



ประกาศเทศบาลนครตรัง (ร่าง)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทัศนียภาพน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระน้ำ ผาสุก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทัศนียภาพ
สาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระน้ำผาสุก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง
ของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๕๒๕,๘๒๓.๙๙ บาท (สิบสามล้านห้าแสนสองหมื่นห้า
พันแปดร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ
หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมกันนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

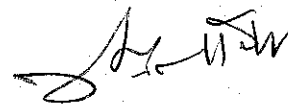
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th, www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๒๑ ๖๕๑๑, ๐๗๕๒๑๐๗๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทัศนียภาพหนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระน้ำผาสุก

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๕๗ เมษายน ๒๕๖๕

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทัศนียภาพหนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระน้ำผาสุก ณ หนองน้ำสาธารณะประโยชน์ บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระน้ำผาสุก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แบบ หน้า ๓๖-๖๙
- ๑.๑๐ แบบ หน้า ๗๐-๑๐๔
- ๑.๑๑ แบบ หน้า ๑๐๔-๑๓๕
- ๑.๑๒ ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก ๑)
- ๑.๑๓ ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก ๒)

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ

ราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๙๔,๙๕๐.๐๐ บาท (ห้าแสน

เก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน 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 ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจระงับเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิยามบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีพอร์ตหรือตราที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตหรือนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรังจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายโครงการตามที่เทศบาลนครตรังกำหนด (ป้ายชั่วคราวขณะก่อสร้าง) จำนวน ๑ ป้าย ปรับพื้นที่ สรรวจ-ปักผัง-วางแนวก่อสร้าง งานเสาเข็ม เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างฐานราก คานคอดินและคานทางเดิน วางแผ่นพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่างและพื้นทางเดินรอบสระ ก่อสร้างเสา ค.ส.ล.รับคานและพื้นชั้นบน ก่อสร้างผนัง ค.ส.ล. วาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นล่าง เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างคานรับพื้นชั้นบน ก่อสร้างพื้น ค.ส.ล. ชั้นบน ก่อสร้างโครงสร้างบันได ค.ส.ล. ก่อสร้างเสาและโครงสร้างศาลา ก่อสร้างโครงสร้างงาน ค.ส.ล.อื่น ๆ พร้อมวาง SLEEVE ท่อระบบต่าง ๆ ในคอนกรีตชั้นบน เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน มุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบต่าง ๆ ของงานหลังคา ก่ออิฐผนัง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. เดินท่อสุขาภิบาล ท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า และติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ฉาบปูนเรียบและฉาบผิวผนังภายในและภายนอกอาคาร ติดตั้งงานฝ้าเพดานศาลาและฝ้าเพดานชั้นล่าง เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งวัสดุตกแต่งผิวพื้นและผิวผนัง ติดตั้งประตู-หน้าต่าง พร้อมเหล็กดัด ติดตั้งราวบันไดและราวกันตก เสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามแบบแปลนและรายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๖ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมทดสอบระบบ ติดตั้งปั้มนสูบน้ำระบบรดน้ำต้นไม้ และระบบน้ำล้นพร้อมทดสอบระบบติดตั้งระบบไฟฟ้า และแสงสว่างพร้อมทดสอบระบบ งานทาสี+เคลือบผิวผนังและฝ้าเพดาน งานปลูกต้นไม้ งานติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อ และงานอื่น ๆ ที่เหลือเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลน รายการ และสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น

หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครตรัง 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. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น

หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้
ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ
พิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี
สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่
ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวหากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการบอซีงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม
ประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตร

14

ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ สาขาช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครตรัง

๕๘

เมษายน ๒๕๖๕



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ "สระน้ำ ผาสุข"
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๘๙๙,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ พื้นที่ ๓-๓-๒๔ ไร่ เป็นสวนสาธารณะ/
สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ โดยจัดทำเป็นลานพักผ่อน ศาลาพักผ่อน ทางเดินโดยรอบ งานจัดสวน ปลุก
ต้นไม้ งานไฟฟ้าแสงสว่าง เป็นต้น ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ Ab/๒๕๖๓
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๓,๕๒๕,๘๒๓.๙๙ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)
 หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

(นายชนันธร แก้วนำ)
 สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทัศนียภาพน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระน้ำผาสุก

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทัศนียภาพน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์

สระน้ำผาสุก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,899,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร คสล.ชั้นเดียว มีตลาดฟ้า ที่จอดรถ ศาลาพักผ่อนและทางเดินรอบหนองน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 เมษายน 2565 เป็นเงิน 13,525,823.99 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จตุรงค์ พุ่มนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

7.2 พิชรินทร์ ยุ่งยั้ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชนินทร์ แก้วนำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

ชนินทร์ แก้วนำ

05 เมษายน 2565 10:29:23

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงทัศนียภาพสวนสาธารณะบริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระบุรีพาสตี้ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงทัศนียภาพสวนสาธารณะบริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระบุรีพาสตี้			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ทับเที่ยง	อำเภอ	เมืองตรัง
แบบเลขที่	จังหวัด			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน			
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่ 41 สิงหาคม 2565			


