



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการดังนี้

- ก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย ค.ส.ล. ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (ตามมาตรฐานการกีฬาแห่งประเทศไทย)
- ก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนหญิง ค.ส.ล. ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (ตามแบบมาตรฐานการกีฬาแห่งประเทศไทย)
- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ ตารางเมตร พร้อมที่จอดรถ
- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๒๕ เมตร ตามแบบมาตรฐานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. เลขที่ ST.B1/2562
- งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
- งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ตามแบบแปลนเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.3/2566)

ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๗๕๓,๐๓๘.๗๒ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันสามสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) และงบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน ๒๙,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านสี่แสนบาทถ้วน) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอราคาสูงกว่างบประมาณที่เทศบาลนครตรังตั้งไว้เทศบาลอาจพิจารณายกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล
นครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง
กับหน่วยงานของรัฐ 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) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ 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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ

ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th ,www.tranglocal.go.th,
www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐๙๕๒๑๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลนครตรัง ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
saraban_03920102@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘
โดยเทศบาลนครตรังจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.trangcity.go.th ,www.tranglocal.go.th,
www.trang.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการดังนี้

- ก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย ค.ส.ล. ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (ตามมาตรฐานการกักขังแห่ง ประเทศไทย)
- ก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนหญิง ค.ส.ล. ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง (ตามแบบมาตรฐานการกักขังแห่ง ประเทศไทย)
- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ ตารางเมตร พร้อมทั้งจัดรถ
- ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๒๕ เมตร ตามแบบมาตรฐานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. เลขที่ ST.B1/2562
- งานปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
- งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ตามแบบแปลนเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.3/2566)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ

งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค่าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค่ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค่าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค่าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค่าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค่าหลัก ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค่า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค่าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค่ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค่า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ 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) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือท่างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี การรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่

ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ
หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ
มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย
ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร 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 จะตัดรายชื่อผู้ยื่นขอเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้จ่ายที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๔๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ

หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณามองปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ

กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ 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

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น

บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครตรัง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครตรังยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายโครงการ งานตกแต่งอาคาร งานฐานราก, คานคอดิน, พื้น คสล. พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๑ (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานก่อสร้างเสาอาคาร ชั้นที่ ๑ (อาคารทั้ง ๒ หลัง) แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานก่อสร้างคานและพื้น คสล. ชั้นสองพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นสองทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) ก่อสร้างเสาอาคาร ชั้นสองทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานก่อสร้างบันได คสล. ชั้น ๑ ถึงชั้น ๒ (อาคารทั้ง ๒ หลัง) แล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงาน ก่อสร้างคานและพื้น คสล. ชั้นสามพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นสามทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) ก่อสร้างเสา อาคาร ชั้นสามทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานก่อสร้างบันได คสล. ชั้น ๒ ถึงชั้น ๓ (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานก่อ อิฐผนัง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) แล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุก ประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงาน ก่อสร้างคานและพื้น คสล. ชั้นสี่พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นสี่ทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) ก่อสร้างเสา อาคาร ชั้นสี่ทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานก่อสร้างบันได คสล. ชั้น ๓ ถึงชั้น ๔ (อาคารทั้ง ๒ หลัง) แล้ว เสร็จ ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงาน ก่อสร้างคานและพื้น คสล. ชั้นห้าพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นห้าทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) ก่อสร้างเสา อาคาร ชั้นห้าทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานก่อสร้างบันได คสล. ชั้น ๔ ถึงชั้น ๕ (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานก่อ อิฐผนัง ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ และงานผนังก่ออิฐส่วนที่เหลือ (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานโครงสร้างหลังคา พร้อมมุง หลังคาทั้งหมดทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) แล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงาน ระบบในส่วนที่ฝังผนังทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานฉาบผนังภายนอกและภายในอาคารทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานติดตั้งประตู-หน้าต่างทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) แล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุก ประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงาน ฝ้าเพดานทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานประปา- สุขาภิบาลทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) แล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุก ประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงาน วัสดุผิวสำเร็จงานพื้นอาคารทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานสีอาคาร ภายนอก ภายในทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานถนนภายในโครงการพร้อมวางระบายน้ำทั้งหมด แล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุก ประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ครุภัณฑ์ภายในอาคารทั้งหมด (อาคารทั้ง ๒ หลัง) งานอื่นที่ปรากฏในแบบรูปรายการ และสัญญาจ้าง งาน บำรุงรักษาสัมพันธ์โครงการ งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการและ สัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานและเบิกเงินค่าจ้างตามสัญญาในงวดที่ ๑ ก่อน งานในงวดอื่นๆ ทั้งหมด จากนั้นเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานงวดใดงวดหนึ่งแล้วเสร็จ สามารถส่ง

มอบงานงวดนั้นๆ ได้ (เบิกข้ามงวดได้) แต่ไม่รวมงานงวดสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินกู้จาก เงินกองทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล (ก.ส.ท.)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินกู้จาก เงินกองทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล (ก.ส.ท.)

