



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยา
รักษานุประดิษฐ์ มหิศรภักดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำ
สาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยารักษานุประดิษฐ์ มหิศรภักดี ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๒,๑๙๖,๔๙๑.๓๗ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) ตาม
รายการ ดังนี้

ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่
A๑๔/๒๕๖๘

ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๑๙๖,๔๙๑.๓๗
บาท (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) และงบประมาณตั้งไว้
๑,๙๗๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอราคาสูงกว่า
ประมาณที่เทศบาลนครตรังตั้งไว้ เทศบาลนครตรังอาจพิจารณายกเลิกการประกวดราคาในครั้งนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th ,www.tranglocal.go.th,
www.trang.go.th หรือ www.sprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๒๑
๖๕๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๗/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยา
 ราชานุประดิษฐ์ มหิศรภักดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
 ก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยา
 ราชานุประดิษฐ์ มหิศรภักดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครตรัง เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด

หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการฯ ดำเนินการรื้อถอนทั้งหมดตามแบบรูปรายการตามที่เทศบาลฯ กำหนด งานเสาเข็ม งานฐานราก งานคานคอดิน พร้อมงานระบบบำบัดน้ำเสีย ที่กำหนดในแบบรูปรายการแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปรายการ และสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินการโครงสร้างเสา ค.ส.ล. งานก่ออิฐฉาบปูน งานระบบท่อประปาสุขาภิบาล และงานพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดำเนินการงานโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงหลังคาทั้งหมด งานบันได ค.ส.ล. งานปูกระเบื้องพื้นและบุกระเบื้องผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงาน ดำเนินการงานทาสีอาคาร ติดตั้งสุขภัณฑ์ งานทดสอบระบบต่าง ๆ งานอื่น ๆ ที่ปรากฏในแบบรูป รายการ และงานทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามแบบรูป รายการและสัญญาจ้างทุกประการ แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังมีรายได้เพียงพอแล้ว เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง จ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามา จากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับ ขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

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

๑๐.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง/ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะบริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยารัษฎานุประดิษฐ์ มหิธรภักดี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๗๖,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A๑๔/๒๕๖๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มี.ค. 2568 เป็นเงิน ๒,๑๙๖,๔๙๑.๓๗ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 ประธานกรรมการ
 (นายตรีชาติ ชูเวทย์)
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ


 กรรมการ
 (นางสาวรัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์)
 นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการ
 (นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสำรวจราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง
ประเภทอาคารทางโครงสร้างการก่อสร้างของโครงสร้างและบริเวณส่วนสาธารณะ บริเวณส่วนสาธารณะส่วนราชการบ้านประสิทธิ์ มหิธรภักดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

๒	โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะสำราญบุรีราษฎร์านุประดิษฐ์มหิศรภักดี บิดิง) ตำบล ห้วยเขียง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง
---	---

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5
ผู้จำนวน 1
ชุด

[illegible]

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ห้องน้ำสาธารณะบริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาวิชิตวงษ์มฤคบุรี จำนวน 1,000 หลังละ 2,196,491.37 บาท	2,196,491.37	
สรุป	ราคากลาง	2,196,491.37	
ราคากลาง (.....) สองแสนหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์			

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หอน้ำสาธารณะบริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาธำมัญประเทศิษฐ์ มหิธรภักดี		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างหอน้ำสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาธำมัญประเทศิษฐ์ มหิธรภักดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างหอน้ำสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาธำมัญประเทศิษฐ์ มหิธรภักดี จังหวัด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ห้วยทราย อำเภอเมืองสงขลา		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	25	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หอน้ำสาธารณะบริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาธำมัญประเทศิษฐ์ มหิธรภักดี	1,682,361.65	1.3056	2,196,491.37	
รวมค่าก่อสร้าง				2,196,491.37	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,196,491.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

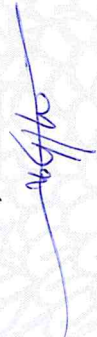
แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาธำมราชบุรี ประดิษฐ์ มหิธรภักดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาธำมราชบุรี ประดิษฐ์ มหิธรภักดี จังหวัด ตรัง		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	25	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(พิชรินทร์ ชุ่มยั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศิริชาติ ชูเวทย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รักษณีกร วงศเทพวาณิชย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ห้องน้ำสาธารณะบริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาธำมัญประดิษฐ์ มหิธรภักดี				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาธำมัญประดิษฐ์ มหิธรภักดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาธำมัญประดิษฐ์ มหิธรภักดี		แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง			
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					387,404.40	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					871,386.83	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					381,529.92	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					39,040.50	

