



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองยวน รมณียสถานพระโพิธิสัตว์กวนอิม ระยะที่ ๒ ด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองยวน รมณียสถานพระโพิธิสัตว์กวนอิม ระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕,๓๐๗,๑๒๐.๒๖ บาท (สี่สิบล้านสามแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาท ยี่สิบบทสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

- ก่อสร้างป้ายโครงการและซุ้มทางเดิน ก่อสร้างอาคารต้อนรับลานอเนกประสงค์และทางเชื่อมบันไดทางขึ้นและศาลาพักผ่อน งานจัดสวนปลูกต้นไม้ งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร (คูระบายน้ำ/ระบบรดต้นไม้) งานระบบไฟฟ้า งานรั้วและผนังกันดิน งาน ค.ส.ล. ลานจอดรถและทางเดินเข้า และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A๗/๒๕๖๕

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด
เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวัน
ที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ /๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนหนองยวน รมนิยมสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม ระยะที่ ๒ ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนหนองยวน รมนิยมสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม ระยะที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โดยทำการ ก่อสร้างป้ายโครงการและซุ้มทางเดิน ก่อสร้างอาคารต้อนรับลานอเนกประสงค์และทางเชื่อมบันไดทางขึ้นและศาลาพักผ่อน งานจัดสวนปลูกต้นไม้ งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร (คูระบายน้ำ/ระบบรดต้นไม้) งานระบบไฟฟ้า งานรั้วและผนังกันดิน งาน ค.ส.ล. ลานจอดรถและทางเดินเข้า และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A๗/๒๕๖๕

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (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 แผนการใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาาร่วมค้ำกำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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 และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายโครงการตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด งานปรับพื้นที่ ถางป่า-ขุดตอ งานขุดล้อมย้ายต้นไม้ งานตัดดิน งานเกเบี่ยนงานดินถมคันทาง(คิ้วแน่น) งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม งานกำแพงกันดิน (ค.ส.ล.) งานโครงสร้างฐานรากของอาคารต้อนรับ ทางเชื่อม ลานอเนกประสงค์ ศาลาพักผ่อน และบันไดทางขึ้น เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานโครงสร้างเสาตอม่อ คาน พื้น เสาชั้น ๑) ของอาคารต้อนรับ ทางเชื่อม ลานอเนกประสงค์ และศาลาพักผ่อน แล้วเสร็จและงานโครงสร้างบันไดทางขึ้นส่วนที่เหลือทั้งหมด เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานโครงสร้างส่วนที่เหลือของอาคารต้อนรับ ทางเชื่อม ลานอเนกประสงค์ และศาลาพักผ่อน และโครงสร้างป้ายโครงการ ชุมทาง

เดินและซุ้มทางเดิน ๑ เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานถนน ค.ส.ล. พร้อมผิวทางหนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร งานคันหินทางเท้า งานต่อบ่อพัก งานทางเท้า พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานถนน ค.ส.ล. พร้อมผิวทาง หนา ๐.๑๕ เมตร ได้พื้นที่ที่เหลือทั้งหมด งานคันหินทางเท้า งานต่อบ่อพัก งานทางเท้า ได้พื้นที่ที่เหลือทั้งหมด งานวางระบายน้ำแบบรางต้นทั้งหมด เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานบันได ทางขึ้นและศาลาพักผ่อน ประกอบด้วย งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ งานตกแต่งผิวผนัง งานฉาบปูน งานตกแต่งวัสดุผิว บันได งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานทางเชื่อม อาคารและลานอเนกประสงค์ ประกอบด้วย งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ งานตกแต่งผิวผนัง งานฉาบปูน งานตกแต่งวัสดุผิวพื้น งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ งานผิวพื้นทำทรายล้าง งานทาสี เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานอาคาร ต้อนรับ ประกอบด้วย งานฝ้าเพดานและเพดาน งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ งานตกแต่งผิวผนัง งานฉาบปูน งานตกแต่ง วัสดุผิวพื้น งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ งานผิวพื้นทำทรายล้าง เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานอาคาร ต้อนรับ ประกอบด้วย งานประตู-หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายอากาศ งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ งานทาสี งานเบ็ดเตล็ด งานระบบประปา งานระบบสุขาภิบาล เสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานป้าย โครงการ ซุ้มทางเดิน ซุ้มทางเดิน ๑ ผนังตกแต่ง ๐๑ (บริเวณทางเข้า) ที่นั่ง และกะบะปลูกต้นไม้(บริเวณลาน อเนกประสงค์หน้าบันไดทางขึ้น) ประกอบด้วย งานฝ้าเพดานและเพดาน งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ งานตกแต่งผิวผนัง งานฉาบปูน งานประตูบริเวณทางเข้าโครงการ งานภูมิทัศน์ งานระบบประปา(ภายนอกอาคาร) เสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งภายในและภายนอกอาคาร งานครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ เช่น ลิฟต์โดยสาร เครื่องสูบน้ำ กล้อง CCTV พร้อมติดตั้งและทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้ งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และงานอื่นๆ ที่เหลือเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลน รายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาด

บริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

ผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายข้ามงวดได้ ยกเว้นงวดแรกและงวดสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้

ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรัง สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง (ปวส.)

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองยวน รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม “ระยะที่ ๒”
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างป้ายโครงการและซุ้มทางเดิน ก่อสร้างอาคารต้อนรับสถานอเนกประสงค์และทางเชื่อมบันไดทางขึ้นและศาลาพักผ่อน งานจัดสวนปลูกต้นไม้ งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร (คูระบายน้ำ/ระบบรดน้ำต้นไม้) งานระบบไฟฟ้า งานรั้วและผนังกันดิน งานถนน ค.ส.ล. ลานจอดรถและทางเดินเข้า และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A๗/๒๕๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๔) ณ วันที่ 21 มี.ค. 2567 เป็นเงิน ๔๕,๓๐๗,๑๒๐.๒๖ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
- ๖.๒ _____
- ๖.๓ _____
- ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายธวัช องค์กรา)

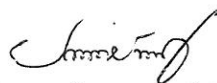
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ไอนย้าย

กรรมการ

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง



(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ



(นายอธิภู ชัยมาตสิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ



(นายสุวาทิ เด่นยุคต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาราช (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

งาน อาคาร

แบบเลขที่ A7 / 2565

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน 3 ชุด

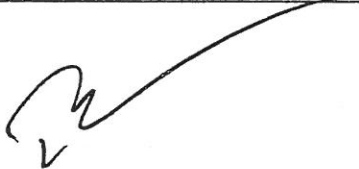
คำนวณราคากลาง

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

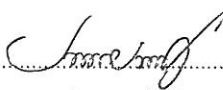
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	41,800,420.99	
2	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,651,399.27	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	855,300.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		45,307,120.26	
คิดเป็นราคากลาง		45,307,120.26	
(สี่สิบล้านสามแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทยี่สิบหกสตางค์)			

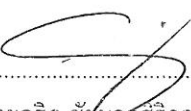
*หมายเหตุ ทยทวนราคากลาง ครั้งที่ 3 (คำนวณราคากลาง ครั้งที่ 4)

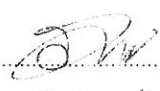
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุง
ภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม"
ระยะที่ 2 ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 125/2566 ลงวันที่
25 มกราคม 2566


.....
(นายรัช องศาธา) ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

-โอน (ย้าย) ตั้งแต่ 1 ธ.ค.66-
(นายจตุรงค์ พุ่มนวล) หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายชนันธร แก้วนำ) สถาปนิกปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายอริฎ ชุ่มมาตสรีกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(สุวาทิ เด่นยุक्त) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาราช (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ A7 / 2565

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ก) ที่ แบบ มีจำนวน

35 หน้า

ประมาณราคา

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	34,321,718.53	1.2179	41,800,420.99	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

(สี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนสี่ร้อยยี่สิบบาทเก้า

41,800,420.99

เป็นเงินประมาณ

สิบเก้าสตางค์)

41,800,420.99

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน
"รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2
ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 125/2566 ลง
วันที่ 25 มกราคม 2566

