



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๖๒,๕๙๙.๑๑ บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบเอ็ดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑. อาคารเรียน ๑

- รื้อถอนฝ้าเพดานห้องน้ำ รื้อพื้นกระเบื้องเดิม สุขภัณฑ์
- เดินระบบท่อน้ำ
- ปูกระเบื้องใหม่
- ติดตั้งฝ้าเพดาน
- ทาสีภายใน
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า
- ติดตั้งประตูห้องน้ำอลูมิเนียม
- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนกำหนด

๒. อาคารเรียน ๒

- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม สุขภัณฑ์
- ปูกระเบื้องใหม่
- ทาสีภายใน
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า
- ติดตั้งประตูห้องน้ำอลูมิเนียม
- เปลี่ยนชุดโคมไฟเป็นโคมตะแกรงอลูมิเนียม
- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนกำหนด

๓. อาคารเรียน ๔

- งานรื้อถอนผ้าเพดานห้องน้ำ รื้อพื้นกระเบื้องเดิม สุขภัณฑ์
- เดินระบบท่อน้ำสุขาภิบาล
- ปูกระเบื้องใหม่
- ติดตั้งผ้าเพดาน
- ทาสีภายใน
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า
- ติดตั้งประตูห้องน้ำอวลูมิเนียม
- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนกำหนด

๔. อาคารโรงพลศึกษา

- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม สุขภัณฑ์
- ปูกระเบื้องใหม่
- ติดตั้งประตูห้องน้ำอวลูมิเนียม
- เปลี่ยนชุดโคมไฟเป็นโคมตะแกรงอวลูมิเนียม
- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนกำหนด

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครตรังกำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล

นครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดย
ตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ
เชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นขอ
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นขอ
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย

ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th , www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๒๑ ๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการดังนี้

๑. อาคารเรียน ๑

- รื้อถอนฝ้าเพดานห้องน้ำ รื้อพื้นกระเบื้องเดิม สุขภัณฑ์
- เดินระบบท่อน้ำสุขาภิบาล
- ปูกระเบื้องใหม่
- ติดตั้งฝ้าเพดาน
- ทาสีภายใน
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า
- ติดตั้งประตูห้องน้ำอลูมิเนียม
- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนกำหนด

๒. อาคารเรียน ๒

- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม สุขภัณฑ์
- ปูกระเบื้องใหม่
- ทาสีภายใน
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า
- ติดตั้งประตูห้องน้ำอลูมิเนียม
- เปลี่ยนชุดโคมไฟเป็นโคมตะแกรงอลูมิเนียม
- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนกำหนด

๓. อาคารเรียน ๔

- งานรื้อถอนฝ้าเพดานห้องน้ำ รื้อพื้นกระเบื้องเดิม สุขภัณฑ์
- เดินระบบท่อสุขาภิบาล
- ปูกระเบื้องใหม่
- ติดตั้งฝ้าเพดาน
- ทาสีภายใน
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า
- ติดตั้งประตูห้องน้ำอูมิเนียม
- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนกำหนด

๔. อาคารโรงพลศึกษา

- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม สุขภัณฑ์
- ปูกระเบื้องใหม่
- ติดตั้งประตูห้องน้ำอูมิเนียม
- เปลี่ยนชุดโคมไฟเป็นโคมตะแกรงอูมิเนียม
- งานอื่น ๆ ตามแบบแปลนกำหนด

รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครตรังกำหนด

มีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่น้อยกว่า 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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้

ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนคร ตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการ พิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่น ข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อ เสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

รายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน 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 จะต้องมิวเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น 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

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และทำการดังนี้

๑. งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า งานรื้อถอนประตูห้องน้ำเดิม งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเดิม งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำอาคารเรียน ๒ และ โรงพลศึกษา

๒. ดำเนินการงานซ่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน ๒ และโรงพลศึกษา งานติดตั้งโคมไฟพร้อมสายไฟภายในห้องน้ำ งานปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำ งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์

ประกอบภายในห้องน้ำ และงานติดตั้งประตูห้องน้ำ

๓. งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างที่เทศบาลฯ
กำหนดแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานรื้อถอนผ้าเพดาน งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า งานรื้อถอน
ประตูห้องน้ำเดิม งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเดิม งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม ภายในห้องน้ำอาคารเรียน ๑