รังณีกร วงศเทพวานิชย์
12 มีนาคม 2568 08:38:06

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,682,361.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ห้องน้ำสาธารณะบริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาธรรมาธิปัตย์ มหิธรภักดี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยาธรรมาธิปัตย์ มหิธรภักดี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยยาง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครบุรีรัมย์ / เทศบาลนครบุรีรัมย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	อื่นๆ		รวม					3,000.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,682,361.65	

รณิกร วงศ์เพ็ญพาณิชย์
12 มีนาคม 2568 08:38:06

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,682,361.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานขุดดินและถมดิน - งานทรายอัดแน่น - งานคอนกรีตหยาบ - งานคอนกรีตโครงสร้าง (ประเภทอาคารชั้นเดียว) - งานไม้แบบ - ไม้รวัว - ตะปูยึดไม้แบบ งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร ศก. 6 มม.(0.222กก./ม.) - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร ศก. 9 มม.(0.499กก./ม.)	41.760	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	5,929.92	5,929.92	
		4.920	ลบ.ม.	546.73	2,689.91	104.00	511.68	3,201.59	
		1.390	ลบ.ม.	2,009.35	2,792.99	426.00	592.14	3,385.13	
		33.700	ลบ.ม.	2,111.22	71,148.11	532.00	17,928.40	89,076.51	
		154.000	ตร.ม.	400.00	61,600.00	139.00	21,406.00	83,006.00	
		57.800	ตร.ม.	213.00	12,311.40	0.00	0.00	12,311.40	
		48.190	กก.	43.61	2,101.56	0.00	0.00	2,101.56	
		261.520	กก.	24.42	6,386.31	4.40	1,150.69	7,537.00	
		603.010	กก.	23.43	14,128.52	4.40	2,653.24	16,781.76	

รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
เมตร	- เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้เหล็ก SD.30 ยาว 10.00	1,867.470	กก.	23.47	43,829.52	3.60	6,722.89	50,552.41	
	- ถวดผูกเหล็กเสริม (ถวด30กก./เหล็ก1,000กก.)	81.960	กก.	46.73	3,829.99	0.00	0.00	3,829.99	
	- งานพลาตติกันขึ้น(รองพื้น)	11.500	ตร.ม.	5.30	60.95	0.00	0.00	60.95	
	งานโครงสร้างหลังคา(งานเหล็กรูปพรรณ)								
	โครงสร้างหลังคาต่าง								
6 เมตร(นน.7.01กก./ม.)	- เหล็กกล่องขนาด 2"X4"X3.2 มม. ยาวท่อนละ	407.280	กก.	21.90	8,919.43	10.00	4,072.80	12,992.23	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"X2"X3.2 มม. ยาวท่อนละ	690.850	กก.	22.01	15,205.60	10.00	6,908.50	22,114.10	
	6 เมตร (นน.4.50กก./ม.)								
โครงสร้างหลังคาบน	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	48.000	ตร.ม.	62.68	3,008.64	35.00	1,680.00	4,688.64	
	- เหล็กกล่องขนาด 4"X4"X3.2 มม. ยาวท่อนละ	69.680	กก.	21.86	1,523.20	10.00	696.80	2,220.00	
	6 เมตร(นน.9.52กก./ม.)								

รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x3.2 มม. ยาวท่อนละ 6 เมตร(นน.7.01กก./ม.)	1,013.630	กก.	21.90	22,198.49	10.00	10,136.30	32,334.79	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"x3.2 มม. ยาวท่อนละ 6 เมตร (นน.4.50กก./ม.)	585.900	กก.	22.01	12,895.65	10.00	5,859.00	18,754.65	
	- แผ่นPlate	23.280	กก.	115.20	2,681.85	10.00	232.80	2,914.65	
	ขนาด0.20x0.20x6mm.(นน.1.94กก./แผ่น)	48.000	ตัว	60.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	109.860	ตร.ม.	62.68	6,886.02	35.00	3,845.10	10,731.12	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,857.50	297,078.14	1,485.40	90,326.26	387,404.40	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	งานหลังคาล่าง								

รัชฎีกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคาแผ่น METAL SHEET ROOF หนา 0.50mm.(0.45mm,BMT) มาตรฐาน	75.600	ตร.ม.	235.00	17,766.00	70.00	5,292.00	23,058.00	
	- แผ่นปิด METAL SHEET ROOF หนา 0.47mm.(0.45mm,BMT) มาตรฐาน	11.800	เมตร	74.49	878.98	50.00	590.00	1,468.98	
	- ฉนวน PE. หนา 5mm.	75.600	ตร.ม.	87.08	6,583.24	20.00	1,512.00	8,095.24	
	เคลือบอะลูมิเนียมพอยล์								
	- สกรูยึดหลังคากับแป ขนาด 65 มม. ขึ้นไป	350.000	ตัว	2.95	1,032.50	0.00	0.00	1,032.50	
	- เชิงชายสำเร็จรูป ทุติยบัน	25.600	เมตร	180.00	4,608.00	73.00	1,868.80	6,476.80	
	- สกรูยึดเชิงชาย ขนาด 28 มม. ขึ้นไป	171.000	ตัว	0.88	150.48	0.00	0.00	150.48	
	งานหลังคาบน								
	- หลังคาแผ่น METAL SHEET ROOF หนา 0.50mm.(0.45mm,BMT) มาตรฐาน	114.750	ตร.ม.	235.00	26,966.25	70.00	8,032.50	34,998.75	
	- แผ่นปิด METAL SHEET ROOF หนา 0.47mm.(0.45mm,BMT) มาตรฐาน	31.200	เมตร	74.49	2,324.08	50.00	1,560.00	3,884.08	

รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉนวน PE. หน้า 5mm. เคลือบอะลูมิเนียมฟอยล์	114.750	ตร.ม.	87.08	9,992.43	20.00	2,295.00	12,287.43	
	- สกรูยึดหลังคาแบบ ขนาด 65 มม. ขึ้นไป	584.000	ตัว	2.95	1,722.80	0.00	0.00	1,722.80	
	- เชิงชายสำเร็จรูป ทุติยบัน	14.000	เมตร	180.00	2,520.00	73.00	1,022.00	3,542.00	
	- สกรูยึดเชิงชาย ขนาด 28 มม. ขึ้นไป	94.000	ตัว	0.88	82.72	0.00	0.00	82.72	
	- งานเกล็ดอะลูมิเนียมระบายอากาศ	35.780	ตร.ม.	72.80	2,604.78	21.84	781.44	3,386.22	
	งานผนัง								
	- งานก่ออิฐฉาบปูนขนาด 20x60x7.5.เช่นตึเมตร	154.060	ตร.ม.	221.64	34,145.85	56.00	8,627.36	42,773.21	
	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง(ภายใน)	248.890	ตร.ม.	53.52	13,320.59	87.00	21,653.43	34,974.02	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง(ภายนอก)	82.580	ตร.ม.	53.52	4,419.68	95.00	7,845.10	12,264.78	
	งานทาสี								

รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ การ ประมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรด 1 ประเภทกิ่งเงา	82.580	ตร.ม.	88.23	7,286.03	34.00	2,807.72	10,093.75	
	- งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรด 1 ประเภทกิ่งเงา	19.115	ตร.ม.	94.85	1,813.05	30.00	573.45	2,386.50	
	- งานปูกระเบื้องผนังแกรนิต ขนาด 24" x 24"	229.780	ตร.ม.	283.41	65,121.94	189.00	43,428.42	108,550.36	
	- ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น								
	- งานผนัง+ประตูห้องน้ำสำเร็จรูป MFF	14.000	ชุด	9,000.00	126,000.00	0.00	0.00	126,000.00	
	ความหนาปูนไม่น้อยกว่า 25กก.								
	งานผนังตึกแดงด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์พร้อมโครงเหล็ก								
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.00 มม. ยาวท่อนละ 6 เมตร(นน.2.93กก./ม.)	514.710	กก.	26.73	13,758.19	10.00	5,147.10	18,905.29	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.2x2.50ม.หนา 1"	68.000	แผ่น	169.00	11,492.00	0.00	0.00	11,492.00	
	- สกรูยึดแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์กับโครงเหล็ก ขนาด 28 มม.ขึ้นไป	816.000	ตัว	0.48	391.68	0.00	0.00	391.68	

รชนีกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กพ่นสียกขอบ 1" ขนาด 0.65x1.80ม.	1.000	ชุด	4,125.00	4,125.00	0.00	0.00	4,125.00	
	- แผ่นเหล็กพ่นสียกขอบ 1" ขนาด 0.90x1.80ม.	1.000	ชุด	5,167.00	5,167.00	0.00	0.00	5,167.00	
	- งานติดตั้งผนังตกแต่งไฟเบอร์ซีเมนต์	34.000	ตร.ม.	0.00	0.00	95.00	3,230.00	3,230.00	
	งานพ่น								
	- งานพ่น	86.400	ตร.ม.	364.53	31,495.39	174.00	15,033.60	46,528.99	
	ค.ส.ล. ปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด 24"x24"								
	- งานพ่น ค.ส.ล.ผิวขัดมัน	18.340	ตร.ม.	132.94	2,438.11	40.00	733.60	3,171.71	
	- งานพ่น ค.ส.ล.ผิวทรายย้อมสี	11.520	ตร.ม.	650.00	7,488.00	45.00	518.40	8,006.40	
	พร้อมตีลายทางปลา								
	- งานวางระบายน้ำสแตนเลส หน้า 1.2มม.	4.800	เมตร	2,450.00	11,760.00	0.00	0.00	11,760.00	
	แบบมีฝาปิด								
	- งานวางระบายน้ำสแตนเลส หน้า 1.2มม.	21.100	เมตร	1,950.00	41,145.00	0.00	0.00	41,145.00	
	แบบไม่มีฝาปิด								
งานแค่อ่างน้ำ									

รัชฎีกร วงศเทพวาณิชย

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานเคาะเดือร่อนน้ำชาย	งานเคาะเดือร่อนน้ำชาย	3.200	ม.	707.13	2,262.81	139.00	444.80	2,707.61	
	- งานโครงสร้างเคาะเดือร่อนน้ำชาย								
	- งานตบแต่งเคาะเดือร่อนน้ำชาย	1.000	งาน	14,149.49	14,149.49	0.00	0.00	14,149.49	
	งานเคาะเดือร่อนน้ำหญิง								
	- งานโครงสร้างเคาะเดือร่อนน้ำหญิง	3.550	ม.	707.13	2,510.31	139.00	493.45	3,003.76	
	- งานตบแต่งเคาะเดือร่อนน้ำหญิง	1.000	งาน	15,281.46	15,281.46	0.00	0.00	15,281.46	
	งานเคาะเดือร่อนไม้เรียบ								
	- งานโครงสร้างเคาะเดือร่อนไม้เรียบ	1.000	ม.	707.13	707.13	139.00	139.00	846.13	
	- งานตบแต่งเคาะเดือร่อนไม้เรียบ	2.150	ตร.ม.	85.86	184.59	92.00	197.80	382.39	
	งานประติ								
	- ประติ D1 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.000	ชุด	13,900.00	13,900.00	0.00	0.00	13,900.00	
	- ประติ D2 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.000	ชุด	2,445.00	2,445.00	0.00	0.00	2,445.00	
	- ประติ D3 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	

รัชฎีกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานหน้าตง	- หน้าตง W1 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5.000	ชุด	2,172.00	10,860.00	0.00	0.00	10,860.00	
	- หน้าตง W2 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.000	ชุด	2,833.00	2,833.00	0.00	0.00	2,833.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบทั่วไป								
	-	14.000	ชุด	4,990.00	69,860.00	450.00	6,300.00	76,160.00	
โถ้วมชักโครกถึงพื้นนี้เค็ลือบขาวพร้อมอุปกรณ์	- สายชำระสีขาวพร้อมอุปกรณ์	14.000	ชุด	499.00	6,986.00	35.00	490.00	7,476.00	
	- โถ้วมชักโครกขาวพร้อมอุปกรณ์	7.000	ชุด	4,809.90	33,669.30	450.00	3,150.00	36,819.30	
	- แผงกั้นโถ้วมชักโครกขาว	6.000	ชุด	1,500.00	9,000.00	170.00	1,020.00	10,020.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเค็ลือบขาวพร้อมอุปกรณ์	8.000	ชุด	3,070.00	24,560.00	450.00	3,600.00	28,160.00	
	- กอน้ำล้างมือสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์	8.000	ชุด	548.00	4,384.00	0.00	0.00	4,384.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส	14.000	ชุด	229.00	3,206.00	70.00	980.00	4,186.00	