(นายอวีระ อองศารา)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

-โอน (ย้าย) ตั้งแต่ 1 ธ.ค.66-

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วน้ำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอริฏ์ ชัยมาตสิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวาทิ เต็มยศดั่ง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ตับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถาปนพระโพธิ์ศิวโลกิณี" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาราช (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	ป้ายโครงการ								
	1.1.1 งานชุดดินพร้อมถมคืน	65.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	9,230.00	9,230.00	
	1.1.2 งานวัสดุรองพื้นฐานราก (ทรายหยาบ)	1.00	ลบ.ม.	532.71	532.71	104.00	104.00	636.71	
	1.1.3 งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก	2.00	ลบ.ม.	1,850.47	3,700.94	327.00	654.00	4,354.94	
	1.1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต	102.39	ตร.ม.	360.00	36,860.40	-	-	36,860.40	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	204.79	ตร.ม.	-	-	139.00	28,465.81	28,465.81	
	- ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต	37.65	ตัน	40.00	1,505.80	-	-	1,505.80	
	- ไม้คร่าว	30.72	ตร.ม.	360.00	11,059.20	-	-	11,059.20	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	51.20	กก.	43.61	2,232.83	-	-	2,232.83	
	1.1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงระบอบ 210 กก./ตร.ชม.	19.34	ลบ.ม.	1,943.93	37,595.61	419.00	8,103.46	45,699.07	
	1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.29	ตัน	25,048.13	7,292.26	-	-	7,292.26	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.10	ตัน	23,622.43	2,320.67	-	-	2,320.67	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.39	ตัน	-	-	4,400.00	1,713.23	1,713.23	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	1.91	ตัน	22,727.57	43,433.30	-	-	43,433.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	0.69	ตัน	22,467.76	15,603.86	-	-	15,603.86	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม, งานสถาปัตย์กรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานผลิตและบำรุงรักษาศูนย์วิจัย งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาคอนกรีต ยาน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานะก่อสร้าง บริเวณถนนมหาวิทยาลัย (เขาหนองสวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
1.2	1.2.1 งานขุดดินรื้อถมดิน	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	2.61	ตัน	-	-	3,600.00	9,379.94	9,379.94	
		- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	82.85	กก.	37.38	3,096.93	-	-	3,096.93	
	1.2.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)		53.82	ลบ.ม.	-	-	142.00	7,642.44	7,642.44	
			0.90	ลบ.ม.	532.71	479.44	104.00	93.60	573.04	
		1.2.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	1.80	ลบ.ม.	1,850.47	3,330.85	327.00	588.60	3,919.45	
		1.2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต	165.49	ตร.ม.	360.00	59,576.40	-	-	59,576.40	
		- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	330.98	ตร.ม.	-	-	139.00	46,006.22	46,006.22	
		- ค่ายื่นแบบหล่อคอนกรีต	50.00	ตัน	40.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	1.2.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง	- ไม้คร่าว	49.65	ตร.ม.	360.00	17,874.00	-	-	17,874.00	
		- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	82.74	กก.	43.61	3,608.29	-	-	3,608.29	
		210 กก./ตร.ชม.	24.39	ลบ.ม.	1,943.93	47,412.45	419.00	10,219.41	57,631.86	
	1.2.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.53	ตัน	25,048.13	13,284.78	-	-	13,284.78		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.74	ตัน	23,622.43	17,368.39	-	-	17,368.39		
- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	1.27	ตัน	-	-	4,400.00	5,568.73	5,568.73			
- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม.)	1.83	ตัน	22,727.57	41,576.00	-	-	41,576.00			
- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม.)	0.61	ตัน	22,467.76	13,617.93	-	-	13,617.93			

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพสัตว์, งานผลิตและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนองสวน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองสวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ		
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)				
1.3	อาคารต้อนรับ ทางเชื่อมอาคาร และลานอเนกประสงค์	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม. - ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.44	ตัน	-	-	3,600.00	8,767.55	8,767.55		
			103.25	กก.	37.38	3,859.49	-	-	3,859.49		
		1.3.1	งานชุดดินพร้อมถมดิน	597.81	ลบ.ม.	-	-	112.00	66,954.72		66,954.72
		1.3.2	งานวัดร่องกันฐานราก (ทรายหยาบ)	32.04	ลบ.ม.	532.71	17,068.03	104.00	3,332.16		20,400.19
		1.3.3	งานคอนกรีตรองกันฐานราก	11.50	ลบ.ม.	1,850.47	21,280.41	327.00	3,760.50		25,040.91
		1.3.4	งานแบบหล่อคอนกรีต	2,188.89	ตร.ม.	360.00	787,998.60	-	-		787,998.60
		-	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	4,377.77	ตร.ม.	-	-	139.00	608,510.03		608,510.03
		-	ค่าแยกแบบหล่อคอนกรีต	1,048.00	ตัน	40.00	41,920.00	-	-		41,920.00
		-	ไม้ค้ำ	700.85	ตร.ม.	360.00	252,306.00	-	-		252,306.00
		-	ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	1,094.43	กก.	43.61	47,728.09	-	-		47,728.09
		-	แบบหล่อคอนกรีต (ไม้แบบกระดานสำหรับเสากลม)	201.63	ตร.ม.	360.00	72,586.80	-	-		72,586.80
		-	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	403.26	ตร.ม.	-	-	139.00	56,053.14		56,053.14
		1.3.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง	759.12	ลบ.ม.	1,943.93	1,475,676.14	519.00	393,983.28		1,869,659.42
210	กก./ตร.ชม.										
1.3.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	3.92	ตัน	25,048.13	98,305.89	-	-	98,305.89			
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	11.43	ตัน	23,622.43	269,886.74	-	-	269,886.74			
-	ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	15.35	ตัน	-	-	4,400.00	67,538.68	67,538.68			

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานผู้ปฏิบัติงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ชายหาดของขบวน "รมณียสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาเหนือของขบวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	2.53	ตัน	25,048.13	63,307.40	-	-	63,307.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	2.06	ตัน	23,622.43	48,586.14	-	-	48,586.14	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	4.58	ตัน	-	-	4,400.00	20,170.52	20,170.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD-30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	7.25	ตัน	22,727.57	164,690.34	-	-	164,690.34	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD-30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	3.05	ตัน	22,467.76	68,527.12	-	-	68,527.12	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	10.30	ตัน	-	-	3,600.00	37,066.68	37,066.68	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	415.36	กก.	37.38	15,526.16	-	-	15,526.16	
	1.6.4 งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow Core หนา 15 ซม. LL = 500 กก./ตร.ม.	230.76	ตร.ม.	625.00	144,225.00	50.00	11,538.00	155,763.00	
	- เหล็กตะแกรง (Wire mesh) ขนาด 6 มม. @ 0.20 #	230.76	ตร.ม.	59.00	13,614.84	5.00	1,153.80	14,768.64	
1.5	ศาลาพักผ่อน								
	1.7.1 งานชุดดินพร้อมถมดิน	66.82	ลบ.ม.	-	-	142.00	9,488.44	9,488.44	
	1.7.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.31	ลบ.ม.	532.71	697.85	104.00	136.24	834.09	
	1.7.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	1.31	ลบ.ม.	1,850.47	2,424.12	419.00	548.89	2,973.01	
	1.7.4 งานแบบหล่อคอนกรีต	139.46	ตร.ม.	360.00	50,203.80	-	-	50,203.80	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	278.91	ตร.ม.	-	-	139.00	38,768.49	38,768.49	
	- ตะปุดอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	34.86	กก.	43.61	1,520.24	-	-	1,520.24	
	1.7.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	34.58	ลบ.ม.	1,943.93	67,221.10	419.00	14,489.02	81,710.12	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล คับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองควน "รมณียสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนนพพาราช (เขาหนองควน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.7.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.28	ตัน	25,048.13	7,013.48	-	-	7,013.48	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.60	ตัน	23,622.43	14,173.46	-	-	14,173.46	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.88	ตัน	-	-	4,400.00	3,872.00	3,872.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	2.23	ตัน	22,727.57	50,682.48	-	-	50,682.48	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	0.96	ตัน	22,467.76	21,569.05	-	-	21,569.05	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม. (2.470 กก./ม)	1.32	ตัน	24,953.28	32,938.33	-	-	32,938.33	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	4.51	ตัน	-	-	3,600.00	16,236.00	16,236.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	161.70	กก.	37.38	6,044.35	-	-	6,044.35	
1.7.7	งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow Core หนา 15 ซม. LL = 500 กก./ตร.ม.	19.60	ตร.ม.	625.00	12,250.00	50.00	980.00	13,230.00	
	- คอนกรีตทับหน้า (Topping) หนา 5 ซม.	0.98	ลบ.ม.	1,943.93	1,905.05	419.00	410.62	2,315.67	
	- เหล็กตะแกรง (Wire mesh) ขนาด 6 มม. @ 0.20#	19.60	ตร.ม.	59.00	1,156.40	5.00	98.00	1,254.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.01	ตัน	23,622.43	236.22	-	-	236.22	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.01	ตัน	-	-	4,400.00	44.00	44.00	
1.6	ถนน ค.ส.ล.								
1.6.1	งานถนน ค.ส.ล.								
	- งานวางป่าและชุดต่อขนาดกลาง	5,200.00	ตร.ม.	-	-	3.81	19,812.00	19,812.00	
	- งานตัดดิน	84.63	ลบ.ม.	-	-	53.79	4,552.25	4,552.25	
	- งานดินถมคันทาง (คิวแมน)	2,700.95	ลบ.ม.	336.09	907,762.29	-	-	907,762.29	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ตีบเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขตทหารอโยธยา "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวางอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทหารฯ (เขตทหารอโยธยา) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (ความหนาไม่น้อยกว่า 0.20 ม.)	770.00	ลบ.ม.	380.58	293,046.60	-	-	293,046.60	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	185.30	ลบ.ม.	782.27	144,954.63	-	-	144,954.63	
	- งานถนน ผิวทางบอร์โตแลนดซ์แบบคอนกรีต หนา 15 ซม. (ทำผิวคอนกรีต พิมพ์ลาย)	3,706.00	ตร.ม.	823.80	3,053,002.80	-	-	3,053,002.80	
	- งานถนน ผิวทางบอร์โตแลนดซ์แบบคอนกรีต หนา 15 ซม. (ปูบล็อกปูพื้น ขนาด ไม่น้อยกว่า 10 x 10 x 6 ซม.)	144.00	ตร.ม.	1,295.22	186,511.68	-	-	186,511.68	
	- EXPANSION JOINT	43.00	ม.	186.04	7,999.72	-	-	7,999.72	
	- CONTRACTION JOINT	318.00	ม.	114.14	36,296.52	-	-	36,296.52	
	- LONGITUDINAL JOINT	888.00	ม.	108.23	96,108.24	-	-	96,108.24	
	- งานที่เส้นจราจร (สีเหลือง)	11.20	ตร.ม.	267.20	2,992.64	-	-	2,992.64	
	- งานที่เส้นจราจร (สีขาว)	83.21	ตร.ม.	267.20	22,233.71	-	-	22,233.71	
	- งานที่เส้นจราจร (ที่จอดรถบัส)	54.00	ตร.ม.	267.20	14,428.80	-	-	14,428.80	
	1.6.2 งานรองระบายน้ำ แบบวางชั้น								
	- งานวางระบายน้ำ แบบวางชั้น รายละเอียดตามแบบกำหนด	85.00	ม.	3,467.94	294,774.90	-	-	294,774.90	
	1.6.3 งานช่องรับน้ำ								
	- งานช่องรับน้ำ รายละเอียดตามแบบกำหนด	32.20	ม.	1,956.91	63,012.50	-	-	63,012.50	
	1.6.4 งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก								
	- ท่อระบาย	694.81	ลบ.ม.	803.99	558,620.29	-	-	558,620.29	
	- วัสดุรองพื้น คอนกรีตขยาย	34.45	ลบ.ม.	1,850.47	63,748.69	-	-	63,748.69	

