียน (ปูนเก่า)	302.230	ตร.ม.	44.48	13,443.19	30.00	9,066.90	22,510.09	
	- ทาสีน้ำมันงกบประตู-หน้าต่างไม้+บานประตู	39.600	ตร.ม.	111.38	4,410.64	38.00	1,504.80	5,915.45	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	411.900	ตร.ม.	44.48	18,321.31	30.00	12,357.00	30,678.31	
	- อุด โป๊ะ ซ่อมแซมผนังแตกร้าว	1.000	งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- บันไดเหล็ก	1.000	งาน	1,161.56	1,161.56	0.00	0.00	1,161.56	
	- งานซ่อมแซมโครงสร้างหลังคาเดิม	1.000	งาน	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- พัดลมโคมจร ขนาด 16 นิ้ว	19.000	ชุด	0.00	0.00	400.00	7,600.00	7,600.00	
	- ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	2.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	140.00	140.00	
	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฝังฝ้า LED 2x36 วัตต์ พร้อมหลอด T8	35.000	ชุด	1,315.00	46,025.00	150.00	5,250.00	51,275.00	
	- โคมตัวยูฟวี่ครอบ 1x18 วัตต์ พร้อมหลอด T8	7.000	ชุด	305.00	2,135.00	115.00	805.00	2,940.00	
	- IEC01 16 Sq.mm. (THW)	45.000	เมตร	76.50	3,442.50	20.00	900.00	4,342.50	
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm	510.000	เมตร	12.10	6,171.00	7.00	3,570.00	9,741.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1 นิ้ว สีขาว	8.000	ทอน	84.11	672.88	20.00	160.00	832.88	
	- ท่ออ่อนลูกฟูก 16 มม. สีขาว	293.000	เมตร	13.60	3,984.80	30.00	8,790.00	12,774.80	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่อง 50A	4.000	ชุด	968.00	3,872.00	100.00	400.00	4,272.00	
	- สวิตต์ทางเดียว 1 Gang พร้อมหน้ากาก	3.000	ชุด	59.00	177.00	80.00	240.00	417.00	
	- สวิตต์ทางเดียว 2 Gang พร้อมหน้ากาก	3.000	ชุด	78.00	234.00	90.00	270.00	504.00	
	- สวิตต์ทางเดียว 3 Gang พร้อมหน้ากาก	1.000	ชุด	128.00	128.00	100.00	100.00	228.00	
	- เต้ารับ 3 ขา 2 ช่อง พร้อมหน้ากาก	8.000	ชุด	123.00	984.00	90.00	720.00	1,704.00	
	- Accessories คิด 10%	1.000	งาน	961.35	961.35	0.00	0.00	961.35	
	รวมค่าอาคารตรีพฤษา	-	-	8,926.86	361,281.63	3,181.00	117,997.60	479,279.26	
	อาคารปฐมโพธิ์								
	งานสถาปัตยกรรม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มุงแผ่นเมทัลชีท หนา 0.47 มม. ลอนมาตรฐาน สีลูซิงค์ (มอก.) พร้อมอุปกรณ์ยึด	435.140	ตร.ม.	267.91	116,578.35	70.00	30,459.80	147,038.16	
	- เทปกาวกันซึม ยาว 3 ม.	8.000	ม้วน	195.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- แผ่นโค้งเมทัลชีท หนา 0.47 มม. สีลูซิงค์ (มอก.)	70.500	เมตร	267.11	18,831.25	10.00	705.00	19,536.26	
	- Flashing ครอบข้าง หนา 0.47 มม. กว้าง 0.90 ม. (มอก.)	23.800	เมตร	246.73	5,872.17	50.00	1,190.00	7,062.17	
	- Flashing ครอบจั่ว หนา 0.47 มม. (มอก.)	35.500	เมตร	136.73	4,853.91	50.00	1,775.00	6,628.92	
	- ก่ออิฐมวลเบา กั้นนก	35.250	ตร.ม.	224.81	7,924.55	56.00	1,974.00	9,898.55	
	- ผ้าเพดานยิปซัมฉาบรอยต่อเรียบ หนา 9 มม. (ชนิดกันความร้อน) พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	289.340	ตร.ม.	254.01	73,495.25	97.00	28,065.98	101,561.23	
	- ช่องเซอร์วิสสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม	5.000	ชุด	349.00	1,745.00	0.00	0.00	1,745.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายในห้องเรียน (ปูนเก่า)	287.600	ตร.ม.	44.48	12,792.44	30.00	8,628.00	21,420.45	
	- ทาสีน้ำมันวงกบประตู-หน้าต่างไม้+บานประตู	42.160	ตร.ม.	111.38	4,695.78	38.00	1,602.08	6,297.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีฝ้าเพดาน	411.900	ตร.ม.	44.48	18,321.31	30.00	12,357.00	30,678.31	
	- อุด โป๊ะ ซ่อมแซมผนังแตกร้าว	1.000	งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- บันไดเหล็ก	1.000	งาน	1,161.56	1,161.56	0.00	0.00	1,161.56	
	- งานซ่อมแซมโครงสร้างหลังคาเดิม	1.000	งาน	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- พัดลมโคม ขนาด 16 นิ้ว	24.000	ชุด	0.00	0.00	400.00	9,600.00	9,600.00	
	- ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	1.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	70.00	70.00	
	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฝังฝ้า LED 2x18 วัตต์ พร้อมหลอด T8	32.000	ชุด	1,315.00	42,080.00	150.00	4,800.00	46,880.00	
	- โคมถ้วยฝาครอบ 1x20 วัตต์ พร้อมหลอด T8	7.000	ชุด	305.00	2,135.00	115.00	805.00	2,940.00	
	- IEC01 16 Sq.mm. (THW)	47.000	เมตร	76.50	3,595.50	20.00	940.00	4,535.50	
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	510.000	เมตร	12.10	6,171.00	7.00	3,570.00	9,741.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1 นิ้ว สีขาว	8.000	ท่อน	158.13	1,265.04	30.00	240.00	1,505.04	
	- ท่ออ่อนลูกฟูก 16 มม. นิ้ว สีขาว	254.000	เมตร	13.60	3,454.40	30.00	7,620.00	11,074.40	

ยุพเรศ สุขยัตตวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:07:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่อง 50A	4.000	ชุด	968.00	3,872.00	100.00	400.00	4,272.00	
	- สวิตต์ทางเดียว 1 Gang พร้อมหน้ากาก	3.000	ชุด	59.00	177.00	80.00	240.00	417.00	
	- สวิตต์ทางเดียว 2 Gang พร้อมหน้ากาก	4.000	ชุด	78.00	312.00	90.00	360.00	672.00	
	- เต้ารับ 3 ขา 2 ช่อง พร้อมหน้ากาก	8.000	ชุด	123.00	984.00	90.00	720.00	1,704.00	
	- Accessories คิด 10%	1.000	งาน	976.65	976.65	0.00	0.00	976.65	
	รวมค่าอาคารปรุุมโพธิ์	-	-	8,888.18	334,354.16	3,113.00	117,621.86	451,976.06	
	อาคารธรรมาภิบาล								
	งานสถาปัตยกรรม								
	- มุงแผ่นเมทัลชีท หนา 0.47 มม. ลอนมาตรฐาน	475.000	ตร.ม.	267.91	127,257.25	70.00	33,250.00	160,507.25	
	สีลูชิงค์ (มอก.) พร้อมอุปกรณ์ยึด								
	- เทปกาวกันซึม ยาว 3 ม.	8.000	ม้วน	195.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นขายคาโด้งเมทัลชีท หนา 0.47 มม. สีอลูซิงค์ (มอก.)	77.350	เมตร	267.11	20,660.95	10.00	773.50	21,434.46	
	- Flashing ครอบข้าง หนา 0.47 มม. กว้าง 0.90 ม.(มอก.)	23.800	เมตร	246.73	5,872.17	50.00	1,190.00	7,062.17	
	- Flashing ครอบจั่ว หนา 0.47 มม.(มอก.)	38.950	เมตร	136.73	5,325.63	50.00	1,947.50	7,273.13	
	- Flashing ครอบสันตะเข้ หนา 0.47 มม.(มอก.)	8.500	เมตร	136.73	1,162.20	50.00	425.00	1,587.21	
	- ตะเข้ราง หนา 0.47 มม. (มอก.)	8.400	เมตร	136.73	1,148.53	50.00	420.00	1,568.53	
	- ก่ออิฐมวลเบา กั้นนก	36.250	ตร.ม.	224.81	8,149.36	56.00	2,030.00	10,179.36	
	- ผ้าเพดานยิปซัมฉาบรอยต่อเรียบ หนา 9 มม. (ชนิดกันความร้อน) พร้อมโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	432.790	ตร.ม.	254.01	109,932.98	75.00	32,459.25	142,392.24	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายในห้องเรียน (ปูนเก่า)	360.320	ตร.ม.	44.48	16,027.03	30.00	10,809.60	26,836.63	
	- ช่องเซอร์วิสสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	6.000	ชุด	349.00	2,094.00	0.00	0.00	2,094.00	
	- ทาสีน้ำมันวบกบประตู-หน้าต่างไม้+บานประตู	44.870	ตร.ม.	111.38	4,997.62	38.00	1,705.06	6,702.68	
	- ทาสีผ้าเพดาน	455.350	ตร.ม.	44.48	20,253.96	30.00	13,660.50	33,914.47	