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า

ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

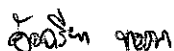
๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างหอพักนักเรียน ค.ส.ล. ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๑,๓๘๔ ตารางเมตร รายละเอียดตาม
แบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.๓/๒๕๖๖ และแบบมาตรฐาน ของสำนักพัฒนาการกีฬา
สำนักงานพัฒนาการกีฬาและนันทนาการ เลขที่ ๒๐๑/๕๗
๕. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๒) ณ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐,๗๕๓,๐๓๘.๗๒ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นางกาญจนา หนูไธ)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารการศึกษา



กรรมการ

(นางสาวอัจฉริยา ทองมา)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)



กรรมการ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

แบบสรุปค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

โครงการ งานก่อสร้าง อาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

งาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ปร.4(ข) ปร.4(ค) ที่แนบ มีจำนวน

15 หน้า

คำนวณราคากลาง 20 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	6,290,000.00	1.0700	6,730,300.00	

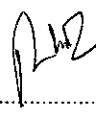
รวมค่าก่อสร้าง

6,730,300.00

คิดเป็นเงินประมาณ

(หกล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

6,730,300.00



ผอ.ส่วนบริหารการศึกษา

(นางกาญจนา หนูไร่)

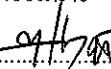
ประธานกรรมการ

อัครินทร์ ทอง

รอง ผอ.สถานศึกษา

(นางสาวอัจฉริยา ทองมา)

กรรมการ



สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(นายตรีชาติ ชูวาทย์)

กรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

ปร.6

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ ช. 3/2566

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ปร.4(ข) ปร.4(ค) ที่แบบ มีจำนวน

15 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

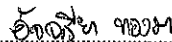
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง (จำนวน 2 หลัง)	30,753,038.72	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	30,753,038.72	
	คิดเป็นราคากลาง	30,753,038.72	
	(สามสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)		



ผอ.ส่วนบริหารการศึกษา

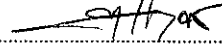
(นางกาญจนา หนูอุไร)

ประธานกรรมการ

 รอง ผอ.สถานศึกษา

(นางสาวอัจฉรียา ทองนา)

กรรมการ

 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

แบบ ปร.5

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

จำนวน

2.00 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่

ช. 3/2566

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ปร.4(ข) ปร.4(ค) ที่ แนบ มีจำนวน

15 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมงานอาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง	19,123,524.64	1.2548	23,996,198.72	
	และงานถนนพร้อมรางระบายน้ำภายในโครงการ				
	แบ่งเป็น				
	1)อาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง	18,134,851.94			
	2)งานถนนพร้อมรางระบายน้ำภายในโครงการ	988,672.70			
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อและตั้งซื้อ	6,730,300.00	1.0000	6,730,300.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	23,540.00	1.0000	23,540.00	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

30,753,038.72

(ตามสิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

30,753,038.72

งานอาคารขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

2,768.00 ตร.ม.

11,110.20 บาท/ตร.ม.

ผอ.ส่วนบริหารการศึกษา

(นางกาญจนา หนูอุไร)

ประธานกรรมการ

อ.ดร.ท. ทอด

รอง ผอ.สถานศึกษา

(นางสาวอจรรย์ยา ทองมา)

กรรมการ

อ.ดร.ท. ทอด

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างงานสถาปัตย์ ปร.4(๗)

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

แบบเลขที่ พ. 3/2566

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดคันธาราภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานถางป่าและขุดลอก ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	550.000	1.85	1,017.50
2	งานผิวทาง				
3	ผิวทางบอร์ดยึดเลนค์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	550.000	465.68	256,124.00
4	Contruction Joint	เมตร	70.000	95.21	6,664.70
5	Longitudinal Joint	เมตร	200.000	81.10	16,220.00
6	วางระบายน้ำพื้นด้านบนรางขึ้น	เมตร	225.000	3,149.54	708,646.50
	รวมราคาทุน				988,672.70

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 (ค)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและตั้งชื่อ

รายการ โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดคันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

จำนวน 2 หลัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ชุดเตียงนอน, เสื้อผ้า, โต๊ะเขียนหนังสือ, หมอน, ผ้าปูที่นอน, แก้ว	192	ชุด	30,000.00	5,760,000.00		-	5,760,000.00	L/S
2	เครื่องกรองน้ำ	4	ชุด	10,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
3	ถังดับเพลิง 1.5 lb	8	ชุด	3,500.00	28,000.00		-	28,000.00	
4	เครื่องทำน้ำเย็นแบบใช้ขวด	4	ชุด	5,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
5	ราวตากผ้า	60	ชุด	2,500.00	150,000.00		-	150,000.00	
6	เครื่องปั้มน้ำ 2 แรงม้า	4	ชุด	25,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
7	พัดลม โดจรบแบบติดผนัง	96	ชุด	2,000.00	192,000.00		-	192,000.00	
	รวมค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อและตั้งชื่อ	2	หลัง					6,290,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าทดสอบวัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย-หญิง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดตันตยาภิรม)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข 3/2566

เมื่อวันที่ 30 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากอาคารมีโครงสร้างที่ซับซ้อนและมีน้ำหนักประกอบอาคารมาก จึงมีความจำเป็นที่ต้องทดสอบวัสดุ โดยการรับรองของ วิศวกรโยธา ดังนี้

1.1 การทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน (BORING TEST)

2. รายละเอียดการคำนวณ

	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	การทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน จำนวน 2 จุด (จุดละ12,000บาท) โดยทดสอบอาคารและ 1 จุด ทั้งหมด 2 อาคาร(รวม 2 จุด) (BORING TEST)รวมการรับรองของหน่วยงานที่เชื่อถือได้	22,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	22,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,540.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	23,540.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รายการคำนวณค่า Factor F งานอาคาร

กรณีคำนวณไม่ได้ในช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

- ข้อจำกัด 1. ค่างานต้นทุนไม่เกิน 500,000 บาท (Factor F คงที่ = 1.3091)
 2. ค่างานต้นทุนน้อยกว่า 10,000,000 บาท