แบบแสดงรายการ: ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทองงาม "รมณียสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาทองงาม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองพังง จ.พังง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครพังง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.70	ตัน	25,048.13	17,446.02	-	-	17,446.02		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	1.88	ตัน	23,622.43	44,292.06	-	-	44,292.06		
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	2.57	ตัน	-	-	4,400.00	11,314.60	11,314.60		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	4.35	ตัน	22,727.57	98,796.75	-	-	98,796.75		
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	4.35	ตัน	-	-	3,600.00	15,649.20	15,649.20		
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	207.55	กก.	37.38	7,758.22	-	-	7,758.22		
	1.11.7 งานผนังก่ออิฐบล็อก (เต็มแผ่น)	243.60	ตร.ม.	476.00	115,953.60	176.00	42,873.60	158,827.20		
	1.11.8 งานผนังฉาบปูนเรียบ	735.00	ตร.ม.	71.00	52,185.00	87.00	63,945.00	116,130.00		
	1.11.9 ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	735.00	ตร.ม.	91.00	66,885.00	87.00	63,945.00	130,830.00		
1.8	กำแพงกั้นดิน ค.ส.ล.									
	1.12.1 งานชุดดินพร้อมถมดิน	557.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	62,440.00	62,440.00		
	1.12.2 งานแบบหล่อคอนกรีต	219.07	ตร.ม.	360.00	78,865.20	-	-	78,865.20		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	438.14	ตร.ม.	-	-	139.00	60,901.46	60,901.46		
	- ไม้คร่าว	65.72	ตร.ม.	360.00	23,659.20	-	-	23,659.20		
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	109.54	กก.	39.56	4,333.40	-	-	4,333.40		
	1.12.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	79.44	ลบ.ม.	1,943.93	154,425.80	419.00	33,285.36	187,711.16		
	1.12.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	2.75	ตัน	23,622.43	64,960.50	-	-	64,960.50		

แบบแสดงรายการฯ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหินของยวม "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาราช (เขาหมองยวม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)				
1.9	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	2.75	ตัน	-	-	4,400.00	12,099.78	12,099.78			
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม.)	3.93	ตัน	22,272.57	89,298.44	-	-	89,298.44			
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	3.93	ตัน	-	-	3,600.00	14,144.69	14,144.69			
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	185.24	กก.	37.38	6,924.27	-	-	6,924.27			
	- ทรายหยาบ	247.53	ลบ.ม.	803.99	199,011.64	-	-	199,011.64			
1.10	- กล้องเบี่ยง ขนาด 1.00X1.00X2.00 ม.	705.00	ลบ.ม.	1,376.02	970,094.10	-	-	970,094.10			
	- กล้องแมทเทรส ขนาด 0.30X2.00X6.00 ม.	39.60	ลบ.ม.	1,563.72	61,923.31	-	-	61,923.31			
	- แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) หนาไม่น้อยกว่า 2.8 มม.	562.27	ตร.ม.	100.00	56,227.00	-	-	56,227.00			
	1.10.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	13.99	ตร.ม.	360.00	5,036.40	-	-	5,036.40			
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	27.98	ตร.ม.	-	-	139.00	3,889.22	3,889.22			
1.10.2	- ไม้ค้ำ	4.20	ตร.ม.	360.00	1,512.00	-	-	1,512.00			
	- ตะปุดอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	7.00	กก.	43.61	305.27	-	-	305.27			
	1.10.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.87	ลบ.ม.	1,943.93	3,635.15	519.00	970.53	4,605.68			
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. หรือรูปทรงระบอก 210 กก./ตร.ม.	1.87	ลบ.ม.	1,943.93	3,635.15	519.00	970.53	4,605.68			
	1.10.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	0.09	ตัน	23,622.43	2,062.47	-	-	2,062.47			
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.09	ตัน	23,622.43	2,062.47	-	-	2,062.47				
- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.09	ตัน	-	-	4,400.00	384.16	384.16				

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล คับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขตทหารองครักษ์ "รมณียสถานพระโพธิ์สัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทหารราช (เขตหนองแขม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.2	2.2.1 งานฝ้าเพดานและเพดาน - ฝ้าฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.) - ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี) 2.2.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ - ผนังก่ออิฐ ขนิมมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น) - ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19 X0.19 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	47.04	ตร.ม.	222.00	10,442.88	94.00	4,421.76	14,864.64	
		3.84	ตร.ม.	625.00	2,400.00	106.00	407.04	2,807.04	
		57.60	ม.	102.00	5,875.20	46.00	2,649.60	8,524.80	
		11.84	ตร.ม.	77.00	911.68	74.00	876.16	1,787.84	
		73.38	ตร.ม.	91.00	6,677.58	87.00	6,384.06	13,061.64	
		11.84	ตร.ม.	987.00	11,686.08	220.00	2,604.80	14,290.88	
		35.88	ตร.ม.	3,260.00	116,968.80	350.00	12,558.00	129,526.80	
		1.00	งาน	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
		3.80	ม.	290.00	1,102.00	60.00	228.00	1,330.00	
		19.20	ม.	1,000.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
		73.38	ตร.ม.	77.00	5,650.26	115.00	8,438.70	14,088.96	
		15.24	ตร.ม.	77.00	1,173.48	87.00	1,325.88	2,499.36	
15.24	ตร.ม.	91.00	1,386.84	87.00	1,325.88	2,712.72			
11.40	ตร.ม.	222.00	2,530.80	94.00	1,071.60	3,602.40			
17.10	ตร.ม.	625.00	10,687.50	106.00	1,812.60	12,500.10			