ยุพเรศ สุขยัตวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:07:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อด โปะ ซ่อมแซมผนังแตกร้าว	1.000	งาน	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- บันไดเหล็ก	1.000	งาน	1,161.56	1,161.56	0.00	0.00	1,161.56	
	- งานซ่อมแซมโครงสร้างหลังคาเดิม	1.000	งาน	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- พัดลมโคงร ขนาด 16 นิ้ว	29.000	ชุด	0.00	0.00	400.00	11,600.00	11,600.00	
	- ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	2.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	140.00	140.00	
	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฝังฝ้า LED 2x18 วัตต์ พร้อมหลอด T8	48.000	ชุด	1,315.00	63,120.00	150.00	7,200.00	70,320.00	
	- โคมตัวยูฟวี่ครอบ 1x20 วัตต์ พร้อมหลอด T8	9.000	ชุด	305.00	2,745.00	115.00	1,035.00	3,780.00	
	- สายไฟ EC01 16 Sq.mm. (THW)	65.000	เมตร	76.50	4,972.50	20.00	1,300.00	6,272.50	
	- สายไฟ THW 2.5 sq.mm.	575.000	เมตร	12.10	6,957.50	7.00	4,025.00	10,982.50	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 1 นิ้ว สีขาว	10.000	ท่อน	84.11	841.10	30.00	300.00	1,141.10	
	- ท่ออ่อนลูกฟูก 16 มม. สีขาว	289.000	เมตร	13.60	3,930.40	30.00	8,670.00	12,600.40	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 4 ช่อง 50A	6.000	ชุด	968.00	5,808.00	100.00	600.00	6,408.00	

ยุพเรศ สุขยัตวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:07:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตต์ทางเดียว 1 Gang พร้อมหน้ากาก	2.000	ชุด	59.00	118.00	80.00	160.00	278.00	
	- สวิตต์ทางเดียว 2 Gang พร้อมหน้ากาก	5.000	ชุด	78.00	390.00	90.00	450.00	840.00	
	- สวิตต์ทางเดียว 3 Gang พร้อมหน้ากาก	1.000	ชุด	128.00	128.00	100.00	100.00	228.00	
	- เต้ารับ 3 ขา 2 ช่อง พร้อมหน้ากาก	29.000	ชุด	123.00	3,567.00	90.00	2,610.00	6,177.00	
	- Accessories คิด 10%	1.000	งาน	11,193.00	11,193.00	0.00	0.00	11,193.00	
	รวมค่าอาคารธรรมาภิบาล	-	-	19,431.97	430,873.74	3,291.00	138,360.41	569,234.19	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,500,489.51	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส)					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส)					
สถานที่ก่อสร้าง	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด					
	ตำบล	ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	วศ.003/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ (ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	74,349.63	5,204.47	79,554.10	
รวมค่าก่อสร้าง				79,554.10	

ยุพเรศ สุขยัตตวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:08:44

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส)				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส)				
สถานที่ก่อสร้าง	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด ตำบล ตลาด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด	สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	วศ.003/2565				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


(พงษ์วิทย์ ผ่องศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ทรงพล ยันตรกิจ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุพเรศ สุขยัตวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุพเรศ สุขยัตวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:08:44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีเพชฌฆา อัครปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีเพชฌฆา อัครปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส)

อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รด.003/2565

รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ (ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		รวม					74,349.63	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								74,349.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

74,349.63

บาท ต่อ 1 หน่วย

ยุพเรศ สุขย์ดวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:07:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ (ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)								
	1.1 พัดลมโคจร16นิ้ว(มอก.)	72.000	ชุด	974.64		0.00	0.00	70,174.08	
	1.2 ถังบำบัดเคมีแห้งชนิดมือถือขนาด10ปอนด์	5.000	ชุด	835.11		0.00	0.00	4,175.55	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ (ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	-	-	1,809.75	74,349.63	0.00	0.00	74,349.63	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ยุพเรศ สุขยัตวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:07:38

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คลองเค็ด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ วศ.003/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆหมวดมาตรการความปลอดภัยในการทำ งานก่อสร้าง	3.000	หลัง	41,730.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			41,730.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆหมวดมาตรการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส)				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกษา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส)				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตลิ่งใต้	รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด	อำเภอ	เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
					แบบเลขที่ วศ.003/2565
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เป็นอาคารสูง จำนวน 4 ชั้น และวัสดุมีน้ำหนัก ขนย้ายด้วยแรงคนไม่ได้

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครน 25 ตัน (ยกแผ่นกระเบื้องลงและยกแผ่นเมทัลชีทขึ้น)	8,000.00	เหมาจ่าย 1 หลัง/วัน
2	งานป้องกันอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน	5,000.00	เหมาจ่าย 5000 บาท/หลัง
รวมค่าใช้จ่าย		13,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		910.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		13,910.00	

ยุทธพร สุขย์ดวง

29 พฤศจิกายน 2565 16:23:42

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ราวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ราวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เด้ารับ3ขา2ช่องพร้อมหน้ากาก	ชุด	X						hardware	22 พฤศจิกายน 2565	hardware เด้ารับ 3 ขา 2 ช่อง M3-E20 HACO = 123 บ. thaisangfa. PANASONIC/NATIONAL ชุดพร้อมใช้ เด้ารับคู่มือกราวด์ ฟานาโซนิค พร้อมกล่องลอย และฝา 3 ช่อง SET = 176 บ.
2	แผ่นเมทัลชีทหนา0.47ลอนมาตรฐานสีลูชิงค์พร้อมอุปกรณ์ยึด	ตร.ม.	X						อัยธนา	10 พฤศจิกายน 2565	อัยธนา : 210.00 บ./ม. (แผ่น 257.11+อุปกรณ์ยึด10.80 บ./ตร.ม.) ธนาชัตเตอร์ : 215.00 บ./ม.
3	เทพการวิทูเมกันร้วซึมTOA0.1X3ม.สีดำ	ม้วน	X						ดูโฮม	31 ตุลาคม 2565	โฮมโปร 209 บาท/ม้วน ดูโฮม 195 บาท/ม้วน ไทวัสดุ 198 บาท/ม้วน

เรศ สุชัยดวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:09:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	ช่องเปิดเซอร์วิส60x60cm	ชุด	X						ไต้หวัน	31 ตุลาคม 2565	บุญถาวร 390 บาท/ชุด โฮมโปร 375 บาท/ชุด ไต้หวัน 349 บาท/ชุด
5	แผ่นขยายคาน้ำ0.47มม.สีลูซิงค์	ตร.ม.	X						อียิปต์	10 พฤศจิกายน 2565	อียิปต์ : 220 บ./ม. (แผ่น257.11+ค่าตัดโค้ง10 บ./ตร.ม.) ธนาชาติเตอร์ : 230 บ./ม.
6	Flashingครอบข้าง	ม.	X						อียิปต์	10 พฤศจิกายน 2565	อียิปต์ : 240 บ./ม. (246.73 บ./ตร.ม.) ธนาชาติเตอร์ : 720 บ./3 ม.
7	Flashingครอบจั่ว	ม.	X						ธนาชาติเตอร์	10 พฤศจิกายน 2565	อียิปต์ : 133 บ./ม. (136.73 บ./ตร.ม.) ธนาชาติเตอร์ : 385 บ./3 ม.