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / C - B\}$

A =	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	19,123,524.64
B =	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	15,000,000.00
C =	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	20,000,000.00
D =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.2611
E =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.2535
\	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =	=	1.2548

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

Factor F งานก่อสร้างอาคาร	
ค่างาน(ทุน) บาท	factor F
500,000.00	1.3091
1,000,000.00	1.3067
2,000,000.00	1.3051
5,000,000.00	1.3020
10,000,000.00	1.2960
15,000,000.00	1.2611
20,000,000.00	1.2535
25,000,000.00	1.2265

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์
 รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตวยากิริม) ต.พันตึง อ.เมือง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง
 เลขที่ ข. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานราก								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	120.00	ลบ.ม.	-		112.00	13,440.00	13,440.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	546.73	3,280.38	112.00	672.00	3,952.38	
1.3	คอนกรีตเสริมเหล็กรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. (คอนกรีตหยาบรองพื้นฐานราก)	4.00	ลบ.ม.	2,018.69	8,074.76	426.00	1,704.00	9,778.76	
1.4	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสตัน (2ท่อนต่อเชื่อม) ขนาด 0.30x0.30x21.00 ม. (เสริมเหล็ก 4-DB 20X5.00 M.)	112.00	ต้น	13,400.00	1,500,800.00	2,000.00	224,000.00	1,724,800.00	ตกลงโดยบริษัท
1.5	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงหล่อสำเร็จชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสตัน (2ท่อนต่อเชื่อม) ขนาด 0.26x0.26x21.00 ม. (เสริมเหล็ก 4-DB 20X5.00 M.)	8.00	ต้น	10,700.00	85,600.00	1,800.00	14,400.00	100,000.00	ตกลงโดยบริษัท
1.6	งานสลักหัวเสาเข็ม ขนาด 0.30x0.30 ม.	112.00	ต้น	-	-	320.00	35,840.00	35,840.00	
1.7	งานสลักหัวเสาเข็ม ขนาด 0.26x0.26 ม.	8.00	ต้น	-	-	250.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานฐานราก							1,889,811.14	
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตเสริมเหล็กรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	566.00	ลบ.ม.	2,119.63	1,199,710.58	519.00	293,754.00	1,493,464.58	
2.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร ศก.6 มม.	15,612	ต้น	24,627.10	384,478.28	4,400.00	68,692.80	453,171.08	
2.3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร ศก.9 มม.	17,160	ต้น	23,617.29	405,272.69	4,400.00	75,504.00	480,776.69	
2.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	11,200	ต้น	21,739.26	243,479.71	3,600.00	40,320.00	283,799.71	
2.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	14,240	ต้น	22,295.80	317,492.19	3,600.00	51,264.00	368,756.19	
2.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	9,200	ต้น	22,428.98	206,346.61	3,100.00	28,520.00	234,866.61	
2.7	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม.(เบอร์ 18)	2,022.36	กก.	46.73	94,504.88	-	-	94,504.88	
2.8	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	3,600.00	ตร.ม.		-	139.00	500,400.00	500,400.00	
2.9	ไม้แบบ (คิดร้อยละ50)	1,800.00	ตร.ม.	360.00	648,000.00		-	648,000.00	
2.10	แผนพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป คอร. หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	1,936.00	ตร.ม.	365.00	706,640.00	25.00	48,400.00	755,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างงานสถาปัตย์
รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดสันติยาภิรมย์) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง
แบบเลขที่ ข. 3/2566

ประมาณราคามาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รับน้ำหนักปลอกดักได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.								
2.11	คอนกรีตทำพื้นหนา แฉกพื้นสำเร็จรูป	96.00	ลบ.ม.	2,119.63	203,484.48	327.00	31,392.00	234,876.48	
	คอนกรีตเสริมแรงรูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ม.								
2.12	เหล็กดัดเสริมพื้น ลวด 4 มม. ตา 20x20 มม. ความหนา 4 มม. (ขนาดบาน 2x50 ม.) (Wire Mesh)	1,936.00	ตร.ม.	27.65	53,530.40	5.00	9,680.00	63,210.40	
2.13	ตะปูตอกไม้ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	860.00	กก.	43.61	37,504.60	-	-	37,504.60	
	รวมงานโครงสร้าง							5,648,371.22	
3	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
	งานผนังทั่วไป								
3.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (คอนกรีตบล็อกขนาด 19X39X7 ซม.)	3,360.00	ตร.ม.	156.19	524,798.40	84.00	282,240.00	807,038.40	วัสดุรวม
3.2	ปูนฉาบผนัง (ฉาบปูนผิวเรียบ หนา 1.5 ซม.) ผนังภายใน	3,720.00	ตร.ม.	83.34	310,024.80	87.00	323,640.00	633,664.80	วัสดุรวม
3.3	ปูนฉาบผนัง (ฉาบปูนผิวเรียบ หนา 1.5 ซม.) ผนังภายนอก	3,000.00	ตร.ม.	83.34	250,020.00	93.00	285,000.00	535,020.00	วัสดุรวม
3.4	กระเบื้องปูผนัง (กระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเงา มีสีไล่ลดลาย ขนาด 8"x8")	700.00	ตร.ม.	236.32	165,424.00	166.00	116,200.00	281,624.00	วัสดุรวม
	งานผิวพื้น								
3.5	ผิวซีเมนต์ขัดมัน (ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน หนา 3 ซม.)	624.00	ตร.ม.	121.51	75,822.24	40.00	24,960.00	100,782.24	วัสดุรวม
3.6	พื้นซีเมนต์ขัดมัน (พื้นซีเมนต์ขัดมันแบบเรียบ PVC (แบบแผ่นเสถียร))	772.00	ตร.ม.	243.69	188,128.68	161.00	124,292.00	312,420.68	วัสดุรวม
3.7	กระเบื้องปูผนังห้องน้ำ (กระเบื้องดินเผาเคลือบเงา มีสีไล่ลดลาย ขนาด 8"x8")	174.00	ตร.ม.	263.11	45,781.14	158.00	27,492.00	73,273.14	วัสดุรวม
3.8	พื้น Epoxy หนา 2 มม. (self leveling)	1,600.00	ตร.ม.	750.00	1,200,000.00	-	-	1,200,000.00	วัสดุรวม
	งานฝ้าเพดาน								
3.9	ฉาบปูนเรียบแต่งรอยต่อ	254.40	ตร.ม.	83.34	21,201.69	87.00	22,132.80	43,334.49	วัสดุรวม
3.10	งานฉาบผนังฝ้าเพดาน	564.00	ตร.ม.	83.34	47,003.76	87.00	49,068.00	96,071.76	วัสดุรวม
3.11	งานฉาบยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 0.6x0.6 ม. หนาขึ้น โครงเคราอลูมิเนียม ที่-บาร์	288.00	ตร.ม.	226.67	65,280.96	52.00	14,976.00	80,256.96	วัสดุรวม
	งานหลังคา				-		-	-	
3.12	วัสดุผนังหลังคาแผ่น METAL SHEET ลอนมาตรฐาน ความหนาหลังคาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	972.00	ตร.ม.	283.83	275,882.76	70.00	68,040.00	343,922.76	(รวมวัสดุแปะเหล็ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์
รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง
แบบเลขที่ ข. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กำหนดสัณฐานหลัง (หลังคาเหล็ก)							-	
3.12	แผ่นปิดสันหลังคา MATAL SHEET FLASHING	120.00	เมตร	135.00	16,200.00	50.00	6,000.00	22,200.00	
	โครงหลังคาเหล็ก(โครงถัก)								
3.13	ท่อเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. พหนา 2.3 มม. (ยาวท่อนละ 6 เมตร) นน.10.80กก.	341.00	ท่อน	243.00	82,863.00	-	-	82,863.00	
3.14	ท่อเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. พหนา 3.2 มม. (ยาวท่อนละ 6 เมตร) นน.27.12กก.	54.00	ท่อน	594.50	32,103.00	-	-	32,103.00	
3.15	แผ่นเพลาเหล็ก 0.30x0.30 ม. พหนา 10 มม.	72.00	แผ่น	153.00	11,016.00	-	-	11,016.00	
3.16	bolt เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม.	72.00	ตัว	180.00	12,960.00	-	-	12,960.00	
3.17	แปเหล็กตัว C พหนา3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100X50X20 มม. น้ำหนัก 34.00กก.	155.00	ท่อน	754.02	116,873.10	-	-	116,873.10	
3.18	ค่าแรงประกอบเหล็กโครงเพรอม โครงหลังคา (โครง TRUSS)	10,417.28	กก.			12.00	125,007.36	125,007.36	รวมลาดเชื่อม
3.19	หลังคากระเบื้องคอนกรีต (บุคานพนา)	146.00	ตร.ม.	159.50	23,287.00	74.00	10,804.00	34,091.00	
3.2	ครอบโป๊วสองทาง	12.00	แผ่น	52.00	624.00	-	-	624.00	
3.21	ครอบข้างปิดชาย	16.00	แผ่น	60.00	960.00	-	-	960.00	
3.22	ครอบข้าง	16.00	แผ่น	46.00	736.00	-	-	736.00	
3.23	ครอบโป๊วบังส้ว	4.00	แผ่น	74.00	296.00	-	-	296.00	
3.24	อุปกรณ์ครอบ ระบบแสง	4.00	กล่อง	2,145.00	8,580.00	-	-	8,580.00	
	โครงหลังคาเหล็ก(บุคานพนา)								
3.25	เหล็กตัว C พหนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150X50X20 มม. น้ำหนัก 40.30กก./ท่อน	2.00	ท่อน	908.27	1,816.54	-	-	1,816.54	
3.26	เหล็กตัว C พหนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100X50X20 มม. น้ำหนัก 34.00กก./ท่อน	34.00	ท่อน	754.02	25,636.68	-	-	25,636.68	
3.27	ท่อเหล็กกลมเส้นเชื่อมจตุรัส พหนา 1.2 มม.ขนาด 1"x1" ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 5.10กก./ท่อน	88.00	ท่อน	177.57	15,626.16	-	-	15,626.16	
3.28	ค่าแรงประกอบเหล็กโครงเพรอม โครงหลังคา(บุคานพนา)	1,685.40	กก.			10.00	16,854.00		รวมลาดเชื่อม
3.29	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8" กับ เชิงชาย 1"x6"(เชิงชาย+ทับเชิงชาย)	68.00	ลบ.ฟ.	121.00	8,228.00	45.00	3,060.00	11,288.00	
3.30	พนักง่าไม้เนื้อแข็ง (ไม้แดงไม้เส ขนาด 1x6 นิ้ว ยาว 2-2.50 เมตร)	4.00	ลบ.ฟ.	1,793.45	7,173.80	-	-	7,173.80	
	งานประติ-พนักวาง-ช่องแสง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างงานสถาปัตย์