(พิชิตพงษ์ ยิ่งยง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จตุรงค์ พุ่มนวล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จินันธร แก้วน้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กิจกรรม/งาน อาคารชั้นเดียวมีดาดฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ถนนทางสาธารณะบริเวณถนนเพ็ญพิทักษ์ สระน้ำมาสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปริมาณที่คำนวณก่อสร้างบริเวณถนนเพ็ญพิทักษ์สระน้ำมาสุข อำเภอเมือง จังหวัด ต.รัง

หน่วยงานจากของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 27 หนก

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารชั้นเดียวมีดาดฟ้า	10,480,006.20	1.2892	13,510,823.99	
รวมค่าก่อสร้าง				13,510,823.99	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 13,510,823.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชั้นตรี ภาวนา

05 เมษายน 2565 10:30:17

กล่มงาน/งาน อาคารชั้นเดียวมีดาดฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ถนนสาธารณะบริเวณถนนเทพรัตนพื้นที่ ๓๕ ไร่ ๓๖๖ ตารางวา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/บริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างมีชื่อและรายละเอียดของงานก่อสร้างในเอกสารแนบท้าย

สถานที่ก่อสร้าง บิดดิ้ง/บริษัทผู้รับจ้างก่อสร้างมีชื่อและรายละเอียดของงานก่อสร้างในเอกสารแนบท้าย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 27 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F					
	เงินลงทุนน้ำจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงาน	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				13,510,823.99	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 13,510,823.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

ฉบับร่าง แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:30:17

แบบสรุปค่าก่อสร้างจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนพหลโยธินพื้นที่ ๖๕ ไร่ ๓๖๖ ตารางวา ตำบลบ้านทรายทอง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ปรับปรุงภูมิทัศน์หนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนพหลโยธินพื้นที่ ๖๕ ไร่ ๓๖๖ ตารางวา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตำบลบ้านทรายทอง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครเชียงใหม่ / เทศบาลนครเชียงใหม่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	15,000.00	0.00	15,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				15,000.00	

ชั้นนร แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:30:18

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ถนนทางสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนพหลโยธินฝั่งซ้าย ฝั่งตะวันออก กรุงเทพมหานคร (e-bidding) /

ปรับปรุงพื้นที่ถนนทางสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนพหลโยธินฝั่งซ้าย ฝั่งตะวันออก กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยทราย อำเภอ เมืองฯ จังหวัด ๘๕

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครต๋อง / เทศบาลนครต๋อง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

(พิชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จตุรงค์ พุ่มมุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนินทร์ แก้วน้ำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฉบับสรุ กวนำ

05 เมษายน 2565 10:30:18

67

งานประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้

ਸ (e-bidding) /

แบบเลขที่

เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

11-181074 2565

หน้า : ๓๕๗

จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวม						15,000.00	
15,000.00							

15,000.00	บาท ต่อ 1 หน่วย
-----------	-----------------

ប្រធាន ២៤២

05 เมษายน 2565 11:53:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ 1.1 เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ500วัตต์Q=70ลิตร/นาทีระยะส่ง=24ม. รวมค่าเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	1.000	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									
				15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	

จตุรงค์ พนมพล

05 เมษายน 2565 11:53:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารขึ้นเดียวมีตาดฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์หนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนพหลโยธินพื้นที่ข้าง สระน้ำฯสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง หมู่ ๖ บ้านหนองน้ำสาธารณะประโยชน์ ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง จังหวัด ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					6,913,697.13	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,054,072.12	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					46,578.51	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					362,187.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 10,480,006.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชั้นนอร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

กิจกรรม/งาน อาคารชั้นเดียวมีตาตฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ถนนหน้าสถานีขนส่งผู้โดยสารแม่สอด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยทราย อำเภอสามเงา จังหวัดตาก เมื่อวันพุธที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น. หน้างานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานภูมิทัศน์		รวม					57,919.00	
6	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					45,552.44	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								10,480,006.20	

ชั้นนี้

05 เมษายน 2565 10:29:27

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 10,480,006.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานปรับพื้นที่	1.000	งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานเจาะสำรวจดิน	1.000	จุด	0.00	0.00	12,500.00	12,500.00	12,500.00	
	- เสาค้ำเติมตอกขนาด 0.26x0.26x5.00 ม.	77.000	ต้น	1,680.00	129,360.00	420.00	32,340.00	161,700.00	
	- เสาค้ำเติมตอกขนาด 0.30x0.30x8.00 ม.	91.000	ต้น	3,450.00	313,950.00	747.00	67,977.00	381,927.00	
	- เสาค้ำเติมตอกขนาด 0.40x0.40x8.00 ม.	24.000	ต้น	5,790.00	138,960.00	897.00	21,528.00	160,488.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มขนาด 0.26x0.26x5.00 ม.	77.000	ต้น	0.00	0.00	250.00	19,250.00	19,250.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มขนาด 0.30x0.30x8.00 ม.	91.000	ต้น	0.00	0.00	320.00	29,120.00	29,120.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มขนาด 0.40x0.40x8.00 ม.	24.000	ต้น	0.00	0.00	370.00	8,880.00	8,880.00	
	- คำนวณการกำจัดข้อต่อประลิมอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปสี่เหลี่ยม 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	10,000	ลบ.ม.	11,721.16	17,211.60	306.00	3,060.00	20,271.60	

