



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทัศนียภาพน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ ธารณะ
ผาสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทัศนียภาพน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ ธารณะผาสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ปรับปรุงหนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ พื้นที่ ๓-๓-๒๔ ไร่ เป็นสวนสาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ โดยจัดทำเป็นลานพักผ่อน ศาลาพักผ่อน ทางเดินโดยรอบ งานจัดสวน ปลูกต้นไม้ งานไฟฟ้าแสงสว่าง เป็นต้น ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A6/2563

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๕๒๕,๘๒๓.๙๙ บาท (สิบสามล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)

และงบประมาณตั้งไว้ ๑๑,๘๙๙,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอราคาสูงกว่างบประมาณที่เทศบาลนครตรังตั้งไว้ เทศบาลนครตรังอาจพิจารณายกเลิกการประกวดราคา ฯ ครั้งนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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 ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕



(นายสัญญา ศรีวิเชียร)

นายกเทศมนตรีนครตรัง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๖/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทัศนียภาพหนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระน้ำผาสุข

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทัศนียภาพหนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระน้ำผาสุข ณ หนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระน้ำผาสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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)

..... ๗๑.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครตรัง 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 กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้

ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้จ้างงาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๙๔,๙๕๐.๐๐ บาท (ห้าแสน

เก้าหมีนสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ 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 หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

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 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น 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 สำรวจ-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 จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมทดสอบระบบ ติดตั้งปั๊มสูบน้ำระบบรดน้ำต้นไม้ และระบบน้ำล้นพร้อมทดสอบระบบติดตั้งระบบไฟฟ้า และแสงสว่างพร้อมทดสอบระบบ งานทาสี+เคลือบผิวผนังและฝ้าเพดาน งานปลูกต้นไม้ งานติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อ และงานอื่น ๆ ที่เหลือเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลน รายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุกประการ แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น

หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น

หนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกหรือจากผู้
ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (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 หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรัง หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม
ประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัตร

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

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ สาขาช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครตรัง

๖ พฤษภาคม 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

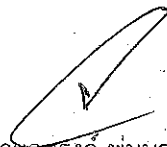
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)

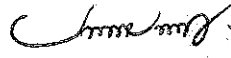
๖.๒ _____

๖.๓ _____

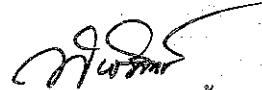
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ประธานกรรมการ


(นายชนันธร แก้วนำ)
สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ


(นางสาวพิชรินทร์ ยุ่งยั้ง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงทัศนียภาพน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์ สระน้ำผาสุข
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงทัศนียภาพน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนเพลินพิทักษ์
 สระน้ำผาสุข
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,899,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป อาคาร คสล.ชั้นเดียว มีศาลาพักผ่อนและทางเดินรอบหนองน้ำ
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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 จตุรงค์ พุ่มนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ
 - 7.2 พชรินทร์ ยุงยั้ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - 7.3 ชนันธร แก้วน้ำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ถนนหน้าสถานีประมงบริเวณถนนพหลโยธินพื้นที่ กษ. สระน้ำผาสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง : bidding)/ปรับปรุงพื้นที่ถนนหน้าสถานีประมงบริเวณถนนพหลโยธินพื้นที่ กษ. สระน้ำผาสุข
ตำบล : ทับริ่อง อำเภอ : เมืองตรัง จังหวัด : ตรัง

แบบเลขที่ : _____
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 2 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 14 เมษายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารชั้นเดียวมีศาลฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 13,510,823.99 บาท	13,510,823.99	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	15,000.00	
สรุป	ราคากลาง (.....: <u>สิบสามล้านห้าแสนสองหมื่นห้าร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบเก้าสตางค์</u>)	13,525,823.99	

ฉบับสร. แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:30:23

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการรับถมที่ถนนวงเวียนสามเหลี่ยมพื้นที่กึ่ง สระน้ำผาสุก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)/รับถมที่ถนนวงเวียนสามเหลี่ยมพื้นที่กึ่ง สระน้ำผาสุก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยผึ้ง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครตรัง เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2565

(จตุรงค์ พงษ์มวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พิชรินทร์ ชูณรงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชรินทร์ แก้วนำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชรินทร์ แก้วนำ

05 เมษายน 2565 10:30:23

กรุงเทพมหานครมีศาลาพิปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่ถนนหน้าสถานีรถไฟบริเวณถนนพหลโยธินพื้นที่ กษ-๑

สถานที่ก่อสร้าง : บิดดิ้ง/ปัฐมณีสถานหน้าสถานีรถไฟบริเวณถนนพหลโยธินพื้นที่ กษ-๑

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครตรัง / เทศบาลนครตรัง

แบบ บร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 27 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต่อหน่วย	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่างก่อสร้าง				13,510,823.99	

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

ชั้นนอร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:30:17

แบบสรุปราคาวัสดุจัดซื้อ

แบบ ปร.5 (๓)