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสาขาวิชาสถาปัตย์และป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาค้อของงาน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์อานิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมิตรภาพ (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	106.40	ม.	102.00	10,852.80	46.00	4,894.40	15,747.20	
	2.2.3 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานฉาบปูน)								
	- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	121.21	ตร.ม.	91.00	11,030.11	87.00	10,545.27	21,575.38	
	2.2.4 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	121.21	ตร.ม.	77.00	9,333.17	115.00	13,939.15	23,272.32	
	2.2.5 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายอากาศ								
	- ประตูบานเปิดคู่ (รายละเอียดตามแบบกำหนด) รวมค่าแรงดำเนินการ	1.00	ชุด	13,222.17	13,222.17	-	-	13,222.17	
2.3	ซุ้มทางเดิน 1								
	2.3.1 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	5.74	ตร.ม.	77.00	441.98	87.00	499.38	941.36	
	- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	5.74	ตร.ม.	91.00	522.34	87.00	499.38	1,021.72	
	2.3.2 งานผนังก่อด้วยอิฐก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	1.90	ตร.ม.	222.00	421.80	94.00	178.60	600.40	
	- ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19 X0.19 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	2.85	ตร.ม.	625.00	1,781.25	106.00	302.10	2,083.35	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	22.40	ม.	102.00	2,284.80	46.00	1,030.40	3,315.20	
	2.3.3 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานฉาบปูน)								
	- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	38.60	ตร.ม.	91.00	3,512.60	87.00	3,358.20	6,870.80	
	2.3.4 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	38.60	ตร.ม.	77.00	2,972.20	115.00	4,439.00	7,411.20	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทองยวน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทหารฯ (เขาทองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.3.5	งานประติมากรรม - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายนอกอาคาร								
	- ประตูบานเปิดคู่ (รายละเอียดตามแบบกำหนด) รวมค่าแรงดำเนินการ	1.00	ชุด	13,222.17	13,222.17	-	-	13,222.17	
2.4	อาคารต้อนรับ								
2.4.1	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	176.36	ตร.ม.	119.00	20,986.84	75.00	13,227.00	34,213.84	
	ชนิดแผ่นยิบซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	42.15	ตร.ม.	154.00	6,491.10	75.00	3,161.25	9,652.35	
	ชนิดแผ่นยิบซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	92.44	ตร.ม.	77.00	7,117.88	111.00	10,260.84	17,378.72	
	- ฝ้าฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยาแก๊สน้ำ (หนา 1.5 ซม.)	92.44	ตร.ม.	91.00	8,412.04	87.00	8,042.28	16,454.32	
2.4.2	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมูรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	566.33	ตร.ม.	222.00	125,725.26	94.00	53,235.02	178,960.28	
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมูรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาเต็มแผ่น)	21.23	ตร.ม.	460.00	9,765.80	176.00	3,736.48	13,502.28	
	- ผนังก่ออิฐชนิดช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19 XO.19 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 ซม.	3.60	ตร.ม.	625.00	2,250.00	106.00	381.60	2,631.60	
	- เสาคอนกรีตทาบหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	358.12	ม.	102.00	36,528.24	46.00	16,473.52	53,001.76	
	- เสาคอนกรีตทาบหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	26.50	ม.	311.00	8,241.50	64.00	1,696.00	9,937.50	
2.4.3	งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	284.93	ตร.ม.	77.00	21,939.61	74.00	21,084.82	43,024.43	
	- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลี่ยนไม่ทาสี)	1,502.37	ตร.ม.	91.00	136,715.67	87.00	130,706.19	267,421.86	
	- ผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบครามสี ชนิดผิวมัน ขนาด 12 นิ้ว x 24 นิ้ว	179.02	ตร.ม.	218.00	39,026.36	181.00	32,402.62	71,428.98	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสาขาวิบาล ตับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนหนองจาน "รมณีสถาปนพิธีศิวาลัย" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทหารฯ (เขาหนองจาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
- W1		2.00	ชุด	95,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	
- W2		1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
- W3		1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
- W4		1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
- W5		2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
- W6		2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
- W7		3.00	ชุด	15,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
- W8		2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
2.4.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ (ห้องน้ำชาย)								
	- โถส่วนล่างสุขภัณฑ์แขวนเดี่ยวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush	3.00	ชุด	4,550.00	13,650.00	450.00	1,350.00	15,000.00	
	- ฝารองนั่งทรง Elongate สีขาว								
	- ชุดสายฉีดชำระ สแตนเลส 304 พร้อมหัวฉีด	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 2 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- กระดาษยิบชนิดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80X0.60X0.04 ม.	2.00	ชุด	104.00	208.00	70.00	140.00	348.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังคานเตอร์ สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 49.5X41.5X21.5 ซม.	2.00	ชุด	1,390.00	2,780.00	450.00	900.00	3,680.00	
	- ตะติ้ออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับตะติ้อปาเล็ก (มีรูน้ำล้น) สีโครเมียม	2.00	ชุด	238.00	476.00	-	-	476.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า กระบุง ทองเหลืองชุบโครเมียม พร้อมข้อต่อยาว	2.00	ชุด	288.00	576.00	-	-	576.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า สแตนเลส แบบถัก 1/2" ยาว 20"	2.00	ชุด	190.00	380.00	-	-	380.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 1 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	2.00	ชุด	194.00	388.00	-	-	388.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทองของยวณ "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาทองของยวณ) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ก้อนน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิคขาว สีโครเมียม (แบบก้านโยกหรือก้านหมุน)	2.00	ชุด	288.00	576.00	-	-	576.00	
	- โถบัสสาธารณะสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 35X32X60.5 ซม.	3.00	ชุด	3,150.00	9,450.00	450.00	1,350.00	10,800.00	
	- ฝั้วสีขาวโถบัสสาธารณะ ขนิตท่อโค้ง	3.00	ชุด	418.00	1,254.00	-	-	1,254.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ทองเหลืองชุบโครเมียม	3.00	ชุด	548.00	1,644.00	-	-	1,644.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวชนิดหนึ่ง คอลัน เซรามิคขาว	2.00	ชุด	135.51	271.02	25.00	50.00	321.02	
	- ตะแกรงกักลิม สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ PVC หน้า 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP	5.00	ชุด	328.00	1,640.00	75.00	375.00	2,015.00	
	- รางระบายน้ำ สแตนเลสแผ่น 1.2 มม. SUS 304 (พับรางยูตามแบบ)	8.80	ม.	1,200.00	10,560.00	360.00	3,168.00	13,728.00	
	- TOP เคา้นเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม.	2.10	ม.	1,450.00	3,045.00	435.00	913.50	3,958.50	
	- TOP ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.20 ม. (ห้องน้ำหญิง)	2.80	ม.	483.00	1,352.40	144.90	405.72	1,758.12	
	- โถส่วนนึ่งราบสุขภัณฑ์ชนิดยวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush ฝารองนึ่งทรง Elongate สีขาว	3.00	ชุด	4,550.00	13,650.00	450.00	1,350.00	15,000.00	
	- ชุดสายฉีดชำระ สแตนเลส 304 พร้อมที่แขวนหัวฉีด	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 2 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- กระจกเรียบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x0.60x0.04 ม.	3.00	ชุด	104.00	312.00	70.00	210.00	522.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 49.5X41.5X21.5 ซม.	3.00	ชุด	1,390.00	4,170.00	450.00	1,350.00	5,520.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับสะตืออ่างเล็ก (มีรูน้ำล้น) สีโครเมียม	3.00	ชุด	238.00	714.00	-	-	714.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า กระปุก ทองเหลืองชุบโครเมียม พร้อมข้อต่อยาว	3.00	ชุด	288.00	864.00	-	-	864.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า สแตนเลส แบบถัก 1/2" ยาว 20"	3.00	ชุด	190.00	570.00	-	-	570.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถานีวิทยุภาค ตั๊บเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขตหนองแขม "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานะก่อสร้าง บริเวณถนนทหารฯ (จากหนองแขม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
-	STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 1 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	3.00	ชุด	194.00	582.00	-	-	582.00	
-	ก๊อคน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิคาวาล์ว สีโครเมียม (แบบก้านโยกหรือก้านหมุน)	3.00	ชุด	288.00	864.00	-	-	864.00	
-	ก๊อคน้ำเดียวติดผนัง คอสีเงิน เซรามิคาวาล์ว	2.00	ชุด	135.51	271.02	25.00	50.00	321.02	
-	ตะแกรงก้นถัง สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ PVC หน้า 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP	4.00	ชุด	328.00	1,312.00	75.00	300.00	1,612.00	
-	รางระบายน้ำ สแตนเลสแผ่น 1.2 มม. SUS 304 (เพ็บบรางยูตามแบบ)	7.40	ม.	1,200.00	8,880.00	360.00	2,664.00	11,544.00	
-	TOP เคา้นเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ปูพื้นแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม. (ห้องน้ำผู้ที่พักพิภาพ)	3.80	ม.	1,450.00	5,510.00	435.00	1,653.00	7,163.00	
-	โถส่วนนึ่งราบบสุขภัณฑ์ชนิดยวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush พร้อมฝารองนั่งแบบบกกักระแทรกสีขาว (สุขภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุหรือผู้ทุพพลภาพ สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 500 มิลลิเมตร ที่ปลี่ยนน้ำเป็นชนิดคันโยก ปุ่มกดขนาดใหญ่)	1.00	ชุด	4,550.00	4,550.00	450.00	450.00	5,000.00	
-	ชุดสายฉีดชำระ สแตนเลส 304 พร้อมที่แขวนหัวฉีด	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
-	STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 2 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
-	กระจกเรียบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80X0.60X0.04 ม.	1.00	ชุด	104.00	104.00	70.00	70.00	174.00	
-	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว	1.00	ชุด	635.51	635.51	450.00	450.00	1,085.51	
-	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับสะอาดป่าเล็ก (มีรูน้ำล้น) สีโครเมียม	1.00	ชุด	238.00	238.00	-	-	238.00	
-	ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า กระจก ทองเหลืองชุบโครเมียม พร้อมข้อต่อยาว	1.00	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00	
-	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า สแตนเลส แบบถัก 1/2" ยาว 20"	1.00	ชุด	190.00	190.00	-	-	190.00	
-	STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 1 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	1.00	ชุด	194.00	194.00	-	-	194.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทามองเขาน "รมณีสถาณพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาราช (เขาทามองเขาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
-	ก๊อกร้างอ่างล้างหน้า เซรามิคควาลูว สีโครเมียม (แบบก้านโยกหรือก้านหมุน)	1.00	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00		
	- ก๊อกร้างเดียวติดผนัง คอสี่น เซรามิคควาลูว	1.00	ชุด	135.51	135.51	25.00	25.00	160.51		
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ PVC หน้า 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP	1.00	ชุด	328.00	328.00	75.00	75.00	403.00		
	ราวจับกันลื่นสำหรับผู้พิการ									
	- ราวจับทอกกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" หน้า 1.2 มม. SUS 304	2.00	ชุด	470.00	940.00	105.00	210.00	1,150.00		
	PLATE STAINLESS พร้อมทุกและปุ่มปิดหัว (ข้างอ่างล้างหน้า) ตามแบบ									
	- ราวจับในแนวราบ ทอกกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" หน้า 1.2 มม. SUS 304	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00		
	PLATE STAINLESS พร้อมทุกและปุ่มปิดหัว ตามแบบ									
	- ราวจับในแนวตั้ง ทอกกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" หน้า 1.2 มม. SUS 304	1.00	ชุด	480.00	480.00	105.00	105.00	585.00		
	PLATE STAINLESS พร้อมทุกและปุ่มปิดหัว ตามแบบ									
- ราวระบายน้ำ สแตนเลสแผ่น 1.2 มม. SUS 304 (พับระบายตามแบบ)	2.10	ม.	1,200.00	2,520.00	360.00	756.00	3,276.00			
2.4.10 งานทาสี										
- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน เกรตที่ 2 (สำหรับทาฝ้าเพดาน)	218.51	ตร.ม.	53.00	11,581.03	30.00	6,555.30	18,136.33			
- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน เกรตที่ 2 (สำหรับทาบัวพื้น)	8.48	ตร.ม.	53.00	449.44	30.00	254.40	703.84			
2.4.11 งานเบ็ดเตล็ด										
- สัญลักษณ์ห้องน้ำชาย (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00			
- สัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00			
- สัญลักษณ์ห้องน้ำผู้พิการ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	95.00	95.00	-	-	95.00			
- ป้ายสัญลักษณ์จุดจอดรถผู้พิการ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	2.00	ชุด	540.00	1,080.00	-	-	1,080.00			