ชั้นนอร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปสี่เหลี่ยม 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	445.000	ลบ.ม.	1,819.84	809,828.80	306.00	136,170.00	945,998.80	
	- ไม้แบบ	2,733.000	ตร.ม.	360.00	983,880.00	0.00	0.00	983,880.00	
	- ไม้ครา (30% ของไม้แบบสด)	819.000	ลบ.ฟ.	360.00	294,840.00	0.00	0.00	294,840.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	3,905.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	519,365.00	519,365.00	
	- ไม้ค้ำยัน	1,904.000	ต้น	40.00	76,160.00	0.00	0.00	76,160.00	
	- ตะปู	975.000	กก.	36.76	35,841.00	0.00	0.00	35,841.00	
	- พืนสำหรับรูป LL 300 กก./ตร.ม.	730.000	ตร.ม.	280.00	204,400.00	25.00	18,250.00	222,650.00	
	- พืนสำหรับรูป HOLLOW CORE LL 500 กก./ตร.ชม.	200.000	ตร.ม.	420.00	84,000.00	25.00	5,000.00	89,000.00	
	- ตะแกรงเหล็กสำหรับรูป Dia 4 มม. @ 0.20x0.20	730.000	ตร.ม.	33.18	24,221.40	5.00	3,650.00	27,871.40	
	- ตะแกรง Wire Mesh 6 มม. @ 0.20#	200.000	ตร.ม.	84.10	16,820.00	5.00	1,000.00	17,820.00	
	- แผ่นพลาสติกรองพื้น	150.000	ตร.ม.	6.30	945.00	0.00	0.00	945.00	

จำนวน 6 หน้า

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	4.215	ตัน	32,047.20	135,078.94	0.00	0.00	135,078.95	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	7.290	ตัน	33,740.19	245,965.98	0.00	0.00	245,965.99	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	11.505	ตัน	0.00	0.00	4,100.00	47,170.50	47,170.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	0.51	ตัน	22,251.89	1,134.84	0.00	0.00	1,134.85	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	13.235	ตัน	27,561.68	362,131.83	0.00	0.00	362,131.83	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	7.258	ตัน	27,207.48	197,471.88	0.00	0.00	197,471.89	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.	20.544	ตัน	0.00	0.00	3,300.00	67,795.20	67,795.20	

ชั้นธร แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้เหล็ก SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	51.487	ตัน	27,856.54	1,434,249.67	0.00	0.00	1,434,249.67	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้เหล็ก SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	1.173	ตัน	28,077.11	32,934.45	0.00	0.00	32,934.45	
	- คานรงผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป	52.600	ตัน	0.00	0.00	2,900.00	152,540.00	152,540.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,504.000	กก.	37.38	93,599.52	0.00	0.00	93,599.52	
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร นน. 34 กก./ทอน	64.000	ทอน	1,177.57	75,364.48	0.00	0.00	75,364.48	
	- คานรงประกอบโครงหลังคา ทั่วไป (ทรงปั้นหยาก)	2,508.000	กก.	0.00	0.00	10.00	25,080.00	25,080.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" ทน 2.3 มม	400.000	กก.	36.68	14,672.00	0.00	0.00	14,672.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-		215,875.06	5,123,021.39	46,619.00	1,190,675.70	6,913,697.13	

ชั้นนอร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา ศาลาพักผ่อน 2 หลัง								
	- หลังคาชิงเกิ้ลรูฟ	105.000	ตร.ม.	850.00	89,250.00	0.00	0.00	89,250.00	
	- ยอดประดับหลังคาไฟเบอร์กลาส ทำสี (ตามแบบ)	2.000	ตัว	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	- รั้วไฟฟ้าเบอร์กลาส ทำสี (ตามแบบ)	16.000	ตัว	1,000.00	16,000.00	200.00	3,200.00	19,200.00	
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.	177.500	ตร.ม.	117.22	20,806.55	75.00	13,312.50	34,119.05	
	ชนิดธรรมดา ขนาด 1.20x2.40 ม.								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี 0.40 x 1.00 ม.								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม.								
	ชนิดหนาขึ้น ขนาด 1.20x2.40 ม.								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี 0.40 x 1.00 ม.	43.800	ตร.ม.	152.73	6,689.57	75.00	3,285.00	9,974.57	