๒. ดำเนินการงานซ่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำอาคารเรียน ๑ งานติดตั้งผ้า
เพดาน งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และงานติดตั้งโคมไฟพร้อมสายไฟฟ้าภายในห้องน้ำ ภายในห้องน้ำ งานปูพื้น
กระเบื้องห้องน้ำ งานติดตั้งระบบท่อน้ำดี-ท่อน้ำเสีย-ท่อน้ำทิ้ง งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบภายใน
ห้องน้ำ งานติดตั้งประตูห้องน้ำ และงานทาสี

๓. งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบรูปรายการ และสัญญาจ้างที่เทศบาลฯ
กำหนด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงาน

๑. งานรื้อถอนผ้าเพดาน งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า งานรื้อถอน
ประตูห้องน้ำเดิม งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเดิม งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม ภายในห้องน้ำอาคารเรียน ๔

๒. ดำเนินการงานซ่อมแซมปรับปรุงห้องน้ำ อาคารเรียน ๑ งานติดตั้งผ้า
เพดาน งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและงานติดตั้งโคมไฟพร้อมสายไฟฟ้าภายในห้องน้ำ งานปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำ
งานติดตั้งระบบท่อน้ำดี-ท่อน้ำเสีย-ท่อน้ำทิ้ง งานติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบภายในห้องน้ำ งานติด
ตั้งประตูห้องน้ำ และงานทาสี

๓. งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างที่เทศบาลฯ
กำหนด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ

วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังมีรายได้เพียงพอแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาคืออิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้กรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง

ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครตรัง

๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑, ๒, ๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๖๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑, ๒, ๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครตรังกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๒) ณ วันที่ - 9 สค. 2567 เป็นเงิน ๑,๐๖๒,๕๙๙.๑๑ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายชินาธิป วัชรโรทัย)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)



กรรมการ

(นายวรรณะ เพ็ชรประสิทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพวณิชย์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทับเที่ยง	อำเภอ เมืองตรัง	จังหวัด ตรัง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1 จำนวน 1.000 หลังละ 359,252.07 บาท	359,252.07	
2	ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 2 จำนวน 1.000 หลังละ 34,918.19 บาท	34,918.19	
3	ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 4 จำนวน 1.000 หลังละ 527,453.81 บาท	527,453.81	
4	ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำโรงพลศึกษา จำนวน 1.000 หลังละ 140,975.04 บาท	140,975.04	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	
		1,062,599.11
		ราคากลาง (..... หนังสือแนบหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทสิบเอ็ดสตางค์)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)

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



(ชีรนารี วีชโรทัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วรพงษ์ เพ็ชรประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชมีกร วงศ์เทพวณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยยาง	จังหวัด	ต.รัง	
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครต.รัง / เทศบาลนครต.รัง			
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1	274,762.58	1.3075	359,252.07	
รวมค่าก่อสร้าง				359,252.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 359,252.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding)/โครงการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				359,252.07	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 359,252.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 2			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) อำเภอเมืองตรัง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พื้นที่	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 2	26,706.08	1.3075	34,918.19	
รวมค่าก่อสร้าง				34,918.19	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 34,918.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding/โครงการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				34,918.19

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 34,918.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 4		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับเที่ยง	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	7	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 4	403,406.36	1.3075	527,453.81	
รวมค่าก่อสร้าง				527,453.81	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 527,453.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 4			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังฆวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	โครงการ/งานก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังฆวิทย์)	จังหวัด	ตรัง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลที่ก่อสร้าง	ที่ให้อง	อำเภอ	เมืองตรัง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				527,453.81	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 527,453.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ดำเนินการซ่อมแซมห้องนำโรงพลศึกษา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมห้องนำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมห้องนำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลทับเที่ยง	อำเภอเมืองตรัง	จังหวัดตรัง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ดำเนินการซ่อมแซมห้องนำโรงพลศึกษา	107,820.30	1.3075	140,975.04	
รวมค่าก่อสร้าง				140,975.04	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 140,975.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน ๑,๒,๔ และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๑ (สังขวิทย์) อำเภอเมืองตรัง			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พื้นที่	จังหวัด	ตรัง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			