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพิบาล ตับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหอนอยวน "รมณียสถานพระโพธิสัตว์กวางอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหอนอยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
2.5	ทางเชื่อมอาคาร และลานอเนกประสงค์	2.5.1 งานฝ้าเพดานและเขตงาน								
		- ฝ้าฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยอกันซึม (หนา 1.5 ซม.)	433.24	ตร.ม.	77.00	33,359.48	99.00	42,890.76	76,250.24	
		- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เป็ลือยไม่ทาสี)	433.24	ตร.ม.	91.00	39,424.84	87.00	37,691.88	77,116.72	
		2.5.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
		- ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19 X0.19 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	18.24	ตร.ม.	625.00	11,400.00	106.00	1,933.44	13,333.44	
		- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	22.80	ม.	102.00	2,325.60	46.00	1,048.80	3,374.40	
		- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	20.00	ม.	311.00	6,220.00	64.00	1,280.00	7,500.00	
		2.5.3 งานตกแต่งผนัง (ที่เมื่เกี่ยวข้องกับงานฉาบปูน)								
		- ปูนทรายสำหรับรองพื้นบุ้ลิตุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	212.88	ตร.ม.	77.00	16,391.76	74.00	15,753.12	32,144.88	
		- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เป็ลือยไม่ทาสี)	504.89	ตร.ม.	91.00	45,944.99	87.00	43,925.43	89,870.42	
- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบสีสูง (สีมาตรฐาน) ขนาด 8 นิ้ว X 8 นิ้ว	212.88	ตร.ม.	645.00	137,307.60	166.00	35,338.08	172,645.68			
- ฉาบปูนผิวฉาบขัดมันเรียบ ผสมน้ำยอกันซึม (หนา 1.5 ซม.)	227.76	ม.	97.00	22,092.72	92.00	20,953.92	43,046.64			
ผสมสีฝุ่น สีดำ ทรายยาเคลือบสีกันชื้นสูตรน้ำ										
- งานทำผิวกรวดล้าง เม็ดเล็ก (ฐานเสา) ทรายยาเคลือบสีกันชื้นสูตรน้ำ	49.20	ตร.ม.	313.00	15,399.60	104.00	5,116.80	20,516.40			
- บัว ค.ส.ล. ฐานเสา ขนาด 0.10 X 0.10 ม. ลานอเนกประสงค์	37.80	ม.	290.00	10,962.00	60.00	2,268.00	13,230.00			
- บัว ค.ส.ล. ฐานเสา ลานอเนกประสงค์ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	56.40	ม.	1,870.00	105,468.00	80.00	4,512.00	109,980.00			
- บัว ค.ส.ล. (ทางเดินเชื่อม) ขนาด 0.10 X 0.10 ม.	44.08	ม.	290.00	12,783.20	60.00	2,644.80	15,428.00			
- บัว ค.ส.ล. (ทางเดินเชื่อม) ขนาด 0.10 X 0.20 ม.	28.00	ม.	390.00	10,920.00	60.00	1,680.00	12,600.00			
- บัว ค.ส.ล. หัวเสาทางเดินเชื่อม (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	28.00	ม.	700.00	19,600.00	100.00	2,800.00	22,400.00			

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขตหนองแขม "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนนงพาราฯ (เขตหนองแขม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.5.4	งานฉาบปูน	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ผสมนํ้ายากินซีม (หนา 1.5 ซม.)	504.89	ตร.ม.	77.00	38,876.53	115.00	58,062.35	96,938.88
		- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ผสมนํ้ายากินซีม (หนา 1.5 ซม.) ผสมสีฝุ่น สีดำ ทานํ้ายาเคลือบสีกันซึมสูตรนํ้า	89.52	ตร.ม.	97.00	8,683.44	115.00	10,294.80	18,978.24
2.5.5	งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย	- พื้นปูกระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน เหนือไฟฟ้าสูง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	528.17	ตร.ม.	1,088.70	575,018.68	159.00	83,979.03	658,997.71
		- ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.							
2.5.6	งานผิวพื้นทำทรายล่าง	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทรายล่าง	106.30	ตร.ม.	111.00	11,799.30	-	-	11,799.30
		- พื้นทำผิวทรายล่างทำยาเคลือบสีกันซึมสูตรนํ้า (ขอบพื้นตามแบบกำหนด)	106.30	ตร.ม.	281.00	29,870.30	104.00	11,055.20	40,925.50
2.6	ปูนเดททางซิง								
2.6.1	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	398.24	ตร.ม.	222.00	88,409.28	94.00	37,434.56	125,843.84
		- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาเต็มแผ่น)	128.54	ตร.ม.	460.00	59,128.40	176.00	22,623.04	81,751.44
		- เสาคอนกรีตคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	148.97	ม.	311.00	46,329.67	64.00	9,534.08	55,863.75
		- เสาคอนกรีตคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10X0.40 ม.	49.10	ม.	622.00	30,540.20	81.00	3,977.10	34,517.30
		- ปูนทรายสำหรับรองพื้นบุวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	820.58	ตร.ม.	77.00	63,184.66	74.00	60,722.92	123,907.58
2.6.2	งานตกแต่งผนัง	- ผนังปูนฉาบเรียบผิวหยาบ ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	820.58	ตร.ม.	1,884.00	1,545,972.72	220.00	180,527.60	1,726,500.32
		- ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. (มอก.2508-2555)							