เรศ สุชัยดวง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ราวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ราวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	แผ่นยิปซัมป้องกันความร้อนหนา9มม.	แผ่น	X						onestockhome	17 พฤศจิกายน 2565	onestockhome : SCG ตราช้างพลัส (ฮีทล๊อค) 179.38 บ./แผ่น SCG : 194 บ./แผ่น
9	ตะปูเกลียวยึดฝ้าปลายสว่าน18มม.	กก.	X						SCG	17 พฤศจิกายน 2565	เอสซีจี 1 กล่อง 204บ.(0.34 กก)
10	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีพร้อมอุปกรณ์	ตร.ม.	X						ช่างในพื้นที่	17 พฤศจิกายน 2565	สืบจากช่างในพื้นที่
11	ฉาบรอยต่อ+ฝ้าแถบ	ตร.ม.	X						ช่างในพื้นที่	17 พฤศจิกายน 2565	สืบจากช่างในพื้นที่

เรศ สุขยัตวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:09:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกขา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ราษฎร์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกขา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ราษฎร์) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลักษณะประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	เบเยอร์สีรองพื้นปูนเก่า	แกลลอน	X						บุญถาวร	17 พฤศจิกายน 2565	สีรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำ B-2500 2500 รุน FBWPCD2500 ขนาด 5 แกลลอน ไทวัสดุ : เบเยอร์ 5 GL (1,330) =266 บ./GL. บุญถาวร : เบเยอร์ 5 GL (1,310) =262 บ./GL. bnbhome : เบเยอร์ 5 GL (1,330) =266 บ./GL.
13	สีเบเยอร์ทาภายใน	แกลลอน	X						ไทวัสดุ	17 พฤศจิกายน 2565	Beger สีน้ำอะครีลิคกึ่งเงา เบเยอร์คู อลพลัส #4400 โกลโบเฮาส์ : 5 ลิตร 2,620 บ. = 524 บ./GL. ไทวัสดุ : 5 ลิตร 2,428 บ. = 485.60 บ./GL. โกลโบเฮาส์ : 5 ลิตร 2,620 บ. = 524 บ./GL.

เรศ สุขยัตวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:09:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤกษา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤกษา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
14	กระดาดทรายขัดไม้เบอร์4จะเข้3ดาว	แผ่น	X						ไต้หวัน	17 พฤศจิกายน 2565	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 4 จะเข้ 3 ดาว : ไต้หวัน
15	อิฐมวลเบา	ก้อน	X						ไต้หวัน	17 พฤศจิกายน 2565	อิฐมวลเบา : คิวคอน /ดูโฮม ราคา 32.29 บ./SCG ราคา 26.75 บ./ไต้หวัน ราคา 24 บ.
16	ปูนก่ออิฐมวลเบา	กก.	X						ไต้หวัน	17 พฤศจิกายน 2565	ปูนก่ออิฐมวลเบา TPI M319 50 กก./ไต้หวัน 166 บ./ดูโฮม 157 บ./ไต้หวัน 114 บาท
17	สีทาผนังไม้	แกลลอน	X						ไต้หวัน	17 พฤศจิกายน 2565	สีทาผนังไม้กันเชื้อรา TOA รุ่น G1600 ขนาด 1 แกลลอน สีขาว = 623 บาท 0.076 GL. =47.34 บ. x2 =94.68 บ.
18	สีน้ำมันท้นหน้าไม้	แกลลอน	X						ไต้หวัน	17 พฤศจิกายน 2565	สีน้ำมัน เมา TOA รุ่น Gloss#D ขนาด 1 แกลลอน สีเบส D แกลลอน ราคา 598 บาท

เรศ สุขยัตถ์

29 พฤศจิกายน 2565 15:09:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤกษา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์วาสุ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤกษา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์วาสุ) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	ก้ออิฐมวลเบาแกนนก	ตร.ม.	X						ดัชนีมวลรวม	17 พฤศจิกายน 2565	ดัชนีมวลรวม
20	ฝ้ายิปซัมหนา9มม.กันความร้อน	ตร.ม.	X						วัสดุมวลรวม	17 พฤศจิกายน 2565	ดัชนีมวลรวม
21	โคมไฟฝังฝ้าLED2x36วัตต์พร้อมหลอดT8	ชุด	X						โคมไฟ	22 พฤศจิกายน 2565	โคมตะแกรงฝังฝ้า LED-T8 2x36W EVE LIGHTING-รุ่น Recess สีขาว ไทวัสดุ 799 ,powerbuy 817,bnbhome 799 หลอดLED T8 36วัตต์ หลอดละ โคมโปร 258 ,
22	โคมตัวยูฝ้าครอบ1x18วัตต์พร้อมหลอดT8	ชุด	X						โคมไฟ	22 พฤศจิกายน 2565	โคมตัวยูฝ้าครอบ 1x18 วัตต์ = t8light (SKU)330 ,globalhouse (Cross)439 ,ไทวัสดุ (NEPTUNE)193 หลอด T8 = โคมโปร 119 ,ไทวัสดุ 112 ,โกลบอลเฮาส์ 119

เรศ สุขยัตถ

29 พฤศจิกายน 2565 15:09:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ยาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ยาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
23	สวิตต์ทางเดียว2Gangติดลอย	ชุด	X						ไต้หวัน	22 พฤศจิกายน 2565	www.thaisangfa.com สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง ติดลอย รุ่น M4N-S21 Haco = 80 บ. ไต้หวัน ชุดสวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง BTICINO รุ่น Bamboo SAE1200TB สีขาว =78 บ. สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง ติดลอย รุ่น M4N-S21 Haco =80 บ. โคมโปร ชุดสวิตซ์ 1 ทาง 2 ช่อง PANASONIC BSW 1201 = 115 บ.

.เรศ สุขยัตว

29 พฤศจิกายน 2565 15:09:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤษภา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์รวาต) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤษภา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์รวาต) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจึงวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	สวิตต์ทางเดียว3Gangพร้อมหน้ากาก	ชุด	X						ไต้หวัน	22 พฤศจิกายน 2565	ดูโฮม HACO สวิตซ์ 1 ทาง 3 ช่อง พร้อมฝา รุ่น M3N-S31-CC = 165 บ. ไต้หวัน ชุดสวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง LUZINO รุ่น SQUARE WH E15-K03A สีขาว = 128 บ. โฮมโปร ชุดสวิตซ์ 1 ทาง 3 ช่อง PANASONIC BSW 1301 สีขาว = 158 บ.
25	สวิตต์ทางเดียว1Gangพร้อมหน้ากาก	ชุด	X						บุญถาวร	22 พฤศจิกายน 2565	ไต้หวัน ชุดสวิตซ์ 2 ทาง 1 ช่อง HACO รุ่น M3N-S12 สีขาว = 88 บ. โฮมโปร ชุดสวิตซ์ 1 ทาง 1 ช่อง PANASONIC BSW 1101 สีขาว = 82 บ. บุญถาวร ชุดสวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง 16A รุ่นM3N-S11 = 59 บ.

เรศ สุชัยดวง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพภษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพภษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
26	ทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	X						วัสดุมวลรวม	22 พฤศจิกายน 2565	วัสดุมวลรวม
27	สีโป๊ว	กก.	X						โคมโป๊ว	22 พฤศจิกายน 2565	สีโป๊วไม้ BEGER 500 กรัม สีไม้สัก = 390 บาท 100 กรัม = 78 บ.
28	น้ำมันผสมสี	แกลลอน	X						ทิวาสตุ	22 พฤศจิกายน 2565	ทินเนอร์ BARCO รุ่น AAA ขนาด 1 แกลลอน = 203 บ.
29	ทาสีภายในอาคาร	ตร.ม.	X						วัสดุมวลรวม	28 พฤศจิกายน 2565	วัสดุมวลรวม
30	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	X						วัสดุมวลรวม	28 พฤศจิกายน 2565	วัสดุมวลรวม
31	เหล็กท่อดำ 2 นิ้วหนา 2 มม.	เมตร	X						ทิวาสตุ	28 พฤศจิกายน 2565	ทิวาสตุ 1 ท่อน ราคา 495 บาท
32	ท่อเหล็กดำ 1 1/2 นิ้ว	เมตร	X						ทิวาสตุ	28 พฤศจิกายน 2565	ทิวาสตุ 1 ท่อน ราคา 435 บาท หนา 2 มม.