ชั้นนอร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- ฝ้าเพดานไม้ระแนง กว้าง 7.5 ซม. หนา 0.8 ซม. ลายไม้ สีเข้มแดง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ๑ 0.40x1.00#	86,960	ตร.ม.	205.55	17,874.62	75.00	6,522.00	24,396.63	
		41,890	ตร.ม.	93.66	3,923.41	94.00	3,937.66	7,861.08	
-	ฝ้าฉาบปูนโครงสร้างฉาบผิวสีเข้มขัดมันเรียบผสม น้ำยากันซึม								
-	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
-	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	280,730	ตร.ม.	236.01	66,255.08	89.00	24,984.97	91,240.06	
		65,890	ตร.ม.	485.89	32,015.29	167.00	11,003.63	43,018.92	
		183,500	เมตร	109.33	20,062.05	44.00	8,074.00	28,136.06	
-	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ก่อครึ่งแผ่น ขนาด 7.5x10 ซม.)	87,200	เมตร	146.81	12,801.83	62.00	5,406.40	18,208.23	
-	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ก่อเต็มแผ่น ขนาด 15x10 ซม.)								
-	- ผนังก่อบล็อกแก้ว ขนาด 19 x 19 x 8 ซม.	930	ตร.ม.	1,168.46	1,086.66	150.00	139.50	1,226.17	

ชั้นตรี แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลมระบายอากาศ ขนาด 0.19x0.19x0.09 ม. งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานปูนฉาบ)	3,200	ตร.ม.	393.55	1,259.36	100.00	320.00	1,579.36	
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	130.520	ตร.ม.	74.74	9,755.06	0.00	0.00	9,755.06	
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ชนิดผิวมัน ขนาด 12"x24"	130.520	ตร.ม.	347.02	45,293.05	181.00	23,624.12	68,917.17	
	- ผนังบุหินเทียมสำเร็จรูป	85.840	ตร.ม.	1,138.80	97,754.59	220.00	18,884.80	116,639.39	
	- ผนังฉาบปูนหัวผิวกรวดล้าง สีดำ (รวมปูนทรายรองพื้น) หนา 1 นิ้ว เคลือบโกลีกันซึมสูตรน้ำ TOA200 หรือคุณภาพเทียบเท่า	20.700	ตร.ม.	234.12	4,846.28	121.00	2,504.70	7,350.98	
	- ผนังฉาบปูนหัวผิวกรวดล้าง สีเทา (รวมปูนทรายรองพื้น) หนา 1 นิ้ว เคลือบโกลีกันซึมสูตรน้ำ TOA200 หรือคุณภาพเทียบเท่า	64.730	ตร.ม.	234.12	15,154.58	121.00	7,832.33	22,986.92	

ชั้นตรี แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่สิ้นเคราะห์ตกแต่หนึ่ง ชนิด Wood Plastic Composite ความกว้างไม่น้อยกว่า 50 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 20 มม. รวมค่าแรงติดตั้ง	6.120	ตร.ม.	2,138.88	13,089.94	0.00	0.00	13,089.95	
	งานปูนฉาบ								
	- งานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	261.020	ตร.ม.	74.74	19,508.63	82.00	21,403.64	40,912.27	
	ผนังภายในอาคาร								
	- งานฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	10.200	ตร.ม.	74.74	762.34	95.00	969.00	1,731.35	
	ผนังภายนอกอาคาร								
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	37.780	ตร.ม.	93.66	3,538.47	100.00	3,778.00	7,316.47	
	(ฉาบปูนผิวเรียบตามผนังเรียบ ผนังภายในกำแพง) ทาน้ำยาเคลือบสีกับซีเมนต์ TOA200 หรือเทียบเท่า								
	- งานฉาบปูนผิวเรียบ	422.950	ตร.ม.	94.12	39,808.05	87.00	36,796.65	76,604.70	
	(ฉาบปูนผิวเรียบตามผนังเรียบ ผนังภายในกำแพง) ผนังสีฝุ่นสีค่า ทาน้ำยาเคลือบสีกับซีเมนต์ TOA200 หรือเทียบเท่า								
	งานตกแต่งผิวพื้น								

ชั้นใต้ดิน ภาวน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกรวดกลาง ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ TOA200 หรือเทียบเท่า	200.240	ตร.ม.	774.40	155,065.85	99.00	19,823.76	174,889.62	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ ผสมน้ำยากันซึม ผสมสีฝุ่นสีดำ ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ TOA200 หรือเทียบเท่า	424.100	ตร.ม.	113.51	48,139.59	82.00	34,776.20	82,915.79	
	- พื้นมาแรง ค.ส.ล. ทำผิวหินขัด ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ TOA200 หรือเทียบเท่า	435.20	ตร.ม.	288.29	125,463.38	153.00	6,658.56	19,204.94	
	- ปูนทรายรองพื้นปรับระดับ หมา 3 ซม. (งานกรวดล่างงานหินขัด)	306.300	ตร.ม.	101.41	31,061.88	0.00	0.00	31,061.88	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลายในที่ งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ ติดด้วยปูนทร าย	219.200	ตร.ม.	337.20	73,914.24	124.76	27,347.39	101,261.63	

ชั้นนอร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

หน้า 10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24"	177.810	ตร.ม.	544.98	96,902.89	184.00	32,717.04	129,619.93	
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	43.320	ตร.ม.	315.40	13,663.12	201.00	8,707.32	22,370.45	
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน กันลื่น ขนาด 12"x12"	34.200	ตร.ม.	392.52	13,424.18	184.00	6,292.80	19,716.98	
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป (หนา 3 ซม.)	34.560	ตร.ม.	101.41	3,504.72	0.00	0.00	3,504.73	
	- บัวขอบพื้นขนาด 10x300x1.2 ซม. ชนิดรองพื้น ของ สมิททูด เอสซีจี เมอรา หรือเทียบเท่า	78.000	เมตร	46.67	3,640.26	45.00	3,510.00	7,150.26	