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทองของชวน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาราช (เขาทองของชวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.6.3	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	820.58	ตร.ม.	77.00	63,184.66	95.00	77,955.10	141,139.76	
2.6.4	งานตกแต่งวัสดุผิวผนัง								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทราลัยล่าง	44.67	ตร.ม.	111.00	4,958.37	-	-	4,958.37	
	- พื้นงานทาสีปูกระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน เผาพิเศษ ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	203.92	ตร.ม.	1,088.70	222,007.70	159.00	32,423.28	254,430.98	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.								
	- ขอบพื้นงานทาสี ทำผิวทราลัยล่าง ทำน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	44.67	ตร.ม.	111.00	4,958.37	104.00	4,645.68	9,604.05	
	- ลูกนอนปูกระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน เผาพิเศษ ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	183.16	ตร.ม.	1,088.70	199,406.29	159.00	29,122.44	228,528.73	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.								
	ขอบทำผิวทราลัยล่าง (ตามแบบ) ทำน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ								
	- จุ่มกบั้นเดทำผิวทราลัยล่าง ทำน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	351.28	ม.	13.87	4,872.25	104.00	36,533.12	41,405.37	
	- ขอบลูกตั้งฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	64.60	ตร.ม.	97.00	6,266.20	92.00	5,943.20	12,209.40	
	ผสมสีฝุ่น สีดำ ทำน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ								
2.7	ศาลาพักผ่อน								
2.7.1	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	27.96	ตร.ม.	77.00	2,152.92	87.00	2,432.52	4,585.44	
	- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	27.96	ตร.ม.	91.00	2,544.36	87.00	2,432.52	4,976.88	
2.7.2	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาคือแผ่น)	65.52	ตร.ม.	222.00	14,545.44	94.00	6,158.88	20,704.32	
	- เสาคอนกรีตขนาดทาบหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	64.00	ม.	102.00	6,528.00	46.00	2,944.00	9,472.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ติบเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ชายหาดหนองวาน "รมณีย์สถานพระโพธิ์สัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองวาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.9	ที่นี้่งและกะปะปลุกต้นไม้ (บริเวณลานอเนกประสงค์ หน้าบันใต้ทางขึ้น) 2.9.1 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน) - ฉาบปูนผิวผนังชนิดมันเรียบ ผสมน้ำยาทินซีม (หนา 1.5 ซม.) ผสมสีฝุ่น สีดำ ทาหน้ายาเคลือบโอสซึมสูตรน้ำ - ร่อง PVC. 15 มม. - งานทำผิวกรวดล้าง เม็ดเล็ก (รวมปูนทรายรองพื้น) ทาหน้ายาเคลือบโอสซึมสูตรน้ำ (ขอบกะปะปลุกต้นไม้และฐานเสาไฟ) - งานทำผิวผนังชนิดสีเทา (ที่นี้่ง ค.ส.ล.)	9.05	ม.	97.00	877.85	92.00	832.60	1,710.45	
		8.00	ม.	14.50	116.00	-	-	116.00	
		2.30	ตร.ม.	313.00	719.90	104.00	239.20	959.10	
		5.80	ตร.ม.	242.00	1,403.60	161.00	933.80	2,337.40	
		8.96	ม.	97.00	869.12	92.00	824.32	1,693.44	
3	งานระบบสุขาภิบาล ติบเพลิงและป้องกันอัคคีภัย 4.1 งานระบบประปา (ภายนอกอาคาร) - ท่อ PVC. Dia 1/2" CLASS 13.5 - ท่อ PVC. Dia 1" CLASS 13.5 - ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสีสัญลักษณ์	21.85	ม.	14.50	316.83	-	-	316.83	
		4.35	ตร.ม.	313.00	1,361.55	104.00	452.40	1,813.95	
		14.78	ตร.ม.	242.00	3,576.76	161.00	2,379.58	5,956.34	
453.00	ม.	14.13	6,400.89	-	-	6,400.89			
341.20	ม.	26.63	9,086.16	-	-	9,086.16			
453.00	ม.	16.53	7,488.09	-	-	7,488.09			