(ชินริป์ รัชโรทัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วรณະ เพ็ชรประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชนิกร วงศ์เทพวณิชย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ดำเนินการซ่อมแซมห้องนอนอาคารเรียน 1		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมห้องนอนอาคารเรียน 1.2.4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบล	ตำบล
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					8,470.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					216,610.86	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					37,318.40	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					12,363.32	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									274,762.58

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 274,762.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

รัชนีกร วงศ์เทพพาณิชย์
05 สิงหาคม 2567 07:51:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผ้าเตทานเดิม (พร้อมโคมและสายไฟเดิม)	74.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	1,850.00	1,850.00	
	- รื้อถอนกระบี่ป้องกันภายในห้องน้ำเดิม	49.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,450.00	2,450.00	
	- รื้อถอนประตูห้องน้ำพร้อมวงกบเดิม	15.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	1,200.00	1,200.00	
	-	23.000	ชุด	0.00	0.00	120.00	2,760.00	2,760.00	
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำเดิม (โถส้วมแบบนั่งยอง, โถปัสสาวะชาย, อ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ประกอบ)								
	- รื้อถอนพื้นและอ่างน้ำ ค.ส.ล. เดิม	3.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	210.00	210.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	345.00	8,470.00	8,470.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ติดตั้งผ้าเตทานยับยัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดทึบขึ้น	74.000	ตร.ม.	216.42	16,015.08	75.00	5,550.00	21,565.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งปั๊มกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 0.30x0.30 ม. กันสั่น ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	49.000	ตร.ม.	359.92	17,636.08	158.00	7,742.00	25,378.08	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำพร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00	450.00	1,350.00	10,350.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำพร้อมอุปกรณ์สำหรับเด็ก	4.000	ชุด	2,950.00	11,800.00	450.00	1,800.00	13,600.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำพร้อมอุปกรณ์สำหรับเด็ก	7.000	ชุด	2,778.00	19,446.00	450.00	3,150.00	22,596.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์พร้อมอุปกรณ์	9.000	ชุด	2,185.00	19,665.00	450.00	4,050.00	23,715.00	
	- กระเบื้องเคลือบสีเรียบแบบติดผนัง ขนาด 0.60x0.45 ม.	9.000	ชุด	570.00	5,130.00	70.00	630.00	5,760.00	
	- สายชำระพร้อมสต่อปาลั่ว	7.000	ชุด	485.00	3,395.00	70.00	490.00	3,885.00	
	- ราวจับแขนแบบยึดสกรู(สแตนเลส)	11.000	ชุด	228.00	2,508.00	70.00	770.00	3,278.00	
	- ท้าวางสบู่(ยึดสกรู)	5.000	ชุด	129.00	645.00	70.00	350.00	995.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ(ยึดสกรู)	3.000	ชุด	395.00	1,185.00	70.00	210.00	1,395.00	