ชั้นนอร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องขนาด 6"x6" กระเบื้องเนื้อพอร์ซเลนเผาไฟสูงชนิดพิมพ์ลาย ผ่านการเผาที่อุณหภูมิมากกว่า 1,300 องศาเซลเซียส อัตราการดูดซึมน้ำต่ำกว่า 0.5% ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 100x100 มม. รับประกันไม่เกิดเชื้อราในกระเบื้องตลอดการใช้งาน (ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ) - พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องขนาด 4"x4" กระเบื้องเนื้อพอร์ซเลนเผาไฟสูงชนิดไม่เคลือบผิวหน้า ผ่านการเผาที่อุณหภูมิมากกว่า 1,300 องศาเซลเซียส อัตราการดูดซึมน้ำต่ำกว่า 0.5% ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 100x100 มม. รับประกันไม่เกิดเชื้อราในกระเบื้องตลอดการใช้งาน (ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ) งานประติมากรรมต่าง ของแสงและช่องระบายอากาศ	170,680	ตร.ม.	1,018.26	173,796.61	159.00	27,138.12	200,934.74	
		283,140	ตร.ม.	953.69	270,027.78	159.00	45,019.26	315,047.05	

ชั้นวรร กว้น

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประชูปานแขวนคู่ ติดตาย 2 ชั้น รวมค่าแรงติดตั้ง	1.000	ชุด	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	- ประชูปานเปิดเดี่ยว โฟลีสเตอร์ผิวลายไม้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด รวมค่าแรงติดตั้ง	3.000	ชุด	6,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	- ประชูปานเลื่อนแบบรางแขวน โฟลีสเตอร์ผิวลายไม้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด รวมค่าแรงติดตั้ง	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
	- หนวดงานเลื่อนคู่ ติดตาย 2 ชั้น รวมค่าแรงติดตั้ง	2.000	ชุด	14,500.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00	
	- เหล็กตัดหน้าต่าง	2.000	ชุด	4,677.07	9,354.14	0.00	0.00	9,354.14	
	- งานทาสีเหล็กตัดหน้าต่าง	6.680	ตร.ม.	53.48	357.24	38.00	253.84	611.09	
	งานตกแต่งวัสดุผิวบันได								
	- กระจกบันได พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกรวดกลางแบบแผ่น PVC (แบ่งแนวเส้นตรง)	96.150	ตร.ม.	823.12	79,142.98	99.00	9,518.85	88,661.84	

ฉบับร่าง แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นชั้นบันไดและฐานพักกระเบื้องดินเผา RCI รุ่น Terra Cotta ขนาด 8"x8"/เทียบเท่า (เว้นสลับกระวาล้าง)	17,900	ตร.ม.	503.84	9,018.73	201.00	3,597.90	12,616.64	
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูปหนา 3 ซม. (งานกรวดล้าง+การบ่มเบื้องต้น)	114,050	ตร.ม.	101.41	11,565.81	0.00	0.00	11,565.81	
	งานลูกกรงและราวบันได								
	- ราวจับสเตนเลส ศก.2 นิ้ว เกรด 304 หนา 1.2 มม. พร้อมอุปกรณ์ตามแบบ	20,600	ม.	237.16	4,885.49	70.00	1,442.00	6,327.50	
	งานทำราวบันไดและลูกกรงกันตก								
	- ราวลูกกรงกันตกสเตนเลส 01	10,800	ม.	1,358.79	14,674.93	407.63	4,402.40	19,077.33	
	- ราวลูกกรงกันตกสเตนเลส 02	10,800	ม.	1,358.79	14,674.93	407.63	4,402.40	19,077.33	
	- ราวลูกกรงกันตกสเตนเลส 02 (บริเวณบันได ST.2 และ ST.3)	27,830	ม.	1,745.91	48,588.67	523.77	14,576.52	63,165.20	
	- ราวลูกกรงกันตกสเตนเลส 03 ยาว 1.25 ม.	1,000	ชุด	1,825.37	1,825.37	547.61	547.61	2,372.98	