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทองยวน "รมณียสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทหารราช (เขาทองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1/2"	341.20	ม.	31.15	10,628.38	-	-	10,628.38	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสีเงินลักษณะ								
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1"	50.00	ชุด	135.51	6,775.50	-	-	6,775.50	
	- HB (Ball tap with Hose) ก็อกสนาม								
	- มิเตอร์น้ำประปา ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	1,112.00	1,112.00	-	-	1,112.00	
	4.2 งานระบบประปา (อาคารต้อนรับ)								
	- ท่อ PVC. Dia 1/2" CLASS 13.5	66.50	ม.	14.13	939.65	-	-	939.65	
	- ท่อ PVC. Dia 1" CLASS 13.5	17.25	ม.	26.63	459.37	-	-	459.37	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสีเงินลักษณะ	453.00	ม.	16.53	7,488.09	-	-	7,488.09	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1/2"	341.20	ม.	31.15	10,628.38	-	-	10,628.38	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสีเงินลักษณะ								
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1"	1.00	ถึง	4,663.55	4,663.55	-	-	4,663.55	
	- ถึงกับน้ำดี ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร								
	- ถึงกับน้ำดี (สแตนเลสเกรด 304) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	2.00	ถึง	9,803.74	19,607.48	-	-	19,607.48	
	4.3 งานระบบสุขาภิบาล (อาคารต้อนรับ)								
	- ท่อ PVC. Dia 1-1/2" CLASS 8.5	1.80	ม.	33.64	60.55	-	-	60.55	
	- ท่อ PVC. Dia 2" CLASS 8.5	6.00	ม.	53.03	318.18	-	-	318.18	
	- ท่อ PVC. Dia 3" CLASS 8.5	61.10	ม.	116.35	7,108.99	-	-	7,108.99	
	- ท่อ PVC. Dia 4" CLASS 8.5	37.80	ม.	188.55	7,127.19	-	-	7,127.19	
	- ท่อ PVC. Dia 6" CLASS 8.5	12.00	ม.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขวิทยาภิบาล ต้นเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองขาม "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาสารฯ (เขานองขาม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ				รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1-1/2"	1.80	ม.	34.98	62.96	-	-	62.96	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 2"	6.00	ม.	55.15	330.90	-	-	330.90	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 3"	61.10	ม.	121.00	7,393.10	-	-	7,393.10	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 4"	37.80	ม.	196.00	7,408.80	-	-	7,408.80	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 6"	12.00	ม.	416.00	4,992.00	-	-	4,992.00	
	- FCO (Cleanout) ขนาด 3"	3.00	ชุด	175.00	525.00	-	-	525.00	
	- FCO (Cleanout) ขนาด 4"	3.00	ชุด	210.00	630.00	-	-	630.00	
	- FCO (Cleanout) ขนาด 6"	1.00	ชุด	529.00	529.00	-	-	529.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร/วัน BOD (กก) 250 กก./ล. BOD (out) <= 50 กก./ล.	1.00	ถัง	7,009.00	7,009.00	-	-	7,009.00	
	- บ่อซึมคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร 4.4 งานระบบระบายน้ำฝน	1.00	ชุด	1,692.00	1,692.00	-	-	1,692.00	
	- ท่อ PVC. Dia 3" CLASS 8.5	99.90	ม.	116.35	11,623.37	-	-	11,623.37	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 3"	99.90	ม.	121.00	12,087.90	-	-	12,087.90	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรมงานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพิบาล ด้บเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ขานหนองยวน "รมณีสถาณพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าขอโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ตู้ทำจากสแตนเลส ฝา 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 400x570x200 มม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตู้	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	- เซอร์เก้เบรกเกอร์ 3 เฟส 50 แอมป์แบบกันดูด	2.00	ตัว	1,250.00	2,500.00	500.00	1,000.00	3,500.00	
	- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ 3 เฟส คอถีย์ 220 โวลท์ 100 แอมป์	3.00	ตัว	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	- ไฟลอคแอมป์ LED	6.00	ตัว	65.00	390.00	80.00	480.00	870.00	
	- คัททรักฟิวส์ 2 แอมป์ ครบชุด	3.00	ตัว	150.00	450.00	80.00	240.00	690.00	
	- ทามเมอร์ตั้งเวลา 24 ชั่วโมง	2.00	ตัว	1,250.00	2,500.00	80.00	160.00	2,660.00	
	- ซิลิเกตเตอร์สวิตช์ 3 ตำแหน่ง	2.00	ตัว	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	- การวัดขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร พร้อมแคสมี	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	150.00	300.00	1,400.00	
	4.3 สายไฟฟ้าชนิด CV 185 ตร.มม	1,150.00	เมตร	726.67	835,670.50	85.00	97,750.00	933,420.50	
	4.4 สาย HDPE 90 มม. PN8	500.00	เมตร	142.00	71,000.00	30.00	15,000.00	86,000.00	
	4.5 เสาเหล็กก๊าดัดร็อนสูง 9 เมตร กิ่งเดียว พร้อมฐานเสา	25.00	ชุด	12,800.00	320,000.00	1,980.00	49,500.00	369,500.00	
	4.6 โคมไฟถนนแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010034)	25.00	ชุด	14,018.69	350,467.25	650.00	16,250.00	366,717.25	
	4.7 โคมไฟฟ้า POST TOP สูงไม่น้อยกว่า 12.00 ม. ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์ (จำนวน 6 โคม/ต้น) รวมถึงติดตั้ง โคมไฟแอลอีดี ฟลักซ์ไลท์ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010011)	1.00	ชุด	165,253.80	165,253.80	-	-	165,253.80	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพสถาบัน คับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์มหาวิทยาลัย "รมเกียรติานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาวิทยาลัย (เขาหนองยาง) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.8	โคมไฟฟ้า POST TOP สูงน้อยกว่า 12.00 ม. ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์ (จำนวน 4 โคม/ต้น) รวมค่าติดตั้ง โคมไฟแอลอีดี ไฟโซลาร์ บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 07010011)	3.00	ชุด	124,053.80	372,161.40	-	-	372,161.40	
4.9	สายไฟชนิด CV 4 X10 ตร.มม	430.00	เมตร	200.63	86,270.90	35.00	15,050.00	101,320.90	
4.10	ท่อHDPE ขนาด 32 มม. PN8	455.00	เมตร	25.00	11,375.00	19.00	8,645.00	20,020.00	
4.11	สายไฟชนิด CV 4x25 ตร.มม	318.00	เมตร	457.82	145,586.76	45.00	14,310.00	159,896.76	
4.12	สาย HDPE 50 มม. PN8	300.00	เมตร	47.00	14,100.00	22.00	6,600.00	20,700.00	
4.13	สายไฟชนิด CV 4x35 ตร.มม	82.00	เมตร	620.81	50,906.42	50.00	4,100.00	55,006.42	
4.14	สาย HDPE 63 มม. PN8	80.00	เมตร	74.00	5,920.00	25.00	2,000.00	7,920.00	
4.15	เสาไฟฟ้าสูงน้อยกว่า 3 เมตร หลอด LED ขนาดน้อยกว่า 30 วัตต์ (สี่อ้อม) รูปแบบจีน	7.00	ชุด	48,300.00	338,100.00	550.00	3,850.00	341,950.00	
4.16	โคมไฟฟ้าขนาดเล็กชนิดLEDขนาดไม่น้อยกว่า18วัตต์หน้ากลาสีเหลี่ยมจัตุรัส	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	115.00	920.00	2,920.00	
4.17	โคมไฟระย้ารูปแบบจีนขนาดไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	7.00	ชุด	1,280.00	8,960.00	115.00	805.00	9,765.00	
4.18	โคมไฟฟ้าฝังฝ้า สแตนเลส กระฉกนิรภัย หน้าไม่น้อยกว่า 10 มม. หลอด LED ไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	115.00	1,380.00	5,580.00	
4.19	โคมไฟติดผนัง สองชั้นลง วัตต์ทำจากอลูมิเนียม หลอด LED ไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	4.00	ชุด	692.00	2,768.00	115.00	460.00	3,228.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานสุขาภิบาล טיפולเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองवान "รมณีสถาณพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาราช (เขาหนองवान) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.20	ตู้หลอดเซนต์ 3 ขั้ว 24 ช่อง 50 AT 100 AF 15 KA	1.00	ชุด	8,380.00	8,380.00	1,000.00	1,000.00	9,380.00	
4.21	โคมไฟดาวน์ไลท์ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ หน้ากากสีเหลี่ยม	14.00	ชุด	250.00	3,500.00	115.00	1,610.00	5,110.00	
4.22	โคมไฟดาวน์ไลท์ชนิดLEDขนาดไม่น้อยกว่า50วัตต์ หน้ากากสีเหลี่ยมจัตุรัส	26.00	ชุด	550.00	14,300.00	115.00	2,990.00	17,290.00	
4.23	ตัวรับแบบกราวด์คู่ 16 แอมป์ พร้อมหน้ากาก 4 ช่อง	13.00	ชุด	135.00	1,755.00	90.00	1,170.00	2,925.00	
4.24	สวิทช์ทางเดียว 15 แอมป์พร้อมหน้ากาก 2 ช่อง	18.00	ชุด	80.00	1,440.00	80.00	1,440.00	2,880.00	
4.25	โคมไฟติดผนัง รูปแบบจินชนิด LED ไม่น้อยกว่า 12 วัตต์	17.00	ชุด	692.00	11,764.00	115.00	1,955.00	13,719.00	
4.26	สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 ตร.มม	350.00	เมตร	4.00	1,400.00	5.00	1,750.00	3,150.00	
4.27	สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 ตร.มม	400.00	เมตร	6.00	2,400.00	7.00	2,800.00	5,200.00	
4.28	สายไฟฟ้าชนิด THW 16 ตร.มม	50.00	เมตร	65.02	3,251.00	20.00	1,000.00	4,251.00	
4.29	ท่อ PVC 15 ตร.มม	80.00	เส้น	51.00	4,080.00	20.00	1,600.00	5,680.00	
4.30	ท่อ PVC 20 ตร.มม	50.00	เส้น	65.00	3,250.00	23.00	1,150.00	4,400.00	
4.31	ชุดโคมฉายชนิด LED 300 วัตต์	11.00	ชุด	3,500.00	38,500.00	150.00	1,650.00	40,150.00	
4.32	ตู้เบรกเซอร์ชนิด 3 เฟส 80 AT 100 AF 15 KA ขนาด 24 ช่อง	1.00	ชุด	8,380.00	8,380.00	1,000.00	1,000.00	9,380.00	
4.33	โคมดาวน์ไลท์ชนิด LED ไม่น้อยกว่า 18 วัตต์	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	115.00	920.00	2,920.00	
4.34	โคมไฟฝ้าฝังพื้นทรงกลม วัสดุทำจากสแตนเลสชนิด LED ไม่น้อยกว่า5วัตต์	52.00	ชุด	350.00	18,200.00	115.00	5,980.00	24,180.00	
4.35	โคมฝ้าฝังพื้นทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าสแตนเลสชนิด LED ไม่น้อยกว่า 18 วัตต์	80.00	ชุด	350.00	28,000.00	115.00	9,200.00	37,200.00	
4.36	สายไฟฟ้า CV 2 x 2.5 ตร.มม	650.00	เมตร	50.61	32,896.50	10.00	6,500.00	39,396.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หาหนองยาน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองงายาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.37	ท่อ HDPE ขนาด 25 มม.	350.00	เมตร	20.00	7,000.00	18.00	6,300.00	13,300.00	
4.38	โคมไฟดาวไลท์แบบลอยทรงกระบอกขนาด 4 นิ้ว หลอด LED ไม่น้อยกว่า 18 วัตต์	20.00	ชุด	350.00	7,000.00	115.00	2,300.00	9,300.00	
4.39	ตู้โหลดชحنเบอร์ 3 เฟส 100 AT 100 AF 15 KA ขนาด 24 ช่อง	1.00	ชุด	8,380.00	8,380.00	1,000.00	1,000.00	9,380.00	
4.40	พัดลมดูดอากาศบนฝ้าเพดาน ขนาด 6 นิ้ว+อุปกรณ์ท่อระบายอากาศผนัง	3.00	ชุด	3,616.00	10,848.00	850.00	2,550.00	13,398.00	
4.41	บ่อพักสายเมนไฟฟ้าออกจากหม้อแปลง ขนาด 0.60*0.60 + ผาปูน คสล.	5.00	ชุด	3,950.00	19,750.00	950.00	4,750.00	24,500.00	
4.42	ท่อ PVC ร้อยสายเมนไฟฟ้าจากนั้รบ้านหม้อแปลง ขนาด 3 นิ้ว + ราวอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,820.00	4,820.00	850.00	850.00	5,670.00	
4.43	โคมไฟฉุกเฉินสำรองชนิด LED ขนาด 2*9 วัตต์	8.00	ชุด	1,950.00	15,600.00	115.00	920.00	16,520.00	
4.44	กระดิ่งเตือนเพลิงไหม้ ขนาด 8 นิ้ว + ราวสายสัญญาณ	1.00	ชุด	2,598.00	2,598.00	760.00	760.00	3,358.00	
4.45	สวิทช์แม่เหล็กเตือนเพลิงไหม้ ด้วยมือ MANUAL STATION	1.00	ชุด	880.00	880.00	240.00	240.00	1,120.00	
4.46	ถังเคมีดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	2.00	ถัง	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
4.47	แท่งท่อฟ้า บนหลังคา พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ	2.00	ชุด	2,460.00	4,920.00	550.00	1,100.00	6,020.00	
4.48	สายไฟฟ้าทองแดงชนิด เปลือย 50 ตร.มม (สายนำท่อฟ้า)	78.00	เมตร	171.90	13,408.20	42.00	3,276.00	16,684.20	
4.49	กล่องทดสอบ GROUND TEST BOX และอุปกรณ์ ประกอบ	1.00	ชุด	2,460.00	2,460.00	660.00	660.00	3,120.00	
4.50	กราวด์ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร พร้อมแกล้มหลอม	3.00	แผง	650.00	1,950.00	150.00	450.00	2,400.00	
4.51	งานร้อยถอบ+เคเบิลร้อย								
	- รื้อถอบระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- งานเคลื่อนย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า+ติดตั้งใหม่	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพดิบ, ฟิล์มและป้องกันอัตรคัลย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองวาน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์อิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองวาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
4.52	ล่อฟ้าแรงสูง 30 เควี 5 เเคอ	3.00	ชุด	3,250.00	9,750.00	800.00	2,400.00	12,150.00		
4.53	ดริ้อปเอ๊าท์แรงสูง 36 เควี 100 แอมป์	3.00	ชุด	3,890.00	11,670.00	950.00	2,850.00	14,520.00		
4.54	หมวกฉนวนต้านบน ครอบดริ้อปเอ๊าท์แรงสูง	3.00	ชุด	920.00	2,760.00	280.00	840.00	3,600.00		
4.55	แอลทีลิวท์ 400 โวลท์ + พิวส์ 350 แอมป์	3.00	ชุด	1,120.00	3,360.00	310.00	930.00	4,290.00		
4.56	ล่อฟ้าแรงต่ำ 220/400 โวลท์	3.00	อัน	322.00	966.00	85.00	255.00	1,221.00		
4.57	ระบบกราวด์ แรงสูง อาบสังกะสี	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	680.00	680.00	2,830.00		
4.58	ระบบกราวด์ แรงต่ำ อาบสังกะสี	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	630.00	630.00	2,490.00		
4.59	อุปกรณ์งานระบบกล่องวงจรปิด									
	- สายสัญญาณ UTP Cat 6 PE Indoor/Outdoor	365.00	เมตร	19.00	6,935.00	5.00	1,825.00	8,760.00		
	- ท่อร้อยสายสัญญาณในอาคาร 20 มม. + อุปกรณ์ประกอบ	18.00	เส้น	65.00	1,170.00	23.00	414.00	1,584.00		
	- ท่อ HDPE 50 มม. PN6 ท่อสื่อสาร ใช้บ่อพื่กร่วมกับบ่อพัก คลส.เมนไฟฟ้า	242.00	เมตร	47.00	11,374.00	22.00	5,324.00	16,698.00		
	- ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ขนาด 9U	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
	- งานเข้าสาย และงานทดสอบสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	12,400.00	12,400.00	12,400.00		
	กลุ่มงานที่ 3									
	งานภูมิทัศน์									
1	1.1 งานภูมิทัศน์									
	- งานชุดล้อมย้ายต้นไม้ (ต้นศรีตรัง ศก ประมาณ 2 นิ้ว)	190.00	ต้น	-	-	150.00	28,500.00	28,500.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพีบาล ด้บเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ขานหนองขวน "รมณียสถานพระพิสิศ์วิภาณิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองขวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
1.2	- งานชุดล้อมย้ายต้นไม้ (ต้นไม้ตายดี ศก.ประมาณ 2 นิ้ว)	11.00	ต้น	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00		
	- งานอนุบาลต้นไม้ที่ชุดล้อมย้าย	190.00	ต้น	-	-	150.00	28,500.00	28,500.00		
	- ค่าแรงงานปลูกต้นไม้สร้างเดิม	190.00	ต้น	-	-	100.00	19,000.00	19,000.00		
	1.2 งานปลูกต้นไม้									
	- ต้นหลิวลู่ลม ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	10.00	ต้น	8,000.00	80,000.00	300.00	3,000.00	83,000.00		
	- ต้นกล้วยพฤษ์ ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว	8.00	ต้น	2,500.00	20,000.00	300.00	2,400.00	22,400.00		
	- ต้นปาล์มน้ำพุ ความสูงไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร (สิงคอง)	12.00	ต้น	1,200.00	14,400.00	300.00	3,600.00	18,000.00		
	- ต้นศรีศิษีน้า ความสูงไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร	360.00	ต้น	120.00	43,200.00	10.00	3,600.00	46,800.00		
	- เฟื่องฟ้าใบด่างกระถาง ขนาดกระถางไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	115.00	กระถาง	80.00	9,200.00	-	-	9,200.00		
	- ต้นเปรี๊ตออฟฟาราไต์แคระ ขนาดถูงไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว	350.00	ต้น	45.00	15,750.00	2.00	700.00	16,450.00		
- ต้นปลุก	800.00	ถูง	20.00	16,000.00	-	-	16,000.00			
- ไม้ค้ำยัน ขนาดประมาณ 3 นิ้ว ยาว ประมาณ 3.00 ม. (4อัน/ต้น)	880.00	ต้น	50.00	44,000.00	-	-	44,000.00			
1.3 งานประติรูปทางเข้า										
- งานประติรูปทางเข้า รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)	1.00	ชุด	102,423.54	102,423.54	-	-	102,423.54			
1.4 งานชุด Check-in (รายละเอียดตามแบบกำหนด)										
- ตัวอักษร "นครตรังเมืองแห่งความสุข" ขนาด สูง 90 ซม. ความยาว 12 ม. ทน 5 นิ้ว (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	งาน	360,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00			