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง

แบบเลขที่ ข. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคารัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3.31	ป 1 ประตูบานเฟี้ยมเหล็ก BS-M (คาน้ำเงิน) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด									
	ติดตั้งทั้งหมดจำนวน 4 ชุด รายละเอียดประกอบด้วย							-		
	1) ห่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภทBS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาดคก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	18.70	ห่อ	1,188.72	22,229.06			22,229.06		
	2) ห่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภทBS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาดคก. 1-1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	58.24	ห่อ	844.48	49,182.51			49,182.51		
	3) อุปกรณ์ประกอบครบชุด(กลอน มือจับ บานพับ)	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00			8,000.00	L/S	
	4) ค่าแรงติดตั้ง ป1	4.00	ชุด	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00	L/S(รวมลดซื้อ)	
3.32	ป 2 รายละเอียดต่อบานประกอบด้วย	32.00	ชุด	9,401.94	300,862.08	2,972.58	95,122.56	395,984.64		
	1) ประตูบานไม้เทียมทั้งนี้ ขนาด 1.00x2.00 เมตร บานทึบสีน้ำมัน									
	2) บานเกล็ดการจากไม้หนา 5 มม. 3 ชุด + มุงลวด									
	3) ช่องแสงกระจกใสหนา 5 มม. 4 ช่อง									
	4) อุปกรณ์บานพับประตู 3 ชุด									
	5) ลูกบิดประตู 1 ชุด									
	6) อุปกรณ์บานเกล็ด 3 ชุด									
	7) วงกบ เหล็กแผ่นขาวชุบสังกะสีกันสนิมหนา 1 มม. รั้วเย็นขึ้นรูปไร้รอยต่อ เคลือบด้วยสีผง									
3.33	ป 3	16.00	ชุด	1,915.32	30,645.12	678.87	10,861.92	41,507.04		
	1) ประตูบานไม้เทียมทั้งนี้ ขนาด 1.00x2.00 เมตร บานทึบสีน้ำมัน									
	2) ช่องแสงกระจกใสหนา 5 มม. 1 ช่อง									
	3) อุปกรณ์บานพับประตู 3 ชุด									
	4) ลูกบิดประตู 1 ชุด									
	5) วงกบ เหล็กแผ่นขาวชุบสังกะสีกันสนิมหนา 1 มม. รั้วเย็นขึ้นรูปไร้รอยต่อ เคลือบด้วยสีผง									
3.34	ป 4	88.00	ชุด	1,786.00	157,168.00	535.80	47,150.40	204,318.40		
	1) ประตูบานพีวีซี ขนาด 0.70x2.00 เมตร									
	2) อุปกรณ์บานพับประตู 3 ชุด									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยาริม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง

แบบเลขที่ ช. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		ราคาวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2) ข้องแสงกระจกใสหนา 5 มม.								
3.40	น 5	16.00	ชุด	786.87	12,589.92	236.06	3,776.96	16,366.88	
	1)วางกบ เหล็กแผ่นขาวชุบสังกะสีกันสนิมหนา 1 มม. ริดเย้นขึ้นรูปโรยรอยต่อ เคลือบด้วยสีสัง								
	2) ข้องแสงกระจกใสหนา 5 มม.								
	งานสี								
3.41	งานทาสีอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรด 1 ประเภททึบเงา	4,000.00	ตร.ม.	71.96	287,840.00	34.00	136,000.00	423,840.00	
	งานทาสีอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรด 1 ประเภททึบเงา	5,400.00	ตร.ม.	68.42	369,468.00	30.00	162,000.00	531,468.00	
	งานทาสีกันสนิมเหล็กรูปพรรณ	3,000.00	ตร.ม.	62.39	187,170.00	38.00	114,000.00	301,170.00	
	นำยารักษาเนื้อไม้	500.00	ตร.ม.	71.52	35,760.00	50.00	25,000.00	60,760.00	
	งานสุขภัณฑ์								
3.42	โถส้วมชักโครก มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	88.00	ชุด	2,690.00	236,720.00	450.00	39,600.00	276,320.00	
3.43	อ่างล้างมือชนิดแขวนผนัง	88.00	ชุด	1,160.48	102,122.24	450.00	39,600.00	141,722.24	
3.44	พื้นวางของ ชนิดกระจก	88.00	ชุด	845.24	74,381.12	70.00	6,160.00	80,541.12	
3.45	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	88.00	ชุด	448.50	39,468.00	70.00	6,160.00	45,628.00	
3.46	ฝักบัวอาบน้ำแข็ง	88.00	ชุด	399.00	35,112.00	170.00	14,960.00	50,072.00	
3.47	ที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	88.00	ชุด	300.04	26,403.52	120.00	10,560.00	36,963.52	
3.48	ราวพาดผ้า	88.00	ชุด	128.00	11,264.00	70.00	6,160.00	17,424.00	
3.49	ก๊อกน้ำ	88.00	ตัว	198.00	17,424.00	25.00	2,200.00	19,624.00	
3.50	ตระแกรงดักกลิ่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	88.00	อัน	290.00	25,520.00	75.00	6,600.00	32,120.00	
3.51	กระจกกรอบดุมไม้ยม ขนาด 0.45ม× 0.60 ม.	88.00	บาน	1,299.00	114,312.00	70.00	6,160.00	120,472.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							8,648,250.92	
4	งานท่อประปา สุขาภิบาล								
4.1	ท่อพีวีซี ผนังท่อประปา ชนิดปลายธรรมด้า ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2 " ตราหอไน้ไทย	80.00	ท่อน	56.54	4,523.20	-	-	4,523.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน

2.00 หลัง

แบบเลขที่ ข. 3/2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		ราคาวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	320.00	เมตร	-		30.00	9,600.00	9,600.00	
4.3	ข้อต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน	1,356.96	1,356.96	-	-	1,356.96	
4.4	ค่าแรงขุดต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน			407.09	407.09	407.09	
4.5	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน	452.32	452.32		1,600.00	2,052.32	
4.6	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน			615.70	615.70	615.70	
4.7	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน	226.16	226.16		1,600.00	1,826.16	
4.8	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1/2"	1.00	งาน			547.85	1,600.00	1,600.00	
4.9	ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	80.00	ท่อน	68.69	5,495.20		9,600.00	15,095.20	
4.10	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	320.00	เมตร	-		30.00	9,600.00	9,600.00	
4.11	ข้อต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน	4,528.56	4,528.56		-	4,528.56	
4.12	ค่าแรงขุดต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน			1,358.57	1,358.57	1,358.57	
4.13	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน	1,509.52	1,509.52		1,600.00	3,109.52	
4.14	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน			932.86	932.86	932.86	
4.15	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน	754.76	754.76		1,600.00	2,354.76	
4.16	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง3/4"	1.00	งาน			706.43	1,600.00	1,600.00	
4.17	ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	150.00	ท่อน	83.18	12,477.00		18,000.00	30,477.00	
4.18	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	600.00	เมตร	-		30.00	18,000.00	18,000.00	
4.19	ข้อต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน	9,143.10	9,143.10		-	9,143.10	
4.20	ค่าแรงขุดต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน			2,742.93	2,742.93	2,742.93	
4.21	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน	3,047.70	3,047.70		1,600.00	4,647.70	
4.22	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน			1,394.31	1,394.31	1,394.31	
4.23	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน	1,523.85	1,523.85		1,600.00	3,123.85	
4.24	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1"	1.00	งาน			937.16	1,600.00	1,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน

2.00 หลัง

แบบเลขที่ ข. 3/2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.25	ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 " คราพ่อน้ำไทย	80.00	ทอน	134.58	10,766.40	120.00	-	10,766.40	
4.26	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	320.00	เมตร	-	-	30.00	9,600.00	9,600.00	
4.27	ข้อต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน	3,229.92	3,229.92	-	-	3,229.92	
4.28	ค่าแรงขุดของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน	-	-	968.98	968.98	968.98	
4.29	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน	1,076.64	1,076.64	-	1,600.00	2,676.64	
4.30	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน	-	-	802.99	802.99	802.99	
4.31	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน	538.32	538.32	-	1,600.00	2,138.32	
4.32	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง1-1/2 "	1.00	งาน	-	-	641.50	1,600.00	1,600.00	
4.33	ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2-1/2 " คราพ่อน้ำไทย	22.00	ทอน	336.45	7,401.90	240.00	5,280.00	12,681.90	
4.34	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	88.00	เมตร	-	-	60.00	5,280.00	5,280.00	
4.35	ข้อต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน	3,804.57	3,804.57	-	-	3,804.57	
4.36	ค่าแรงขุดของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน	-	-	1,141.37	1,141.37	1,141.37	
4.37	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน	1,268.19	1,268.19	-	1,600.00	2,868.19	
4.38	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน	-	-	860.46	860.46	860.46	
4.39	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน	634.10	634.10	-	1,600.00	2,234.10	
4.40	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง2-1/2 "	1.00	งาน	-	-	670.23	1,600.00	1,600.00	
4.41	ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 " คราพ่อน้ำไทย	70.00	ทอน	242.99	17,009.30	300.00	21,000.00	38,009.30	
4.42	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	280.00	เมตร	-	-	40.00	11,200.00	11,200.00	
4.43	ข้อต่อ ของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน	11,402.79	11,402.79	-	-	11,402.79	
4.44	ค่าแรงขุดของท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน	-	-	3,420.84	3,420.84	3,420.84	
4.45	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน	3,800.93	3,800.93	-	1,600.00	5,400.93	
4.46	ค่าแรง งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน	-	-	1,620.28	1,620.28	1,620.28	
4.47	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน	1,900.47	1,900.47	-	1,600.00	3,500.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์
รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง
แบบเลขที่ ช. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.48	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 "	1.00	งาน		-	1,050.14	1,600.00	1,600.00	
4.49	ท่อพีวีซี เชื่อมท่อสุขาภิบาล ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 " คราพ่อน้ำไทย	40.00	ท่อน	560.75	22,430.00		-	22,430.00	
4.50	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	160.00	เมตร	-		75.00	12,000.00	12,000.00	
4.51	ขุดต่อ ข้องอ ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน	6,729.00	6,729.00	-	-	6,729.00	
4.52	ค่าแรงขุดต่อ ข้องอ ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน		-	2,018.70	2,018.70	2,018.70	
4.53	ค่าอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน	2,243.00	2,243.00		1,600.00	3,843.00	
4.54	ค่าแรง งานอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน		-	1,152.90	1,152.90	1,152.90	
4.55	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน	1,121.50	1,121.50		1,600.00	2,721.50	
4.56	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 3 "	1.00	งาน		-	816.45	1,600.00	1,600.00	
4.57	ท่อพีวีซี เชื่อมท่อสุขาภิบาล ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 " ท่อน้ำไทย	40.00	ท่อน	901.87	36,074.80		-	36,074.80	
4.58	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	160.00	เมตร	-		120.00	19,200.00	19,200.00	
4.59	ขุดต่อ ข้องอ ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน	10,822.44	10,822.44		-	10,822.44	
4.60	ค่าแรงขุดต่อ ข้องอ ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน		-	3,246.73	3,246.73	3,246.73	
4.61	ค่าอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน	3,607.48	3,607.48		1,600.00	5,207.48	
4.62	ค่าแรง งานอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน		-	1,562.24	1,562.24	1,562.24	
4.63	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน	1,803.74	1,803.74		1,600.00	3,403.74	
4.64	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 "	1.00	งาน		-	1,021.12	1,600.00	1,600.00	
4.65	ท่อพีวีซี เชื่อมท่อสุขาภิบาล ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 " คราพ่อน้ำไทย	11.00	ท่อน	1,724.30	18,967.30		-	18,967.30	
4.66	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	44.00	เมตร	-		250.00	11,000.00	11,000.00	
4.67	ขุดต่อ ข้องอ ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน	5,690.19	5,690.19		-	5,690.19	
4.68	ค่าแรงขุดต่อ ข้องอ ท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน		-	1,707.06	1,707.06	1,707.06	
4.69	ค่าอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น13.5ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน	1,896.73	1,896.73		1,600.00	3,496.73	
4.70	ค่าแรง งานอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี เชื่อมท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 "	1.00	งาน		-	1,049.02	1,049.02	1,049.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างงานสถานี
รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดคันธาราม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง
แบบเลขที่ ช. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.71	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน	948.37	948.37		1,600.00	2,548.37	
4.72	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน		-	764.51	1,600.00	1,600.00	
4.73	ท่อพีวีซี แข็งท่อสุขาภิบาล ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ตร.ข้าง	8.00	ท่อน	2,936.92	23,495.36		-	23,495.36	
4.74	ค่าแรงเดิน ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	32.00	เมตร			250.00	8,000.00	8,000.00	
4.75	ข้อต่อ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน	7,048.61	7,048.61		-	7,048.61	
4.76	ค่าแรงขุดต่อ ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน			2,114.58	2,114.58	2,114.58	
4.77	ค่าอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน	2,349.54	2,349.54		1,600.00	3,949.54	
4.78	ค่าแรง งานอุปกรณ์และรองรับท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน			1,184.86	1,184.86	1,184.86	
4.79	ค่าวัสดุงานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน	1,174.77	1,174.77		1,600.00	2,774.77	
4.80	ค่าแรง งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อพีวีซี แข็งท่อประปา เส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	1.00	งาน			832.43	1,600.00	1,600.00	
4.81	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส แบบตั้งพื้น ขนาดความจุ 2000 ลิตร	8.00	ถัง	15,500.00	124,000.00		-	124,000.00	
4.82	ถังบำบัดน้ำเสีย ไฟเบอร์กลาสทรงตั้งระบบเกราะกรองใโรอากาศ ขนาด 2000 ลิตร	6.00	ถัง	10,900.00	65,400.00		-	65,400.00	
5	รวมงานท่อประปา สุขาภิบาล							689,337.12	
5	งานระบบไฟฟ้า								
5.1	โคม หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว 1x36w ฝาครอบพลาสติก	164.00	ชุด	485.00	79,540.00	115.00	18,860.00	98,400.00	
5.2	โคม ติดเพดาน 1x32w ฝาครอบพลาสติก	88.00	ชุด	172.00	15,136.00	115.00	10,120.00	25,256.00	
5.3	โคม หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว 1x18w ฝาครอบพลาสติก	52.00	ชุด	485.00	25,220.00	115.00	5,980.00	31,200.00	
5.4	เต้ารับตู้ ขาอมแบบ มีกราวด์ 16A 250V	204.00	ชุด	128.44	26,201.76	90.00	18,360.00	44,561.76	
5.5	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	274.00	ชุด	55.20	15,124.80	80.00	21,920.00	37,044.80	
5.6	ตู้ MDB. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ทำจากเหล็กกันน้ำอย่างดี (รวม เครื่องตัดไฟ)	2.00	ชุด	40,000.00	80,000.00		-	80,000.00	L/S
5.7	ตู้เมนย่อย LP ระบบแสงสว่าง	12.00	ชุด	18,000.00	216,000.00		-	216,000.00	L/S
	งานสายไฟ โคมไฟ สวิตช์ ปลั๊ก และสายวงจรย่อย ชั้นที่ 1								
5.8	สาย TH-W 1.5 Sq.mm. 100m/ม้วน น้ำตาล	700.00	เมตร	6.16	4,312.00	5.00	3,500.00	7,812.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างงานสถาปัตย์
รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดคันตยาภิรม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง
แบบเลขที่ ข. 3/2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคามาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		ราคาวัสดุและ ค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.9	สาย THW 1.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน พ้า	700.00	เมตร	6.16	4,312.00	5.00	3,500.00	7,812.00	
5.10	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน น้ำตาล	500.00	เมตร	9.12	4,560.00	7.00	3,500.00	8,060.00	
5.11	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน พ้า	500.00	เมตร	9.12	4,560.00	7.00	3,500.00	8,060.00	
5.12	สาย THW 2.5 Sq.mm. 100ม/ม้วน เขียว	500.00	เมตร	9.12	4,560.00	7.00	3,500.00	8,060.00	
5.13	สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน น้ำตาล	100.00	เมตร	13.76	1,376.00	10.00	1,000.00	2,376.00	
5.14	สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน พ้า	100.00	เมตร	13.76	1,376.00	10.00	1,000.00	2,376.00	
5.15	สาย THW 4 Sq.mm. 100ม/ม้วน เขียว	100.00	เมตร	13.76	1,376.00	10.00	1,000.00	2,376.00	
5.16	สาย THW 10 Sq.mm. น้ำตาล	25.00	เมตร	39.44	986.00	16.00	400.00	1,386.00	
5.17	สาย THW 10 Sq.mm. ดำ	25.00	เมตร	39.44	986.00	16.00	400.00	1,386.00	
5.18	สาย THW 10 Sq.mm. เทา	25.00	เมตร	39.44	986.00	16.00	400.00	1,386.00	
5.19	สาย THW 10 Sq.mm. พ้า	25.00	เมตร	39.44	986.00	16.00	400.00	1,386.00	
5.20	สาย THW 6 Sq.mm. 100ม/ม้วน เขียว	50.00	เมตร	22.64	1,132.00	12.00	600.00	1,732.00	
5.21	ท่อร้อยสายไฟ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	700.00	เมตร	11.67	8,169.00	25.00	17,500.00	25,669.00	
5.22	ท่อร้อยสายไฟ เส้นผ่านศูนย์กลาง 1"	350.00	เมตร	24.50	8,575.00	35.00	12,250.00	20,825.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							633,164.56	
6	งานสายล่อฟ้า				-		-	-	
6.1	GROUND TEST BOX	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	200.00	800.00	8,000.00	
6.2	GROUND EARTH PIT	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	200.00	800.00	6,000.00	
6.3	หลักสายดินชนิดทองแดงบอร์ค ขนาด 5/8 นิ้วตามมาตรฐาน UL ยาว 2.50 เมตร	20.00	ม.	1,240.00	24,800.00	250.00	5,000.00	29,800.00	
6.4	เสาโลหะชนิดทองแดงปลายแหลม ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 0.60 เมตร ยึดกับฐาน (typ)	2.00	ชุด	1,895.00	3,790.00	200.00	400.00	4,190.00	
6.5	แคลมป์ประกับรัดสายทองแดงชนิดทองแดงพร้อมฐานแบ็กไลท์	80.00	ชุด	750.00	60,000.00		-	60,000.00	
6.6	EXOTHERMIC WELDING	20.00	ชุด	240.00	4,800.00	60.00	1,200.00	6,000.00	
6.7	PVC 1 1/4"	40.00	เมตร	32.00	1,280.00	27.00	1,080.00	2,360.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์
รายการโครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนชาย - หญิง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (วัดต้นตยารักม) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