รายนาม วิศวกร

05 สิงหาคม 2567 07:51:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอน้ำล้างพื้น	7.000	ชุด	140.19	981.33	25.00	175.00	1,156.33	
	- ตะแกรงดักผงขนาด 2 นิ้ว พร้อมที่ดักกลับ	15.000	ชุด	429.00	6,435.00	75.00	1,125.00	7,560.00	
	- ถังน้ำสำเร็จรูป	4.000	ชุด	523.00	2,092.00	0.00	0.00	2,092.00	
	ติดตั้งประตูห้องน้ำ								
	- ประตูห้องน้ำ D1	6.000	ชุด	4,500.00	27,000.00	450.00	2,700.00	29,700.00	
	- ประตูห้องน้ำ D2	8.000	ชุด	3,100.00	24,800.00	310.00	2,480.00	27,280.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100%	74.000	ตร.ม.	98.64	7,299.36	30.00	2,220.00	9,519.36	
	ชนิดทากายใน(ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)								
	สำหรับงานฝ้าเพดาน								
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100%	77.000	ตร.ม.	58.13	4,476.01	30.00	2,310.00	6,786.01	
	ชนิดทากายใน(ปูนเก่า) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)								
	สำหรับงานผนังภายในห้องน้ำดื่ม								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	22,145.30	179,508.86	3,303.00	37,102.00	216,610.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก-น้ำทิ้ง ท่อ PVC. ขนาด dia. 3" ขึ้น 8.5	44.000	เมตร	116.36	5,119.84	75.00	3,300.00	8,419.84	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก-น้ำทิ้ง ท่อ PVC. ขนาด dia. 4" ขึ้น 8.5	38.000	เมตร	188.55	7,164.90	100.00	3,800.00	10,964.90	
	- งานเดินท่อน้ำประปา-น้ำดี ท่อ PVC. ขนาด dia. 1/2" ขึ้น 13.5	85.000	เมตร	14.14	1,201.90	30.00	2,550.00	3,751.90	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 3" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	44.000	เมตร	121.01	5,324.44	0.00	0.00	5,324.44	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 4" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	38.000	เมตร	196.09	7,451.42	0.00	0.00	7,451.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ค่าซื้ออุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1/2"(1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน) รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	85.000	เมตร	16.54	1,405.90	0.00	0.00	1,405.90	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	652.69	27,668.40	205.00	9,650.00	37,318.40	
	- สวิตช์ทางเดียวพร้อมหมากาก 1 ช่อง	3.000	ชุด	105.00	315.00	80.00	240.00	555.00	
	- สวิตช์ทางเดียวพร้อมหมากาก 2 ช่อง	2.000	ชุด	132.00	264.00	90.00	180.00	444.00	
	- ชุดโคมตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ติดลอย ขนาด 2x18 วัตต์ LED.	4.000	ชุด	1,061.00	4,244.00	135.00	540.00	4,784.00	
	- ชุดโคมตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ติดลอย ขนาด 1x9 วัตต์ LED.	3.000	ชุด	629.00	1,887.00	135.00	405.00	2,292.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW 4 sq.mm.	20.000	เมตร	28.80	576.00	10.00	200.00	776.00	
	- สายไฟ THW 1.5 sq.mm.	72.000	เมตร	16.70	1,202.40	5.00	360.00	1,562.40	
	- ท่อ PVC. สีขาว ขนาด dia. 1/2"	56.000	เมตร	14.82	829.92	20.00	1,120.00	1,949.92	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	1,987.32	9,318.32	475.00	3,045.00	12,363.32	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							274,766.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : ดำเนินการซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมห้องน้ำอาคารเรียน 1,2,4 และโรงพลศึกษา โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โรงเรียนเทศบาล 1 (สังขวิทย์) อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					827.50	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					24,350.58	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,528.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									26,706.08

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 26,706.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระบือปูนพื้นภายในห้องน้ำเดิม	3.750	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	187.50	187.50	
	- รื้อถอนประตูห้องน้ำพร้อมวงกบเดิม	2.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	160.00	160.00	
	-	4.000	ชุด	0.00	0.00	120.00	480.00	480.00	
2	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำเดิม (โถส้วมแบบนั่งยอง, โถปัสสาวะชาย, อ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ประกอบ)	-	-	0.00	0.00	250.00	827.50	827.50	
	รวมค่าจ้างรื้อถอน								
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 0.30x0.30 ม. กันสั่น	3.750	ตร.ม.	359.92	1,349.70	158.00	592.50	1,942.20	
	ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	450.00	900.00	6,900.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	1,870.00	3,740.00	450.00	900.00	4,640.00	