ผู้มีอำนาจนำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวถูกทรงกันตกเหล็กชุบสีถาว์ไนซ์ 04	658.760	ม.	611.54	402,858.09	183.46	120,856.11	523,714.20	
	- ราวถูกทรงกันตกสแตนเลส ทางลาด 01	7.700	ม.	1,176.02	9,055.35	352.80	2,716.56	11,771.91	
	- ราวจับทางลาด 01	12.000	ม.	219.84	2,638.08	65.95	791.40	3,429.48	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งราบ สุขภัณฑ์เ็นเดียวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบDual Flush Elongate สีขาว	4.000	ชุด	4,290.00	17,160.00	450.00	1,800.00	18,960.00	
	- โถส้วมนั่งราบสุขภัณฑ์ขึ้นเดียวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush พร้อมฝารองนั่งราบแบบกันกระแทกสีขาว(สุขภัณฑ์เ็น หรับผู้สูงอายุหรือผู้พิการ)	2.000	ชุด	4,290.00	8,580.00	450.00	900.00	9,480.00	
	- ชุดสายชำระสแตนเลส 304 พร้อมที่แขวนหัวฉีด	6.000	ชุด	618.00	3,708.00	35.00	210.00	3,918.00	
	- กระบอกงาอ่างล้างหน้า ขนาด 0.60x0.80 ซม.	6.000	ชุด	298.00	1,788.00	70.00	420.00	2,208.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาท์เตอร์ สีขาว	5.000	ชุด	1,030.00	5,150.00	450.00	2,250.00	7,400.00	

จันทร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว	1.000	ชุด	635.51	635.51	450.00	450.00	1,085.51	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิกวาล์วสีโครเมียม (แบบก้านโยกหรือก้านหมุน)	6.000	ชุด	399.00	2,394.00	0.00	0.00	2,394.00	
	- สวิตช์อ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับติดตั้งบนโต๊ะ (มีรูน้ำลง) สีโครเมียม	6.000	ชุด	358.00	2,148.00	0.00	0.00	2,148.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	6.000	ชุด	698.00	4,188.00	0.00	0.00	4,188.00	
	กระป๋องผลิตจากทองเหลือง/สีโครเมียม พร้อมข้อต่อยาว								
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสแบบถัก ขนาด 1/2" ยาว 20 นิ้ว	6.000	ชุด	158.00	948.00	0.00	0.00	948.00	
	- STOP VALVE ขนาด 1/2" แบบขา 1 ออก 1 Single Control ผลิตจากทองเหลือง/สีโครเมียม	10.000	ชุด	208.00	2,080.00	35.00	350.00	2,430.00	
	- โถปัสสาวะชายสีขาว	2.000	ชุด	831.78	1,663.56	450.00	900.00	2,563.56	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย ชนิดท่อโค้ง	2.000	ชุด	828.00	1,656.00	0.00	0.00	1,656.00	
	- ท่อน้ำทิ้งทองเหลืองชุดโครเมียม	2.000	ชุด	1,170.00	2,340.00	0.00	0.00	2,340.00	

ฉันทันตร แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- ก้อนน้ำเดียวติดผนัง คอลัน เซรามิกขาว	3,000	ชุด	121.50	364.50	25.00	75.00	439.50	
	- ตะแกรงกันกลิ่น	5,000	ชุด	308.00	1,540.00	75.00	375.00	1,915.00	
	สแตนเลสทรงเหลี่ยมหนา 3" สำหรับข้อต่อ PVC หนา 3" สีสถรมียม+ติดตั้ง P-TRAP	4400	ม.	1,200.00	5,280.00	360.00	1,584.00	6,864.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส หนา 1.2 มม.(ตามแบบ)	5,200	ม.	4,019.23	20,899.99	0.00	0.00	20,900.00	
	- เจาะเนื้อร่องลงทาบหินแกรนิตดำ	2,600	ม.	474.47	1,233.62	0.00	0.00	1,233.62	
	- TOP ขอบบนโถบัสสาธารณะหินแกรนิตดำ	4,000	ห้อง	13,900.00	55,600.00	800.00	3,200.00	58,800.00	
	WILLY/ELITE/PERSTOP (แบบเต็มห้อง)	1,000	แผ่น	10,500.00	10,500.00	650.00	650.00	11,150.00	
	- ผนังห้องน้ำสำโรงรูป 30MFF	1,000	ชุด	490.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	รวมค่าแรงติดตั้ง								
	- ราวจับห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ (ราวจับในแนวราบ)	1,000	ชุด	480.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	(ราวจับในแนวตั้งแบบตัว L) รวมค่าแรงติดตั้ง								

ชั้นนอร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวจับห้องน้ำผู้พหุพลภาพ (ราวจับบริเวณอ่างล้างหน้า) รวมค่าแรงติดตั้ง งานทาสี	2.000	ชุด	470.00	940.00	0.00	0.00	940.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	10.200	ตร.ม.	63.96	652.39	34.00	346.80	999.19	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	261.020	ตร.ม.	82.64	21,570.69	30.00	7,830.60	29,401.29	
	- งานทาสีอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน ประเภททัวไปทั่วไป (ทาสีพาดาน)	212.300	ตร.ม.	47.67	10,120.34	30.00	6,369.00	16,489.34	
	- งานทาสีน้ำมันกับสับเบิ้ล (โครงสร้างคาน)	132.480	ตร.ม.	53.48	7,085.03	38.00	5,034.24	12,119.27	
	งานป้ายโครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ								
	- ตราสัญลักษณ์เสาต้นเลส ยกขอบ 1"	1.000	ชุด	13,800.00	13,800.00	4,000.00	4,000.00	17,800.00	
	- ป้ายปูนสีทอง (ครอบตราสัญลักษณ์)	4.300	ม.	320.00	1,376.00	200.00	860.00	2,236.00	