เรศ สุชัยดวง

29 พฤศจิกายน 2565 15:09:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ราวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ราวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงาน	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
33	สีน้ำมันทาเหล็ก	ตร.ม.	X						วัสดุหมวดรวม	28 พฤศจิกายน 2565	วัสดุหมวดรวม สีทาเหล็ก (รองพื้น 1 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว) รวม 51.43 บาท/ตร.ม.
34	บันไดเหล็ก	งาน	X						วัสดุหมวดรวม	28 พฤศจิกายน 2565	วัสดุหมวดรวม
35	สายไฟTHW16sq.mm.	ม.	X						มีบุญ อิเล็กทรอนิกส์	28 พฤศจิกายน 2565	https://www.mb-electricals.com/17135042/%E0%B8%A%E0%B8%B2%E0%B8%A2-thw 1 ม้วน ราคา 7650 บาท
36	สายไฟTHW2.5sq.mm.	ม.	X						มีบุญ อิเล็กทรอนิกส์	28 พฤศจิกายน 2565	https://www.mb-electricals.com/17135042/%E0%B8%A%E0%B8%B2%E0%B8%A2-thw 1 ม้วน ราคา 1210 บาท

เรศ สุขยัตว

29 พฤศจิกายน 2565 15:09:23

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกขา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพุกขา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
37	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต4ช่อง	ชุด	X						ไทรวิศุ	28 พฤศจิกายน 2565	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 4 ช่อง CT ELECTRIC รุ่น CHONG-4 50A RCBO สีขาว ราคา 968 บาท
38	ท่อลูกฟูกสีขาว	ม.	X						โฮมโปร	28 พฤศจิกายน 2565	โฮมโปร ท่ออ่อนลายลูกฟูก HACO 16 มม. 5 ม. สีขาว ราคา 68 บาท
39	Accessories10%	งาน	X						รวมงานสายไฟฟ้า	28 พฤศจิกายน 2565	Accessories 10% ของงานสายไฟ
40	Accessories	งาน	X						Accessories	28 พฤศจิกายน 2565	Accessories 10% ของงานสายไฟฟ้า
41	Accessories	งาน	X						Accessories	28 พฤศจิกายน 2565	Accessories 10% งานสายไฟฟ้า
42	ซ่อมแซมโครงสร้างหลังคาเหล็กเดิม	งาน	X						สืบจากผู้รับเหมาในพื้นที่	29 พฤศจิกายน 2565	สืบจากผู้รับเหมาในพื้นที่
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			42	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล
สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์वास) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา
อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์वास) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 หมวดงานปรับปรุง

2.1 อาคารตรีพฤชา

2.1.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.1.7 ฝ้าเพดานยิปซัมฉาบรอยต่อเรียบหนา 9 มม. (ชนิดกันความร้อน) พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. (ชนิดกันความร้อน) = 71.752 บาท

ใช้ 0.40 แผ่น 179.380

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ ใช้ 1 ตร.ม. 170.000 = 170.000 บาท

ตะปูเกลียว ใช้ 0.11 กก. 66.000 = 7.260 บาท

ฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ ใช้ 1 ตร.ม. 5.000 = 5.000 บาท

รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. จำนวน 1 ตร.ม. = 254.012 บาท

ค่างานต้นทุน = 254.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤษภา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล
สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤษภา
อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 หมวดงานปรับปรุง

2.1 อาคารตรีพฤษภา

2.1.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.1.9 ทาสีน้ำอะครีลิคภายในห้องเรียน (ปูนเก่า)

สีทารองพื้นปูนเก่า ภายใน (ปูนเก่า)จำนวน 0.04 GL 262.000 = 10.480 บาท

สีทาภายในทาทั้บน้้า 2 เทียว ใ้ 0.07 GL 485.600 = 33.992 บาท

น้ำ้สมสี ใ้ 1 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนเก่า) จำนวน 11 ตร.ม. = 44.488

ค่างานต้นทุน = 44.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล
สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา
อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 หมวดงานปรับปรุง

2.1 อาคารตรีพฤชา

2.1.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.1.10 ทาสีน้ำมันวงกบประตู-หน้าต่างไม้+บานประตู

กระดาดทรายขัดไม้เบอร์ที่เหมาะสม ไซ้ 0.5 แผ่น 9.000	=	4.500 บาท
สีโป้ว ไซ้ 0.10 กก. 78.000	=	7.800 บาท
สีทารองพื้นไม้ 2 เทียว ไซ้ 0.076 GL 623.000	=	47.348 บาท
สีทาทับน้ำ 2 เทียว ไซ้ 0.076 GL 598.000	=	45.448 บาท
น้ำมันผสม ไซ้ 0.031 GL 203.000	=	6.293 บาท
รวมวัสดุทาสีน้ำมันทาไม้ จำนวน 1 ตร.ม.	=	111.389
ค่างานต้นทุน	=	111.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล
สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา
อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 หมวดงานปรับปรุง

2.1 อาคารตรีพฤชา

2.1.1 งานสถาปัตยกรรม

2.1.1.13 บันไดเหล็ก

เหล็กท่อน้ำ 2 นิ้ว หน้า 2 มม.จำนวน 6 ม.	82.500	=	495.000 บาท
เหล็กท่อน้ำ 1 1/2 นิ้ว หน้า 2 มม. จำนวน 3.5 ม	72.500	=	253.750 บาท
ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็ก 28.94 กก.	10.000	=	289.400 บาท
ทาสีน้ำมัน 1.38 ตร.ม	51.430	=	70.973 บาท
ค่าแรงทาสีน้ำมัน 1.38 ตร.ม.	38.000	=	52.440 บาท
ค่างานต้นทุน		=	1,161.56 บาท/งาน

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล
สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์वास) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา
อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์वास) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