รชนีกร วงศเพพวณชัย

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกกรอบอะลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.95ม.สำหรับห้องน้ำชาย	1.000	ชุด	5,585.00	5,585.00	70.00	70.00	5,655.00	
	- กระจกกรอบอะลูมิเนียม ขนาด 0.80x3.30ม.สำหรับห้องน้ำหญิง	1.000	ชุด	6,250.00	6,250.00	70.00	70.00	6,320.00	
	- กอน้ำล้างพื้น	2.000	ชุด	369.00	738.00	25.00	50.00	788.00	
	- ตะแกรงกักผงขนาด 3 นิ้ว พร้อมตัดกั้น	16.000	ชุด	330.00	5,280.00	75.00	1,200.00	6,480.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำคนพิการ								
	-	1.000	ชุด	4,990.00	4,990.00	450.00	450.00	5,440.00	
	โถรวมชักโครกมีถังพักน้ำเคลือบขาวพร้อมอุปกรณ์								
	- สายชำระสแตนเลส 304 พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	700.00	700.00	35.00	35.00	735.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	7,490.00	7,490.00	450.00	450.00	7,940.00	
	- กอน้ำล้างมือสแตนเลสพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	548.00	548.00	0.00	0.00	548.00	
	- กระจกกรอบอะลูมิเนียม ขนาด 0.80x0.60ม.	1.000	ชุด	1,135.00	1,135.00	70.00	70.00	1,205.00	

รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ราวทรงตัว P สำหรับอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	1,530.00	3,060.00	105.00	210.00	3,270.00	
	- ราวทรงตัว L ติดผนังด้านขวาสำหรับเก็บโครก	1.000	ชุด	1,552.00	1,552.00	105.00	105.00	1,657.00	
	- ราวทรงตัว U ติดด้านซ้ายสำหรับเก็บโครก	1.000	ชุด	1,080.00	1,080.00	105.00	105.00	1,185.00	
	- ราวทรงตัว I ติดด้านซ้ายของประตู D1	1.000	ชุด	988.00	988.00	105.00	105.00	1,093.00	
	- ตะแกรงกักผงขนาด 3 นิ้ว พร้อมที่ดักกลิ่น	1.000	ชุด	330.00	330.00	75.00	75.00	405.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	131,475.55	719,024.86	5,176.84	152,361.97	871,386.83	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบประปาและท่อน้ำดี								
	ท่อ PVC. Dia. 1/2"								
	- ท่อ PVC. Dia. 1/2"	33.000	ม.	14.14	466.62	30.00	990.00	1,456.62	
	- งานเชื่อมต่อของท่อต่างๆ ของท่อ PVC. Dia. 1/2"	1.000	งาน	303.30	303.30	0.00	0.00	303.30	

รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1/2"	- งานอุปกรณ์ยึดและรองรับของท่อ PVC. Dia. 1/2"	1.000	งาน	181.96	181.96	0.00	0.00	181.96	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ PVC. Dia. 1/2"	1.000	งาน	60.65	60.65	0.00	0.00	60.65	
	ท่อ PVC. Dia. 1"								
	- ท่อ PVC. Dia. 1"	16.000	ม.	26.64	426.24	30.00	480.00	906.24	
	- งานเชื่อมต่อของท่อต่าง ๆ ของท่อ PVC. Dia. 1"	1.000	งาน	277.05	277.05	0.00	0.00	277.05	
1"	- งานอุปกรณ์ยึดและรองรับของท่อ PVC. Dia. 1"	1.000	งาน	166.22	166.22	0.00	0.00	166.22	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ PVC. Dia. 1"	1.000	งาน	55.40	55.40	0.00	0.00	55.40	
	ท่อ PVC. Dia. 1 1/4"								
	- ท่อ PVC. Dia. 1 1/4"	28.000	ม.	30.84	863.52	30.00	840.00	1,703.52	

รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1/4"	- งานขุดของท่อต่างๆ ของท่อ PVC. Dia. 1	1.000	งาน	561.28	561.28	0.00	0.00	561.28	
	- งานอุปกรณ์ยึดและรองรับของท่อ PVC. Dia. 1	1.000	งาน	336.75	336.75	0.00	0.00	336.75	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1.000	งาน	112.25	112.25	0.00	0.00	112.25	
	และทำสัญลักษณ์ของท่อ PVC. Dia. 1 1/4"								
	ท่อ PVC. Dia. 1 1/2"								
1/2"	- ท่อ PVC. Dia. 1 1/2"	25.000	ม.	39.72	993.00	30.00	750.00	1,743.00	
	- งานขุดของท่อต่างๆ ของท่อ PVC. Dia. 1	1.000	งาน	645.45	645.45	0.00	0.00	645.45	
	- งานอุปกรณ์ยึดและรองรับของท่อ PVC. Dia. 1	1.000	งาน	387.25	387.25	0.00	0.00	387.25	
1/2"	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1.000	งาน	129.07	129.07	0.00	0.00	129.07	
	และทำสัญลักษณ์ของท่อ PVC. Dia. 1 1/2"								
	ท่อ PVC. Dia. 2"								

รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

หน้า 14

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC. Dia. 2"	11.000	ม.	60.75	668.25	40.00	440.00	1,108.25	
	- งานขุดของท่อต่างๆ ของท่อ PVC. Dia. 2"	1.000	งาน	434.35	434.35	0.00	0.00	434.35	
	- งานอุปกรณ์ยึดและรองรับของท่อ PVC. Dia. 2"	1.000	งาน	260.61	260.61	0.00	0.00	260.61	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ PVC. Dia. 2"	1.000	งาน	86.86	86.86	0.00	0.00	86.86	
	- ท่อ PVC. Dia. 2 1/2"	6.000	ม.	100.47	602.82	60.00	360.00	962.82	
	- งานขุดของท่อต่างๆ ของท่อ PVC. Dia. 2 1/2"	1.000	งาน	391.83	391.83	0.00	0.00	391.83	
	- งานอุปกรณ์ยึดและรองรับของท่อ PVC. Dia. 2 1/2"	1.000	งาน	235.09	235.09	0.00	0.00	235.09	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ PVC. Dia. 2 1/2"	1.000	งาน	78.36	78.36	0.00	0.00	78.36	

บริษัท วิศวกรรม

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ HDPE PN10 Dia. 1 1/4"								
	- ท่อ HDPE PN10 Dia. 1 1/4"	6,000	ม.	41.00	246.00	30.00	180.00	426.00	
	- งานขุดตออุปกรณ์ต่างๆ ของท่อ HDPE PN10 Dia. 1 1/4"	1,000	งาน	159.90	159.90	0.00	0.00	159.90	
	- งานเหล็กยึดของท่อ HDPE PN10 Dia. 1 1/4"	1,000	งาน	63.96	63.96	0.00	0.00	63.96	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ HDPE PN10 Dia. 1 1/4"	1,000	งาน	319.80	319.80	0.00	0.00	319.80	
	ท่อ HDPE PN10 Dia. 1 1/2"								
	- ท่อ HDPE PN10 Dia. 1 1/2"	28,000	ม.	75.00	2,100.00	50.00	1,400.00	3,500.00	
	- งานขุดตออุปกรณ์ต่างๆ ของท่อ HDPE PN10 Dia. 1 1/2"	1,000	งาน	1,218.75	1,218.75	0.00	0.00	1,218.75	
	- งานเหล็กยึดของท่อ HDPE PN10 Dia. 1 1/2"	1,000	งาน	487.50	487.50	0.00	0.00	487.50	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ HDPE PN10 Dia. 1 1/2"	1,000	งาน	243.75	243.75	0.00	0.00	243.75	

รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- มิเตอร์น้ำ	1.000	ชุด	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00	
	- Check Valve 1 1/2"	3.000	ชุด	490.00	1,470.00	300.00	900.00	2,370.00	
	- Check Valve 1 1/4"	4.000	ชุด	390.00	1,560.00	250.00	1,000.00	2,560.00	
	- เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติแรงดันคงที่ FLOW RATE 70ลิตร/นาที HEAD 14 เมตร	1.000	ชุด	14,690.00	14,690.00	960.00	960.00	15,650.00	
	- งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำรองไฟเบอร์กลาส ถึงละ 5 ลบ.ม.	2.000	ชุด	17,500.00	35,000.00	1,000.00	2,000.00	37,000.00	
	งานระบบน้ำทั้งและท่อไฮดรอก								
	ท่อ PVC. Dia. 1 1/2"	21.000	ม.	33.65	706.65	30.00	630.00	1,336.65	
	- ท่อ PVC. Dia. 1 1/2"	1.000	งาน	367.45	367.45	0.00	0.00	367.45	
	- งานเชื่อมต่อของท่อต่างๆ ของท่อ PVC. Dia. 1 1/2"	1.000	งาน	275.58	275.58	0.00	0.00	275.58	
	- งานอุปกรณ์ยึดและรองรับของท่อ PVC. Dia. 1 1/2"	1.000	งาน	275.58	275.58	0.00	0.00	275.58	