จำนวน 2.00 หลัง
แบบเลขที่ ข. 3/2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.8	BC 50 SQ.MM.	132.00	เมตร	229.00	30,228.00	40.00	5,280.00	35,508.00	
	รวมงานสายล่อฟ้า							151,858.00	
7	งานเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
7.1	ทอระบายอากาศ	1.00	LS		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
7.2	มือจับราวกันตกบันได สแตนเลสกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว	53.00	เมตร	800.00	42,400.00	-	-	42,400.00	L/S
7.3	ราวกันตก								
	1) ท่อเหล็กโอบสังกะสี เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว (BS-M) ยาว 6 เมตร	37.00	เมตร	1,188.72	43,982.64		-	43,982.64	
	2) ท่อเหล็กโอบสังกะสี เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1/2 นิ้ว (BS-M) ยาว 6 เมตร	103.00	เมตร	844.48	86,981.44		-	86,981.44	
7.4	คานางัดตั้งราวกันตก (รอยละ30 ของค่าวัสดุ ขอ 7.3 ขอย่อย 1)และ 2))	1.00	งาน	0.00	-	39,289.22	39,289.22	39,289.22	
7.4	ถึงเก็บน้ำใต้ดิน คลส. ขนาด 50 ลบ.ม								
	1) งานขุดดินฐานรากและถมดิน	56.667	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,346.70	6,346.70	
	2) ทราดยาบรอนฟัน	2.080	ลบ.ม.	546.73	1,137.19	112.00	232.96	1,370.15	
	3) คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	1.664	ลบ.ม.	2,018.69	3,359.10	426.00	708.86	4,067.96	
	(คอนกรีตหยาบรองฐาน)								
	4)คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	6.952	ลบ.ม.	2,119.63	14,735.66	519.00	3,608.08	18,343.74	
	5)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ยาว 10 เมตร ศก.9 มม.	0.270	ตัน	23,617.29	6,375.60	4,400.00	1,187.80	7,563.40	
	6)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	1.823	ตัน	21,739.26	39,621.97	3,600.00	6,561.36	46,183.33	
	7)ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม.(เบอร์ 18)	62.78	กก.	46.73	2,933.55	-	-	2,933.55	
	8)ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	69.74	ตร.ม.		-	139.00	9,693.86	9,693.86	
	9)ไม้แบบ (คิรยอละ50)	34.87	ตร.ม.	360.00	12,553.20		-	12,553.20	
	10) ท่อเหล็กโอบสังกะสี เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว (BS-M) ยาว 6 เมตร (บันได)	1.00	ท่อน	570.44	570.44		-	570.44	
	11) งานผิวขัดมันเรียบและน้ำมันยากันซึม	32.00	ตร.ม.	121.51	3,888.32	40.00	1,280.00	5,168.32	
	12) ผ่าถึงสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60X0.60ม. พร้อมบานพับ กลอน	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	L/S

จำนวน 2.00 หลัง
แบบเลขที่ ช. 3/2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

[illegible]