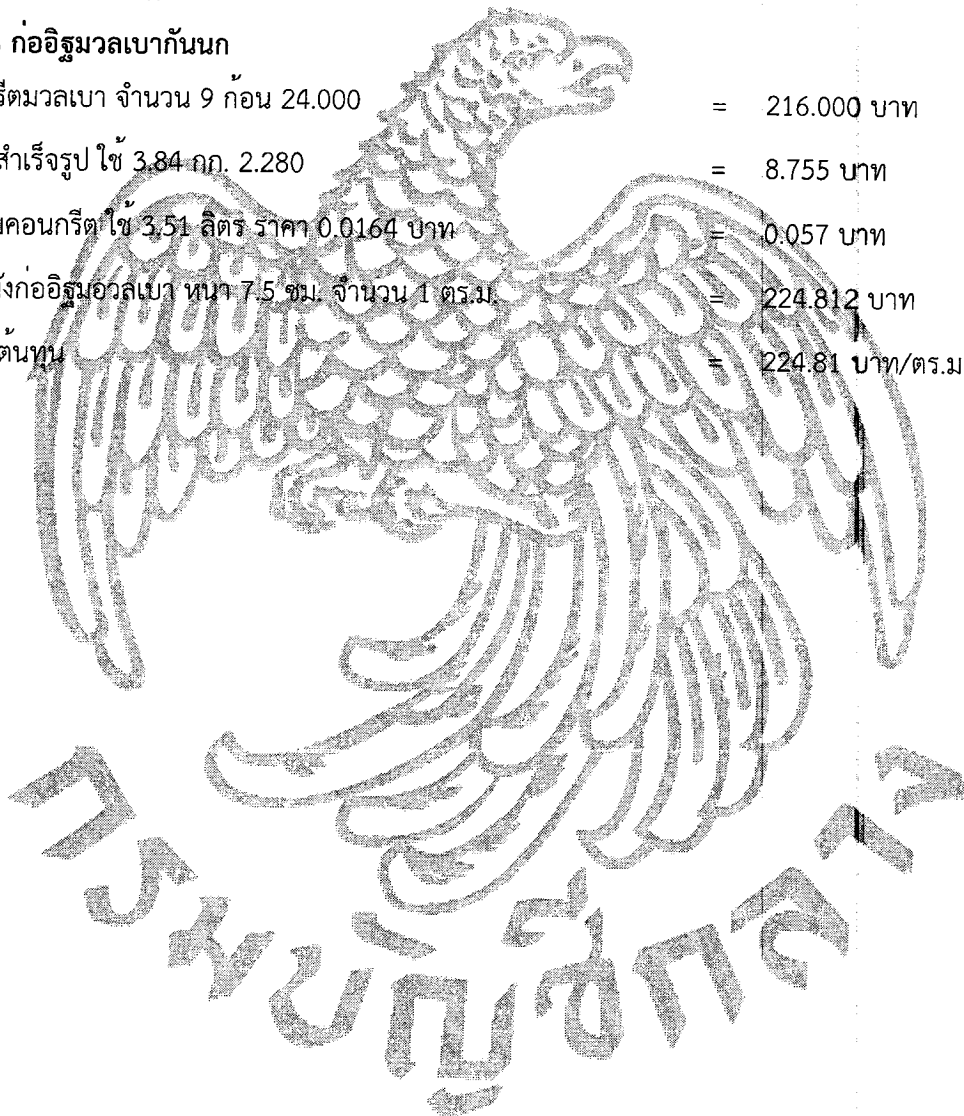
2 หมวดงานปรับปรุง

2.3 อาคารธรรมาภิบาล

2.3.1 งานสถาปัตยกรรม

2.3.1.8 ก่ออิฐมวลเบาکنนก

คอนกรีตมวลเบา จำนวน 9 ก้อน 24.000	= 216.000 บาท
ปูนก่อสำเร็จรูป ไซ้ 3.84 กก. 2.280	= 8.755 บาท
น้ำผสมคอนกรีต ไซ้ 3.51 ลิตร ราคา 0.0164 บาท	= 0.057 บาท
รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. จำนวน 1 ตร.ม.	= 224.812 บาท
ค่างานต้นทุน	= 224.81 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

ยุทธพร สุขย์ดวง

พฤศจิกายน 2565 15:09:19

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีฟฤกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีฟฤกษา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิาวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	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

ยุพเรศ สุขยัตวง

พฤศจิกายน 2565 15:09:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
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
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพฤชา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์वास) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,563,211.86 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,700,000.00 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
1,000,000.00	1.3050
1,563,211.86	1.3041
2,000,000.00	1.3035

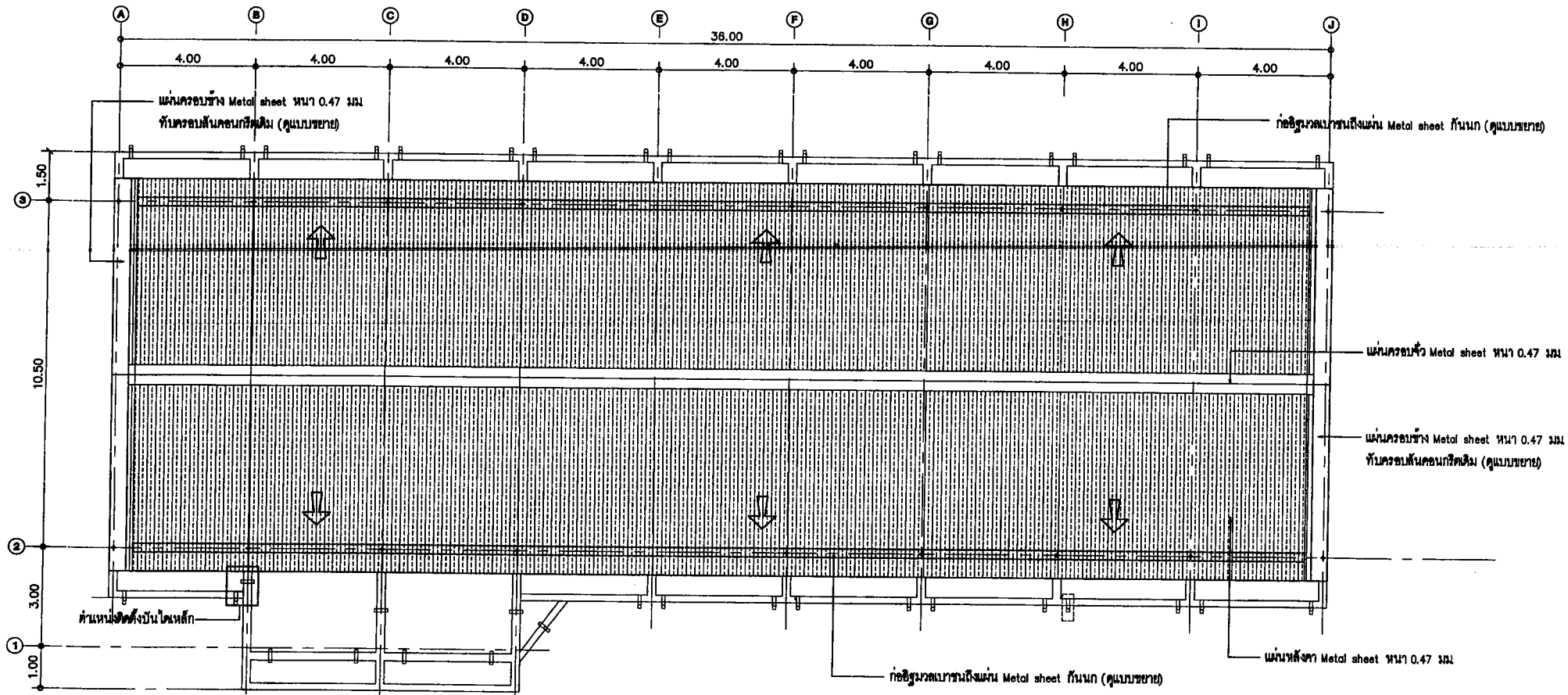


ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง
เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

โครงการ
ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน
อาคารตรีพฤษภา อาคารปฐุมโพธิ์ อาคารธรรมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธารวาส)

แบบเลขที่ วศ.003/2565

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนเทศบาล ๔ (วัดโพธารวาส) ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