บริษัท วิศวกรรม

05 สิงหาคม 2567 07:51:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- กระเบื้องเคลือบรูปแบบติดผนัง ขนาด 0.60x0.45 ม.	2,000	ชุด	570.00	1,140.00	70.00	140.00	1,280.00	
	- สายชำระพร้อมสต่อปาล์ว	2,000	ชุด	485.00	970.00	70.00	140.00	1,110.00	
	- ที่วางสบู่	2,000	ชุด	129.00	258.00	70.00	140.00	398.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2,000	ชุด	395.00	790.00	70.00	140.00	930.00	
	- กอน้ำล้างพื้น	2,000	ชุด	140.19	280.38	25.00	50.00	330.38	
	ติดตั้งประตูห้องน้ำ								
	- ประตูห้องน้ำ D2	2,000	ชุด	3,100.00	6,200.00	310.00	620.00	6,820.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	10,049.11	20,728.08	1,673.00	3,622.50	24,350.58	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ชุดโคมตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอะลูมิเนียม คัดลวย ขนาด 1x9 วัตต์ LED.	2,000	ชุด	629.00	1,258.00	135.00	270.00	1,528.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	629.00	1,258.00	135.00	270.00	1,528.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								26,710.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผ้าเพดานเดิม (พร้อมโคมและสายไฟเดิม)	110.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,750.00	2,750.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องปูพื้นภายในห้องน้ำเดิม	95.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	4,750.00	4,750.00	
	- รื้อถอนประตูห้องน้ำพร้อมวงกบเดิม	18.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	1,440.00	1,440.00	
	-	36.000	ชุด	0.00	0.00	120.00	4,320.00	4,320.00	
2	รื้อถอนสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำเดิม (โถส้วมแบบนั่งยอง, โถบัสสาวะชาย, อ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ประกอบ)								
	- รื้อถอนพื้นและอ่างน้ำ ค.ส.ล. เดิม	9.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	630.00	630.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	345.00	13,890.00	13,890.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ติดตั้งผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดทึบขึ้น	110.000	ตร.ม.	216.42	23,806.20	75.00	8,250.00	32,056.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งปั๊มกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 0.30x0.30 ม. กันสั่น ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	95.000	ตร.ม.	359.92	34,192.40	158.00	15,010.00	49,202.40	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำพร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00	450.00	1,350.00	10,350.00	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดราดน้ำพร้อมอุปกรณ์	12.000	ชุด	2,680.00	32,160.00	150.00	1,800.00	33,960.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	8.000	ชุด	2,778.00	22,224.00	450.00	3,600.00	25,824.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์พร้อมอุปกรณ์	13.000	ชุด	2,185.00	28,405.00	450.00	5,850.00	34,255.00	
	- กระเบื้องสำหรับปูแบบติดผนัง ขนาด 0.60x0.45 ม.	13.000	ชุด	570.00	7,410.00	70.00	910.00	8,320.00	
	- สายชำระพร้อมสต่อปาลว	15.000	ชุด	485.00	7,275.00	70.00	1,050.00	8,325.00	
	- ราวแขวนผ้าแบบยึดสกรู	15.000	ชุด	228.00	3,420.00	70.00	1,050.00	4,470.00	
	- ทิวาสญ	6.000	ชุด	129.00	774.00	70.00	420.00	1,194.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	15.000	ชุด	140.19	2,102.85	25.00	375.00	2,477.85	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังน้ำสำเร็จรูป	21.000	ชุด	523.00	10,983.00	0.00	0.00	10,983.00	
	- ตะแกรงดักผงขนาด 2 นิ้ว พร้อมที่ดักกลิ่น	21.000	ชุด	429.00	9,009.00	75.00	1,575.00	10,584.00	
	ติดตั้งประตูห้องน้ำ								
	- ประตูห้องน้ำ D1	6.000	ชุด	4,500.00	27,000.00	450.00	2,700.00	29,700.00	
	- ประตูห้องน้ำ D2	12.000	ชุด	3,100.00	37,200.00	310.00	3,720.00	40,920.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100%	110.000	ตร.ม.	98.64	10,850.40	30.00	3,300.00	14,150.40	
	ชนิดทากายใน(ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)								
	สำหรับงานฝ้าเพดาน								
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100%	135.000	ตร.ม.	58.13	7,847.55	30.00	4,050.00	11,897.55	
	ชนิดทากายใน(ปูนเก่า) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)								
	สำหรับงานผนังภายในห้องน้ำเดิม								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	21,480.30	273,659.40	2,933.00	55,010.00	328,669.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก-น้ำทิ้ง ท่อ PVC. ขนาด dia. 3" ขึ้น 8.5	56.000	เมตร	116.36	6,516.16	75.00	4,200.00	10,716.16	
	- งานเดินท่อน้ำโสโครก-น้ำทิ้ง ท่อ PVC. ขนาด dia. 4" ขึ้น 8.5	44.000	เมตร	188.55	8,296.20	100.00	4,400.00	12,696.20	
	- งานเดินท่อน้ำประปา-น้ำดี ท่อ PVC. ขนาด dia. 1/2" ขึ้น 13.5	107.000	เมตร	14.14	1,512.98	30.00	3,210.00	4,722.98	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 3" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	56.000	เมตร	121.01	6,776.56	0.00	0.00	6,776.56	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 4" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	44.000	เมตร	196.09	8,627.96	0.00	0.00	8,627.96	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1/2" (1 งาน = ความยาวของปริมาณงาน)	107.000	เมตร	16.54	1,769.78	0.00	0.00	1,769.78	