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งบโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยางวน "รมณียสถานพระโพธิ์สัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองยางวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
	- ตัวอักษรภาษาจีน ขนาด สูง 50 ซม. ความยาว 4 ม. หน้า 4 นิ้ว (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	งาน	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00		
	- งานระบบควบคุมไฟ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
	- มังกรหล่อไฟเบอร์กลาส ขนาด ยาว 3.6 ม. สูง 1.5 ม. ซอนไฟเส้น LED NEON FLEX ระบบ RGB ส่องไฟหลัง (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	2.00	ตัว	125,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00		
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				29,220,454.61			5,101,263.91	34,321,718.53	

แบบสรุปค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองขวน "รมณีสถานพระโหราธิบดีกวนอิม" ระยะที่ 2 งาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองขวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

แบบเลขที่ A7 / 2565

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ข) ที่ แบบ มีจำนวน

1 หน้า

ประมาณราคา

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	2,477,943.24	1.0700	2,651,399.27	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง	(สองล้านหกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสาม		2,651,399.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)		2,651,399.27	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองขวน "รมณีสถานพระโหราธิบดี
กวนอิม" ระยะที่ 2 ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่
125/2566 ลงวันที่ 25 มกราคม 2566

(นายธวัช องค์กรา)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

-อิน (ชาย) ตั้งแต่วันที่ 1 ธ.ค.66-

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉันทน์ แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการณ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภินันท์ ชัยมาดศิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการณ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวาทิ เคนยงค์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการณ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
 รายการประมาณราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
 แบบเลขที่ A7 / 2565

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทององวาน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทหารราช (เขาทององวาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)				
1	ลิฟต์โดยสาร ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1000 กิโลกรัม ชนิดไม่มีห้องเครื่อง (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	2	ชุด	1,100,000.00	2,200,000.00	-	-	-	2,200,000.00		
2	- เครื่องสูบน้ำ ขนาด 900 Watt Q = 100 ลิตร/นาที H = 40 ม. - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวรรายละเอียดตามแบบกำหนด)	1	ชุด	30,747.00	30,747.00	-	-	-	30,747.00		
3	- งานระบบกล้องวงจรปิด	1	ชุด	2,803.73	2,803.73	-	-	-	2,803.73		
4	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองตั้งสำหรับติดตั้ง ภายในอาคาร	5	ชุด	14,953.27	74,766.35	-	-	-	74,766.35		
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองตั้งสำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร	4	ชุด	20,560.75	82,243.00	-	-	-	82,243.00		
	- เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder(NVR)แบบ16 ช่อง	1	ชุด	53,271.03	53,271.02	-	-	-	53,271.02		
	- ชุดสำรองไฟ ขนาด 3 เคิลีเอ	1	ชุด	29,906.54	29,906.54	-	-	-	29,906.54		
	- จอแสดงภาพโทรทัศน์ ขนาด 21.50 นิ้ว	1	เครื่อง	4,205.61	4,205.60	-	-	-	4,205.60		
รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน										2,477,943.24	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองยวน "รมณีสถานพระโหีสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขานองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

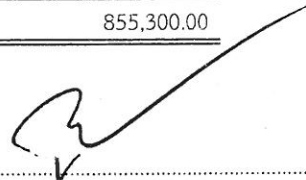
1.เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากพื้นที่ของโครงการก่อสร้างมีลักษณะเป็นที่ลาดเชิงเขา และอาคารมีความสูง (อาคารต้อนรับทางเชื่อมอาคาร และลานอเนกประสงค์) จึงต้องมีเครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่ใช้ในการยกหรือดำเนินการก่อสร้าง ในส่วนของอาคารดังกล่าว

2.รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน 90 วัน	720,000.00	
2	ค่าน้ำมัน 30 วัน	135,300.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		855,300.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		855,300.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองยวน "รมณีสถานพระโหีสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 125/2566 ลงวันที่ 25 มกราคม 2566



(นายรัชช ongsara)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

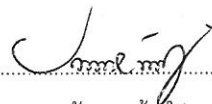
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

-โอน (ย้าย) ตั้งแต่ 1 ธ.ค.65-

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

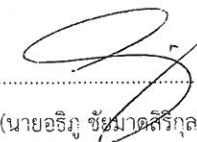
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนันธร แก้วนา)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอริน ชัยมาดสิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุวาที เต้นยุดท์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อวงมี)

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรมงานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 รายการประมาณราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อวงมี แบบเลขที่ A7 / 2565

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ภายนอกของม.รณีย์สถานพระโศภิต์กว่านิมิต" ระยะที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนพหลโยธิน (เขตหนองแขม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองสงข. จ.สงข.

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครสงข.
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	- ค่าเช่าเครน	90.00	วัน	720,000.00	
2	- ค่าเช่านั่งร้าน	30.00	วัน	135,300.00	
รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				855,300.00	

หมายเหตุ วิธีคิดค่าเช่าเครน
 ค่าเช่าเครนจำนวน 1 วัน = 8,000 บาท (ราคาเหมา/วัน)

วิธีคิดค่านั่งร้าน
 นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME จำนวน 1 ตัว, ตะเข็บ จำนวน 1 ตัว, ข้อต่อ จำนวน 2 ตัว และ HORIZONTAL FRAME จำนวน 1 ตัว
 พื้นที่นั่งร้าน = ความยาวเฉลี่ยรอบอาคาร (อาคารชั้นรับ) (15+15+15+15) X 23 ม. (ความสูงอาคาร) = 1,380 ตร.ม.
 นั่งร้านขนาดมาตรฐาน = 1.20X1.70X1.80 ม. (คิด 1 ชุด = ความกว้างxความสูง)
 ได้พื้นที่ = 1.7 X 1.8 = 3.06 ตร.ม.
 คิดเป็นจำนวนนั่งร้าน = 1,380 / 3.06 = 451 ชุด
 คิดเป็นค่าเช่านั่งร้านต่อวัน = 451 X 10 = 4,510 บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)