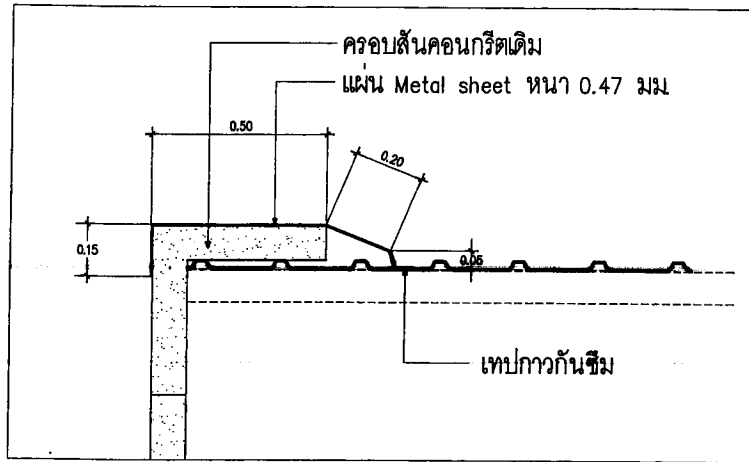


แปลนหลังคาอาคารพิพิธภัณฑ์
SCALE 1:125

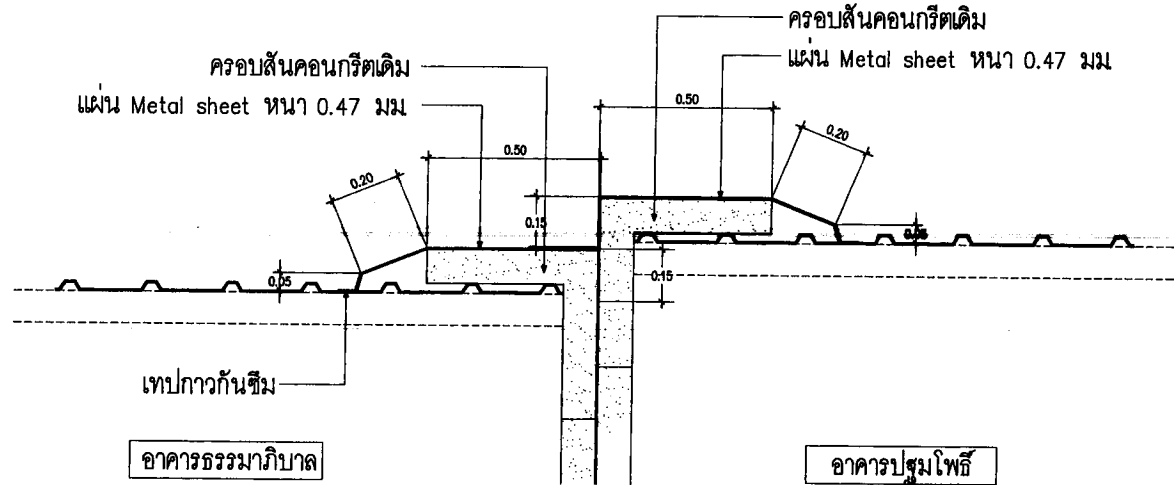


ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักงาน
เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

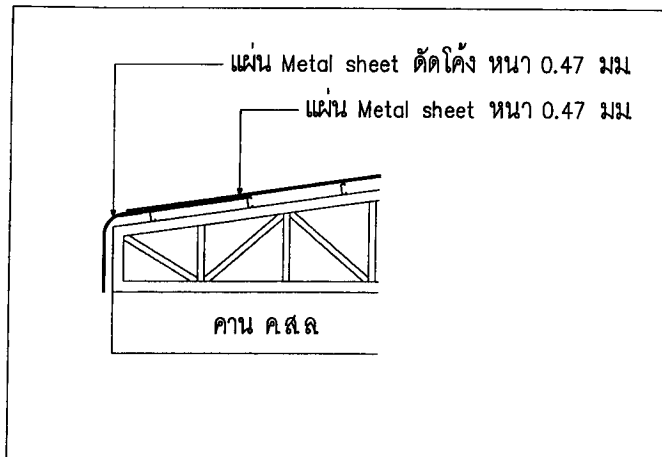
โครงการ	ปรับปรุงหลังคาและโครงสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์ อาคารรูปวงรี อาคารธรรมปฏิบัติ สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม)	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายทพทอ ดันตะสินะ	ตรวจสอบ	แผนฝ่ายสถาปัตยกรรม	-	เห็นชอบ		แบบเลขที่ ๖๙๐๐๓/๒๕๖๕				
				นางสาวอุบลพร สุขยวง		รท. แผนฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายศิริกมล อื่นทรา	รท. ปลัดเทศบาล	นายรังษี หลิมการนิล		วันที่อนุมัติ ๙ มิ.ย. ๒๕๖๕			
ที่ตั้ง	โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธาราม) อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี	งานออกแบบสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรม	เขียนแบบสถาปนิก	นางสาวอุบลพร สุขยวง	วิศวกร	ผอ. ส่วนควบคุม	นายทรงพล อื่นทรา	อนุมัติ	นายทพทอ	วันที่	จำนวน			
แสดงแบบ	แปลนหลังคาอาคารพิพิธภัณฑ์		วิศวกร	นายทพทอ สุขยวง		ผอ. สำนักงาน	นายประเสริฐ สุขยวง			นายทพทอ	นายประเสริฐ ปิณฑะพร	A-02	2	10



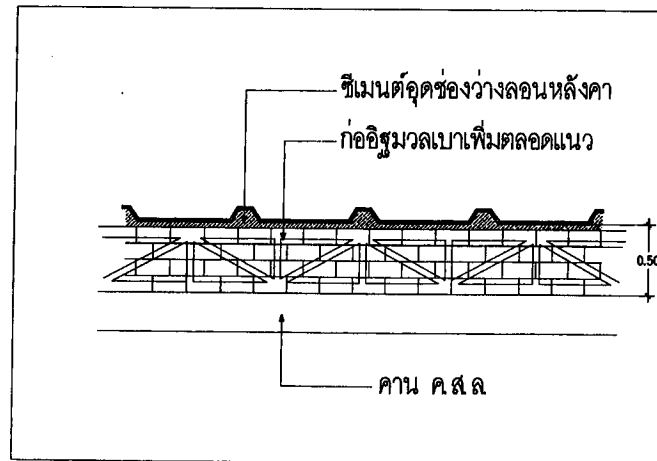
ขยายแผ่นครอบข้าง Metal sheet



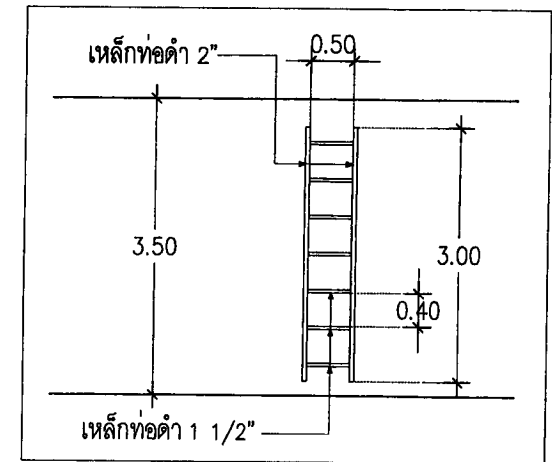
อาคารปฐมโพธิ์
ขยายแผ่นครอบข้าง(แนวต่ออาคาร) Metal sheet