ชั้นนอร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฐานตราสัญลักษณ์ ปูนปั้น ทาสีเทาอ่อน	4.000	ม.	220.00	880.00	80.00	320.00	1,200.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	19.000	ตร.ม.	68.00	1,292.00	100.00	1,900.00	3,192.00	
	- ผึงทาสีทอง	2.000	ตร.ม.	59.00	118.00	34.00	68.00	186.00	
	- ป้ายหินแกรนิต แดงอินเดีย ตัวอักษร กัศกรตทาสีทอง	17.000	ตร.ม.	3,260.00	55,420.00	350.00	5,950.00	61,370.00	
	- ตัวอักษร	1.000	ชุด	14,400.00	14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	
	- โครงงานสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ "น้องในโอกาสแห่งกลพระราชาเพื่อบรมราชาภิเษก พ.ศ.๒๕๖๒"	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ตัวอักษร "กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น"	1.000	ชุด	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- ตัวอักษร "เทศบาล/อบต....."	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- อ่างเก็บน้ำ.....จังหวัด....."								
	- บัวปูนปั้น ทาสีเทาอ่อน (ฐานป้าย)	13.400	ม.	250.00	3,350.00	100.00	1,340.00	4,690.00	

ชั้นบัตร แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ป้ายสัญลักษณ์ของน้ำสแตนเลสยกขอบ รูปผู้ชาย รวมค่าแรงติดตั้ง	1.000	ชุด	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
	- ป้ายสัญลักษณ์ของน้ำสแตนเลสยกขอบ. รูปผู้หญิง รวมค่าแรงติดตั้ง	1.000	ชุด	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
	- ป้ายที่จอดรถคนพิการ รวมค่าแรงติดตั้ง	1.000	ชุด	540.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม		-	188,164.47	2,434,814.35	16,221.61	619,257.58	3,054,072.12	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อน้ำโพลีเอทิลีน PVC ชั้น 8.5								
	- ท่อ PVC Dia 1 1/2"	6.000	เมตร	32.01	192.06	30.00	180.00	372.06	
	- ท่อ PVC Dia 2"	15.000	เมตร	50.46	756.90	40.00	600.00	1,356.90	
	- ท่อ PVC. Dia 3"	35.000	เมตร	110.74	3,875.90	75.00	2,625.00	6,500.90	

ชั้นนอร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานติดตั้งท่อประปา PVC. ชั้น 13.5 ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อระบายน้ำ PVC.	- ท่อ PVC. Dia 4"	31.000	เมตร	179.44	5,562.64	100.00	3,100.00	8,662.64	
	- ท่อ PVC. Dia 6 "	13.000	เมตร	380.84	4,950.92	200.00	2,600.00	7,550.92	
	- FCO (Floor Clean Out) ขนาด 3 นิ้ว	2.000	ตัว	140.00	280.00	100.00	200.00	480.00	
	- FCO (Floor Clean Out) ขนาด 4 นิ้ว	2.000	ตัว	170.00	340.00	150.00	300.00	640.00	
	- ค่าขอต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อระบายน้ำ PVC.	1.000	EACH	8,973.19	8,973.19	0.00	0.00	8,973.19	
	- ท่อ PVC. Dia 1/2"	107.000	เมตร	13.66	1,461.62	0.00	0.00	1,461.62	
	- ท่อ PVC. Dia 1"	89.000	เมตร	25.93	2,307.77	0.00	0.00	2,307.77	
งานติดตั้งท่อประปา PVC. ชั้น 13.5	- ท่อ PVC. Dia 1 1/4"	15.000	เมตร	30.84	462.60	0.00	0.00	462.60	
	- ท่อ PVC. Dia 1 1/2"	43.000	เมตร	39.72	1,707.96	0.00	0.00	1,707.96	
	- ประตูน้ำ (Gate valve) Dia 1"	6.000	ตัว	279.00	1,674.00	30.00	180.00	1,854.00	

ชั้นที่ 13.5

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ค่าขุดตอ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสีถั่วลิสง รวมค่าแรง ท่อน้ำประปา PVC.	1.000	EACH	4,247.95	4,247.95	0.00	0.00	4,247.95	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			14,673.78	36,793.51	725.00	9,785.00	46,578.51	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- เส้าไฟ POST TOP ความสูง 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์และฐานเส้าไฟพร้อมแฉนวนติด 6 ดวงโคม อุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	28,000.00	56,000.00	2,500.00	5,000.00	61,000.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV ขนาด 2x 4 ตร.มม	50.000	เมตร	85.00	4,250.00	22.00	1,100.00	5,350.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 32 ตร.มม	80.000	เมตร	42.00	3,360.00	19.00	1,520.00	4,880.00	
	- หัวงูเหล็กขนาด 32 มม.	2.000	อัน	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	
	- ชุดควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00	