รังษีกร วงศ์เทพวาณิชย

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ PVC. Dia. 1 1/2" ท่อ PVC. Dia. 2"	1.000	งาน	91.85	91.85	0.00	0.00	91.85	
	- ท่อ PVC. Dia. 2"	40.000	ม.	53.04	2,121.60	40.00	1,600.00	3,721.60	
	- งานเชื่อมต่อของท่อต่างๆ ของท่อ PVC. Dia. 2"	1.000	งาน	1,103.20	1,103.20	0.00	0.00	1,103.20	
	- งานอุปการณียึดและรองรับของท่อ PVC. Dia. 2"	1.000	งาน	827.40	827.40	0.00	0.00	827.40	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ PVC. Dia. 2" ท่อ PVC. Dia. 3"	1.000	งาน	275.80	275.80	0.00	0.00	275.80	
	- ท่อ PVC. Dia. 3"	109.000	ม.	116.36	12,683.24	75.00	8,175.00	20,858.24	
	- งานเชื่อมต่อของท่อต่างๆ ของท่อ PVC. Dia. 3"	1.000	งาน	6,595.26	6,595.26	0.00	0.00	6,595.26	
	- งานอุปการณียึดและรองรับของท่อ PVC. Dia. 3"	1.000	งาน	4,946.42	4,946.42	0.00	0.00	4,946.42	

รื้อขึ้นกร วงศเทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ PVC. Dia. 3" ท่อ PVC. Dia. 4"	1.000	งาน	1,648.73	1,648.73	0.00	0.00	1,648.73	
	- ท่อ PVC. Dia. 4"	53.000	ม.	188.55	9,993.15	100.00	5,300.00	15,293.15	
	- งานเชื่อมต่อของท่อต่างๆ ของท่อ PVC. Dia. 4"	1.000	งาน	5,196.43	5,196.43	0.00	0.00	5,196.43	
	- งานอุปกรณ์ยึดและรองรับของท่อ PVC. Dia. 4"	1.000	งาน	3,897.30	3,897.30	0.00	0.00	3,897.30	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ PVC. Dia. 4" ท่อ PVC. Dia. 6"	1.000	งาน	1,299.08	1,299.08	0.00	0.00	1,299.08	
	- ท่อ PVC. Dia. 6"	21.000	ม.	400.00	8,400.00	200.00	4,200.00	12,600.00	
	- งานเชื่อมต่อของท่อต่างๆ ของท่อ PVC. Dia. 6"	1.000	งาน	4,368.00	4,368.00	0.00	0.00	4,368.00	
	- งานอุปกรณ์ยึดและรองรับของท่อ PVC. Dia. 6"	1.000	งาน	3,276.00	3,276.00	0.00	0.00	3,276.00	

รัชนิกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ PVC Dia. 6"	1.000	งาน	1,092.00	1,092.00	0.00	0.00	1,092.00	
	ท่อ HDPE PN6 Dia. 3"								
	- ท่อ HDPE PN6 Dia. 3"	56.000	ม.	152.00	8,512.00	75.00	4,200.00	12,712.00	
	- งานเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ ของท่อ HDPE PN6 Dia. 3"	1.000	งาน	4,426.24	4,426.24	0.00	0.00	4,426.24	
	- งานเหล็กยึดของท่อ HDPE PN6 Dia. 3"	1.000	งาน	2,213.12	2,213.12	0.00	0.00	2,213.12	
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ HDPE PN6 Dia. 3"	1.000	งาน	1,106.56	1,106.56	0.00	0.00	1,106.56	
	ท่อ HDPE PN6 Dia. 6"								
	- ท่อ HDPE PN6 Dia. 6"	40.000	ม.	479.00	19,160.00	250.00	10,000.00	29,160.00	
	- งานเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ ของท่อ HDPE PN6 Dia. 6"	1.000	งาน	9,963.20	9,963.20	0.00	0.00	9,963.20	
	- งานเหล็กยึดของท่อ HDPE PN6 Dia. 6"	1.000	งาน	4,981.60	4,981.60	0.00	0.00	4,981.60	