ขยายก่ออิฐกันนก

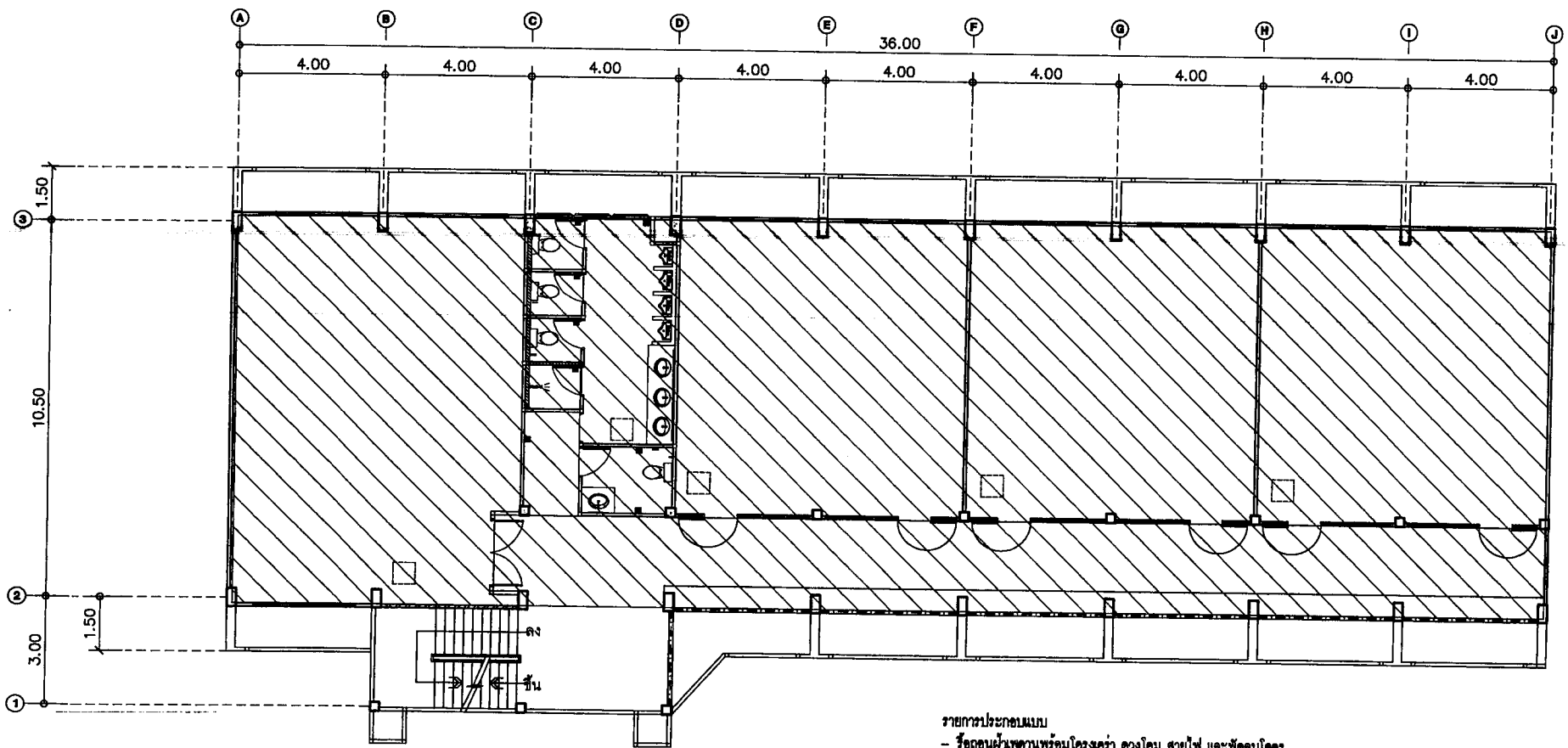


ขยายก่ออิฐกันนก



ขยายบันไดลิง

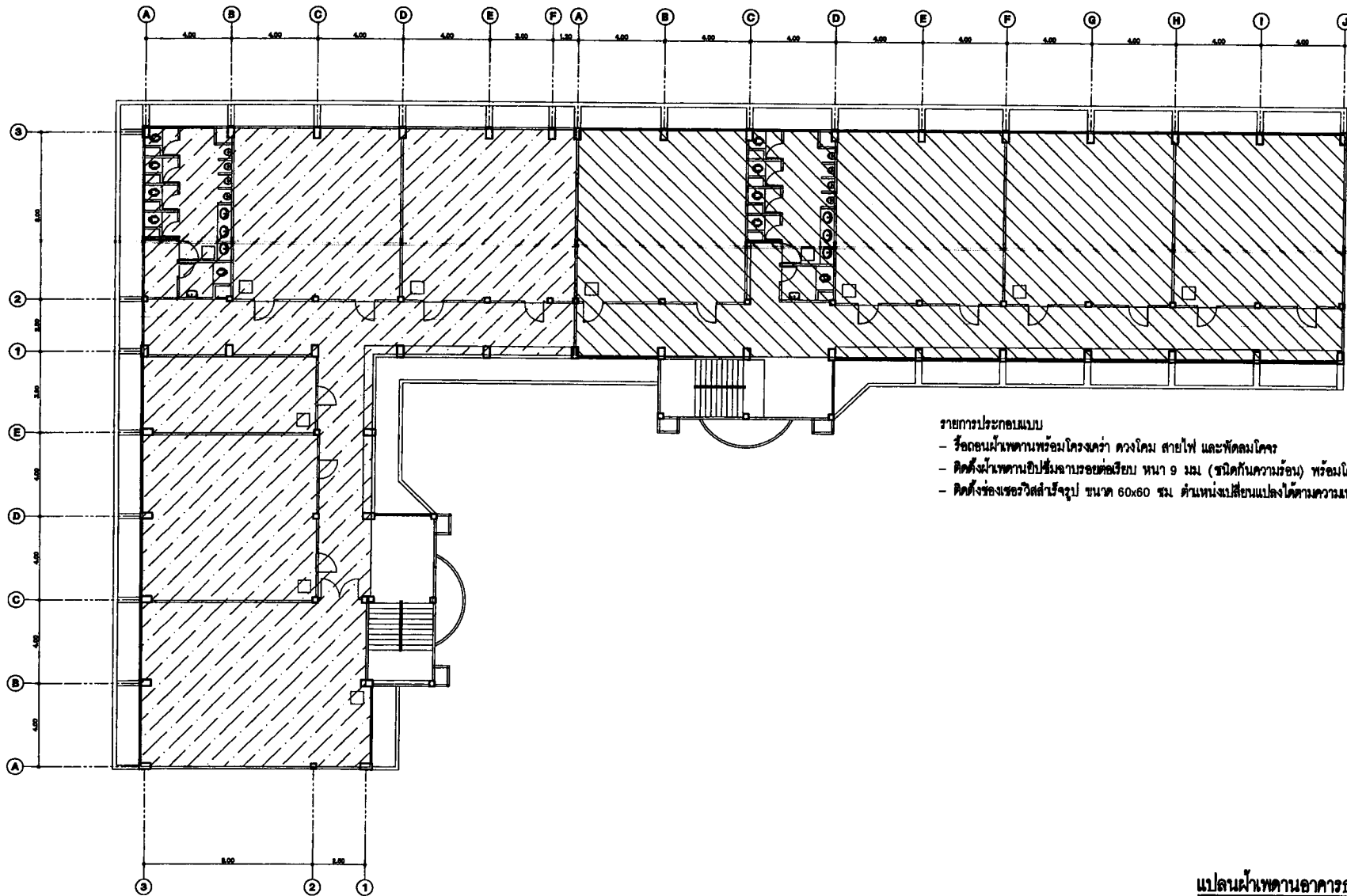
 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารศีกษาภาษา อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมวิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ขาว)	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายคัทธูร ดันตะจันตะ นางสาวอุษณีย์ สุชัยคง นางสาวอุษณีย์ สุชัยคง นายพนมวิทย์ ผ่องศรี	ตรวจเช็ค รก หนฝ่ายวิศวกรรมโยธา ผอ. ส่วนควบคุมฯ ผอ. สำนักช่าง	หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ	เงินขอบ	นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ	แบบเลขที่ วท.003/2565	วันที่อนุมัติ - ๗ ส.ค. ๖๕๖๕	แผนที่	จำนวน
	ที่ตั้ง	โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ขาว) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	งานออกแบบสถาปัตย์โดยรวม และงานวิศวกรรม	เขียนแบบ สถาปัตย์ วิศวกรรม	นางสาวอุษณีย์ สุชัยคง นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ		ผอ. ส่วนควบคุมฯ	นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ	อนุมัติ	นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ นายคัทธูร ดันตะจันตะ	วันที่อนุมัติ	วันที่อนุมัติ	A-04	4
	แสดงแบบ	แบบขยายงานปรับปรุง												
														10



- รายการประกอบแบบ
- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงค้ำ ผนัง ฝ้า และฝ้าหลุม
 - ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมลายรอยต่อเรียบ หน้า 9 มม. (ชนิดกันความร้อน) พร้อมโครงค้ำเหล็กชุบสังกะสี
 - ติดตั้งช่องระบายอากาศรูป ขนาด 60x60 ซม. ตำแหน่งเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

แปลนฝ้าเพดานอาคารตรีพสุธา
SCALE 1:125

ส่วนควบคุมอาคารกรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตปทุมธานี	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารตรีพสุธา อาคารปูนใต้ อาคารรวมกบินดา สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ขาว)	รายการแก้ไข	ผู้ตรวจ	นายท้าวทอง คันทะนิยะ	ตรวจสอบ	หน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	-	เห็นชอบ	นายประจักษ์ วัฒนศิริ	แบบครุฑ พ.003/2565	
	ที่ตั้ง	โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ขาว) ถนนประชาชื่น กรุงเทพมหานคร	เขียนแบบสถาปนิก	นางสาวจุฑามาศ สุชัยวงษ์	นางสาวจุฑามาศ สุชัยวงษ์		หน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	นายศักดิ์อินทร์ อินทรา	นายรังษี หลิมการนิค	วันที่อนุมัติ	วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕	
	แสดงแบบ	แปลนฝ้าเพดานอาคารตรีพสุธา	งานออกแบบสถาปัตยกรรมและงานวิศวกรรม	วิศวกร	นายพนมวิทย์ ผ่องศรี		หน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	นายทองพล อินทรา	อนุมัติ	วันที่	จำนวน	
							หน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	นายประจักษ์ วัฒนศิริ	นายทองพล อินทรา	A-05	5	10