ชั้นวรร และ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมฉายชนิดหลอด LED ขนาด 300 วัตต์	12.000	ชุด	4,200.00	50,400.00	600.00	7,200.00	57,600.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด CV 2 x 2.5 ตร.มม.	30.000	เมตร	40.00	1,200.00	10.00	300.00	1,500.00	
	- ชุดเสาไฟโซลาร์เซลล์ 360 องศาสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์อุปกรณ์ครบชุด	23.000	ชุด	3,590.00	82,570.00	550.00	12,650.00	95,220.00	
	- โคมดาวน์ไลท์ชนิด LED 10 วัตต์ ขนาด 10 นิ้ว	8.000	ชุด	399.00	3,192.00	165.00	1,320.00	4,512.00	
	- ชุดโคมไฟกิ่งติดผนังพร้อมหลอดชนิด LED ขนาด 50 วัตต์	8.000	ชุด	320.00	2,560.00	115.00	920.00	3,480.00	
	- โคมไฟ Folding ชนิด LED 200 วัตต์	4.000	ชุด	1,635.00	6,540.00	300.00	1,200.00	7,740.00	
	- ชุดโคมไฟ Pole Light เสาสูง 3 ม.	4.000	ชุด	7,500.00	30,000.00	550.00	2,200.00	32,200.00	
	- โคมดาวน์ไลท์ ชนิด LED 18 วัตต์	6.000	ชุด	399.00	2,394.00	115.00	690.00	3,084.00	
	- โคมดาวน์ไลท์ ชนิด LED 50 วัตต์	11.000	ชุด	275.00	3,025.00	115.00	1,265.00	4,290.00	

ชั้นกร แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟศาลากลางแบบลอยทรงกระบอก ขนาด 4 นิ้ว ชนิด 18 วัตต์	7.000	ชุด	250.00	1,750.00	115.00	805.00	2,555.00	
	- เตาต้มน้ำแบบกาต้มน้ำไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	11.000	ตัว	130.00	1,430.00	90.00	990.00	2,420.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	13.000	ตัว	32.00	416.00	80.00	1,040.00	1,456.00	
	- ตู้หลอดเส้นเคอร์ชนิด 3 เฟส 24 ช่อง พร้อมเมน 60 แอมป์	1.000	ชุด	8,300.00	8,300.00	1,500.00	1,500.00	9,800.00	
	- ลูกเชอร์ชนิดเบรกเกอร์ 1 ขั้ว 15 แอมป์	20.000	ตัว	1,120.00	22,400.00	80.00	1,600.00	24,000.00	
	- สายไฟชนิด NYY 4x16 ตร.มม	30.000	ม.	40.00	1,200.00	40.00	1,200.00	2,400.00	
	- สายไฟชนิด NYY 2x4 ตร.มม	80.000	ม.	15.00	1,200.00	15.00	1,200.00	2,400.00	
	- สายไฟชนิด NYY 2x2.5 ตร.มม	50.000	เมตร	12.00	600.00	14.00	700.00	1,300.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 25 มม.	60.000	เมตร	18.00	1,080.00	18.00	1,080.00	2,160.00	
	- สาย THW ขนาด 1.5 ตร.มม	210.000	ม.	5.00	1,050.00	5.00	1,050.00	2,100.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม	300.000	ม.	7.00	2,100.00	7.00	2,100.00	4,200.00	

ฉบับร่าง

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 1.5 มม.	160.000	เมตร	6.25	1,000.00	20.00	3,200.00	4,200.00	
	- ตู้ลิ้นขนาด 4 x 6 นิ้ว พร้อม เซอร์ติเบรกเกอร์ 2 ขั้ว 15 แอมป์ และตัวรับแบบกรวดคู่ 1 ตัว(ติดตั้งที่ศาลา)	2.000	ชุด	80.00	160.00	110.00	220.00	380.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			76,650.25	308,477.00	8,735.00	53,710.00	362,187.00	
	งานภูมิทัศน์								
	- หนาดินปลูกต้นไม้	11,250	ลบ.ม.	150.00	1,689.00	0.00	0.00	1,689.00	
	- ปูอิฐฉาบผสมแกลบหรือขุยมะพร้าวสับ (กระสอบใหญ่)	50.000	ถุง	60.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ต้นรวงผึ้ง ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว	2.000	ต้น	16,000.00	32,000.00	4,800.00	9,600.00	41,600.00	
	ความสูงประมาณ 3.00-3.50 ม.								
	- ต้นเฟื่องฟ้ากิ่ง ขนาด 1.5 นิ้ว สูงประมาณ 0.60- 0.70 ม. คละสี	58.000	ต้น	150.00	8,700.00	45.00	2,610.00	11,310.00	

ชั้นนอร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ไม้ค้ำยัน คก.3-4 นิ้ว	8,000	ต้น	40.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	16,400.00	45,709.00	4,845.00	12,210.00	57,919.00	
	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ(Septic- Anaerobic Filter)	2,000	ชุด	19,477.90	38,955.80	0.00	0.00	38,955.80	
	- บ่อซึม	2,000	ชุด	1,208.32	2,416.64	0.00	0.00	2,416.64	
	- ถังเก็บน้ำ ขนาด 1.00 ลบ.ม.	2,000	ถัง	2,090.00	4,180.00	0.00	0.00	4,180.00	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	22,776.22	45,552.44	0.00	0.00	45,552.44	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									10,480,006.20

จันทร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27