บริษัท วงศ์เทพพาณิชย์

05 สิงหาคม 2567 07:51:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	652.69	33,499.64	205.00	11,810.00	45,309.64	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สวิตช์ทางเดียวพร้อมหมากาก 1 ช่อง	3,000	ชุด	105.00	315.00	80.00	240.00	555.00	
	- สวิตช์ทางเดียวพร้อมหมากาก 2 ช่อง	3,000	ชุด	132.00	396.00	90.00	270.00	666.00	
	-	6,000	ชุด	1,061.00	6,366.00	135.00	810.00	7,176.00	
	ชุดโคมตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ติดลอย ขนาด 2x18 วัตต์ LED.								
	-	3,000	ชุด	629.00	1,887.00	135.00	405.00	2,292.00	
	ชุดโคมตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ติดลอย ขนาด 1x9 วัตต์ LED.								
	- สายไฟ THW 4 sq.mm.	20,000	เมตร	28.80	576.00	10.00	200.00	776.00	
	- สายไฟ THW 1.5 sq.mm.	72,000	เมตร	16.70	1,202.40	5.00	360.00	1,562.40	
	- ท่อ PVC. สีขาว ขนาด dia. 1/2"	56,000	เมตร	14.82	829.92	30.00	1,680.00	2,509.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	1,987.32	11,572.32	485.00	3,965.00	15,537.32	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								403,410.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องปูพื้นภายในห้องน้ำเดิม	48.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	2,400.00	2,400.00	
	- รื้อถอนประตูห้องน้ำพร้อมวงกบเดิม	8.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	640.00	640.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำเดิม(โถส้วมแบบนั่งยอง, โถปัสสาวะชาย, อ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ประกอบ)	12.000	ชุด	0.00	0.00	120.00	1,440.00	1,440.00	
	- รื้อถอนพื้นและอ่างน้ำ ค.ส.ล. เดิม	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	420.00	420.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	320.00	4,900.00	4,900.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดทึบขึ้น	48.000	ตร.ม.	216.42	10,388.16	75.00	3,600.00	13,988.16	
	ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดราดน้ำพร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	2,680.00	16,080.00	150.00	900.00	16,980.00	

บริษัท วิศวกรรม

05 สิงหาคม 2567 07:51:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โป๊สสวาชะยพร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	2,778.00	8,334.00	450.00	1,350.00	9,684.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	2,185.00	13,110.00	450.00	2,700.00	15,810.00	
	- กระเบื้องเส้าเรีจรูปแปดเหลี่ยม ขนาด 0.60x0.45 ม.	6.000	ชุด	570.00	3,420.00	70.00	420.00	3,840.00	
	- สายชำระพร้อมสต่อปาลาว	6.000	ชุด	485.00	2,910.00	70.00	420.00	3,330.00	
	- กอน้ำล้างพื้น	6.000	ชุด	140.19	841.14	25.00	150.00	991.14	
	- ถังน้ำเส้าเรีจรูป	6.000	ชุด	523.00	3,138.00	0.00	0.00	3,138.00	
	- ตะแกรงถังผงขนาด 2 นิ้ว พร้อมที่ดักกลิ่น	6.000	ชุด	429.00	2,574.00	75.00	450.00	3,024.00	
	ติดตั้งประตูห้องน้ำ								
	- ประตูห้องน้ำ D1	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	- ประตูห้องน้ำ D3	6.000	ชุด	2,775.00	16,650.00	277.50	1,665.00	18,315.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	17,281.61	86,445.30	2,092.50	12,555.00	99,000.30	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
-	ชุดโคมตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ติดลอย ขนาด 2x18 วัตต์ LED.	2.000	ชุด	1,061.00	2,122.00	135.00	270.00	2,392.00	
-	ชุดโคมตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ติดลอย ขนาด 1x9 วัตต์ LED.	2.000	ชุด	629.00	1,258.00	135.00	270.00	1,528.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	1,690.00	3,380.00	270.00	540.00	3,920.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							107,824.30	