รายการประกอบแบบ

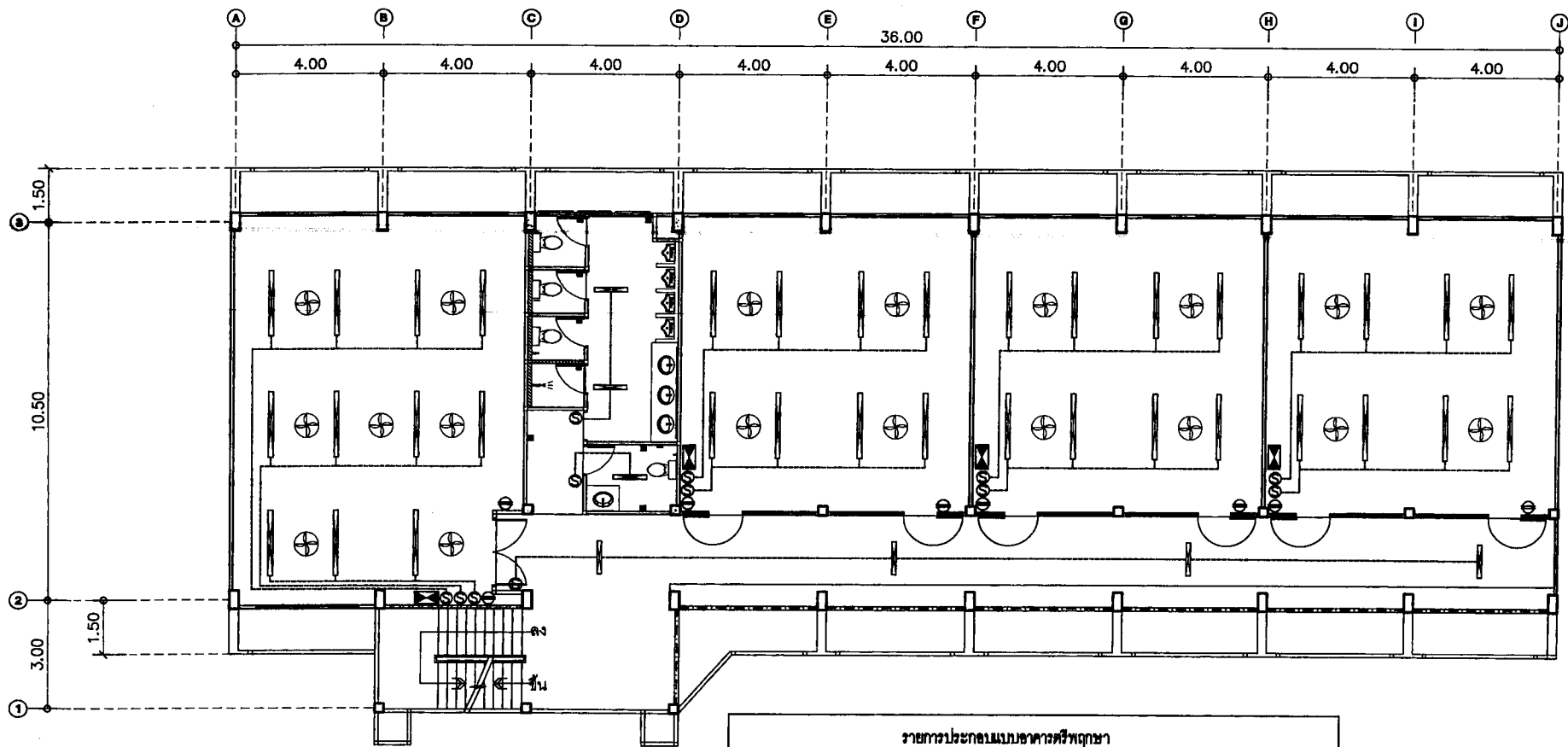
- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคานา ควางโคม สายไฟ และพัดลมโคม
- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมลายรอยต่อเรียบ หนา 9 มม. (ชนิดกันความร้อน) พร้อมโครงคานาเหล็กฐานสังกะสี
- ติดตั้งช่องเซอร์วิสสี่เหลี่ยม ขนาด 60x60 ซม. ตำแหน่งเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

แปลนฝ้าเพดานอาคารธรรมมาภิบาลและอาคารปฐมโพธิ์
SCALE 1:200



ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง
เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

โครงการ	ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารพิพิธภัณฑ์ อาคารปฐมโพธิ์ อาคารธรรมมาภิบาล สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ขาว)	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายทพกร ศันตะจินะ (ลงชื่อ) นางสาวยุพศ สุชัยคง	ตรวจสอบ	ทพ.ฝ่ายสถาปัตยกรรม	-	เห็นชอบ	แบบเลขที่ ๒๕๐๐๓/๒๕๕๕	
ที่ตั้ง	โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ขาว) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	งานออกแบบสถาปัตยกรรม และงานวิศวกรรม	เขียนแบบ สถาปัตย์	นางสาวยุพศ สุชัยคง (ลงชื่อ) นายพนธวิทย์ ผ่องศรี		ทพ.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายทพกร ศันตะจินะ (ลงชื่อ)	ทพ.ปลัดเทศบาล	นายทพกร ศันตะจินะ (ลงชื่อ)	วันที่อนุมัติ - ๙ ส.ค. ๒๕๕๕
						ผอ.ส่วนควบคุม	นายทพกร ศันตะจินะ (ลงชื่อ)	อนุมัติ	นายทพกร ศันตะจินะ (ลงชื่อ)	วันที่
แสดงแบบ	แปลนฝ้าเพดานอาคารธรรมมาภิบาลและอาคารปฐมโพธิ์		วิศวกร		ผอ.สำนักช่าง	นายทพกร ศันตะจินะ (ลงชื่อ)	นายทพกร ศันตะจินะ (ลงชื่อ)	A-06	6 10	



รายการประกอบแบบอาคารศึกษา	
	โครงตะแกรงสังกะสีขนาด 2x36 วัสดุ
	โครงตะแกรงสังกะสีขนาด 1x18 วัสดุ
	ตู้คอนซูมเมอร์ยี่ห้อ 4 ขั้ว 50A
	สวิตช์ทางเดียว
	เคาะรับ 3 หรือ 2 ขั้ว
	พัดลมใบจาว (ใหม่)

แปลนไฟฟ้าอาคารศึกษา
SCALE 1:125

 ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	โครงการ	ปรับปรุงหลังคาและฝ้าเพดาน อาคารศึกษา อาคารปฐมวัย อาคารอเนกประสงค์ สำหรับโรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ขาว)	รายการแก้ไข	สำรวจ	นายท้าวอ ดินตะขะ นางสาวอุบลพร สุทธิวงศ์ นางสาวอุบลพร สุทธิวงศ์ นางพนมวิทย์ ผ่องศรี	ตรวจสอบ นางสาวอุบลพร สุทธิวงศ์	หน้าแปลนปิดยกรวม	-	เห็นชอบ	แบบเลขที่ ๖๐๐๓/๒๕๖๕	
	ที่ตั้ง	โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดโพธิ์ขาว) อ.เมืองฯ จ.สุราษฎร์ธานี	งานออกแบบสถาปัตยกรรม	เขียนแบบสถาปัตย์	นางสาวอุบลพร สุทธิวงศ์		รท. หน้าวิศวกรรมโยธา	นายศิริเกียรติ อินทราน	รท. ปก.เทศบาล	นายรังษี หิมาภรณ์	วันที่อนุมัติ - ๙ มี.ค. ๒๕๖๕
	แสดงแบบ	แปลนไฟฟ้าอาคารศึกษา	งานออกแบบสถาปัตยกรรมและงานวิศวกรรม	วิศวกร	นายพนมวิทย์ ผ่องศรี		ผอ. ส่วนควบคุมฯ	นายทรงพล ชื่นเครือ	อนุมัติ	นายพนมวิทย์ ผ่องศรี	จำนวน
							ผอ. สำนักช่าง	นายประเสริฐ สุทธิวงศ์	นายพนมวิทย์ ผ่องศรี	นายประเสริฐ สุทธิวงศ์	A-09 9 10