รัชนิกร วงศ์เทพาณิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

หน้า 20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ของท่อ HDPE PN6 Dia. 6" งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ปริมาณน้ำเสียระบบ 5.0 ลบ.ม./วัน BOD เข้าไม่น้อยกว่า 250 มก./ล. BOD ออกไม่เกิน 50 มก./ล. - งานขุดดินและถมดิน - งานทรายอัดแน่น - งานคอนกรีตหยาบ - งานคอนกรีตโครงสร้าง - เทล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10.00 เมตร ศก. 9 มม.(0.499กก./ม.)	1.000	งาน	2,490.80	2,490.80	0.00	0.00	2,490.80	
		36.960	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	5,248.32	5,248.32	
		2.625	ลบ.ม.	546.73	1,435.16	104.00	273.00	1,708.16	
		2.100	ลบ.ม.	2,009.35	4,219.63	426.00	894.60	5,114.23	
		2.800	ลบ.ม.	2,111.22	5,911.41	532.00	1,489.60	7,401.01	
		16.130	กก.	23.43	377.92	4.40	70.97	448.89	

รัชฎีกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ปริมาณน้ำเสียเขาระบบ 5.0 ลบ.ม./วัน BOD เข้าไม่น้อยกว่า 250 มก./ล. BOD ออกไม่เกิน 50 มก./ล.	2.000	ชุด	43,224.00	86,448.00	5,000.00	10,000.00	96,448.00	
	งานบ่อซึม แบบ 3 หลุม								
	- งานขุดดินและถมคืน	34.890	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	4,954.38	4,954.38	
	- คอนกรีตหยาบ	.100	ลบ.ม.	2,009.35	200.93	426.00	42.60	243.53	
	- อิฐหัก	24.300	ลบ.ม.	150.00	3,645.00	117.00	2,843.10	6,488.10	
	- ตั้งซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 0.80ม.	24.000	ลูก	165.00	3,960.00	205.00	4,920.00	8,880.00	
	- ฝาบ่อซึม ค.ส.ล. ศก. 0.80ม.	6.000	ชิ้น	140.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	งานบ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูปชนิดมีฝาปิด ขนาด 0.50x0.60ม.								
	- งานขุดดินและถมคืน	.900	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	127.80	127.80	

รัชฎีกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูปชนิดมีฝาปิด ขนาด 0.50x0.60 ม.	4.000	ชุด	480.00	1,920.00	300.00	1,200.00	3,120.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	160,879.65	304,760.55	11,420.40	76,769.37	381,529.92	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้โหลด CENTER 1 เฟส 8 ช่อง พร้อมเมน 32 แอมป์	2.000	ชุด	2,770.00	5,540.00	277.00	554.00	6,094.00	
	- ท่อ PVC. Dia. 1/2" สีเหลือง	162.000	ม.	14.25	2,308.50	23.00	3,726.00	6,034.50	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้ารับ)	101.000	ม.	9.54	963.54	7.00	707.00	1,670.54	
	- สายไฟฟ้า THW 1.5 ตร.มม. (สายไฟลิฟท์)	171.000	ม.	6.26	1,070.46	5.00	855.00	1,925.46	
	- สวิตช์แบบทางเดียว (1 ช่อง) พร้อมหน้ากาก	1.000	ชุด	85.00	85.00	80.00	80.00	165.00	
	- สวิตช์แบบทางเดียว (2 ช่อง) พร้อมหน้ากาก	3.000	ชุด	115.00	345.00	90.00	270.00	615.00	
	- สวิตช์แบบทางเดียว (3 ช่อง) พร้อมหน้ากาก	1.000	ชุด	145.00	145.00	100.00	100.00	245.00	

รัชนิกร วงศ์เทพวาณิชย

12 มีนาคม 2568 08:38:06

หน้า 23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- สวิตช์แบบทางเดี่ยว(4ช่อง)พร้อมหน้ากาก	1.000	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00	
	- เต้ารับกรวดคู่	4.000	ชุด	180.00	720.00	265.00	1,060.00	1,780.00	
	- โคมความถี่สูงทรงกระบอกขนาดไม่น้อยกว่า 4"	44.000	ชุด	344.00	15,136.00	115.00	5,060.00	20,196.00	
	หลอด LED 8W	-	-	3,869.05	26,513.50	1,077.00	12,527.00	39,040.50	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-						
5	อื่นๆ								
	- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบรูปรายการ	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน		-	-	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									1,682,361.65

รัชฎีกร วงศ์เทพวานิชย์

12 มีนาคม 2568 08:38:06