กลุ่มงาน/งาน งานอนุรักษ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารศาลากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นที่หนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนพหลโยธินพื้นที่ฯ สระน้ำผสุข ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปริมาณที่คั่นหนองน้ำสาธารณะประโยชน์บริเวณถนนพหลโยธินพื้นที่ฯ สระน้ำผสุข

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับเที่ยง อำเภอ เมืองศรีง จังหวัด ศรีง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรีง / เทศบาลนครศรีง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

หน่วย : บาท

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

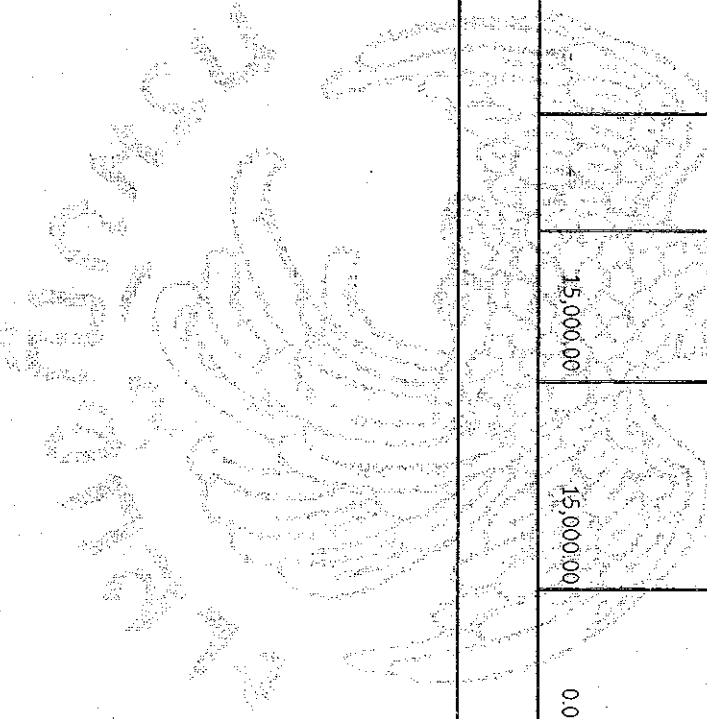
ชนินทร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:30:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ								
	1.1	1,000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	15,000.00	
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ500วัตต์Q=70ลิตร/นาที่ระยะส่ง=24ม.								
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ			15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



จุดประสงค์ ทุนบวกล

05 เมษายน 2565 11:53:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานรับพื้นที่ - งานเจาะสำรวจดิน - เสาค้ำดินตอกขนาด 0.26x0.26x5.00 ม. - เสาค้ำดินตอกขนาด 0.30x0.30x8.00 ม. - เสาค้ำดินตอกขนาด 0.40x0.40x8.00 ม. - งานสกัดหัวเสาค้ำขนาด 0.26x0.26x5.00 ม. - งานสกัดหัวเสาค้ำขนาด 0.30x0.30x8.00 ม. - งานสกัดหัวเสาค้ำขนาด 0.40x0.40x8.00 ม. - คอนกรีตทำลึงอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กค./ตร.ชม.) รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส 180 กค./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กค./ตร.ชม.	1,000	งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
		1,000	จุด	0.00	0.00	12,500.00	12,500.00	12,500.00	
		77,000	ต้น	1,680.00	129,360.00	420.00	32,340.00	161,700.00	
		91,000	ต้น	3,450.00	313,950.00	747.00	67,977.00	381,927.00	
		24,000	ต้น	5,790.00	138,960.00	897.00	21,528.00	160,488.00	
		77,000	ต้น	0.00	0.00	250.00	19,250.00	19,250.00	
		91,000	ต้น	0.00	0.00	320.00	29,120.00	29,120.00	
		24,000	ต้น	0.00	0.00	370.00	8,880.00	8,880.00	
		10,000	ลบ.ม.	1,721.16	17,211.60	306.00	3,060.00	20,271.60	

ชงนรินทร์ 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		
	- คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะประสิทธิภาพ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปถูกบาท 240	445,000	ลบ.ม.	1,819.84	809,828.80	306.00	136,170.00	945,998.80	
	- ไม้แฉง	2,733,000	ตร.ม.	360.00	983,880.00	0.00	0.00	983,880.00	
	- ไม้ตรา(30%ของไม้แฉงตลอด)	819,000	ลบ.ม.	360.00	294,840.00	0.00	0.00	294,840.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แฉง	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	
	- ฟิล์มสำเร็จรูป LL 300 กก./ตร.ม.	730,000	ตร.ม.	280.00	204,400.00	25.00	18,250.00	222,650.00	
	- ฟิล์มสำเร็จรูป HOLLOW CORE LL 500 กก/ตร.ชม.	200,000	ตร.ม.	420.00	84,000.00	25.00	5,000.00	89,000.00	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Dia 4 มม. @ 0.20X0.20 #	730,000	ตร.ม.	33.18	24,221.40	5.00	3,550.00	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	
	- แผงพลาสติกกรองพื้น	150,000	ตร.ม.	6.30	945.00	0.00	0.00	945.00	

ชนิดรกร กวางน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

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	
	- คานรงผูกเหล็ก 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	27,361.68	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	
	- คานรงผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.	20.544	ตัน	0.00	0.00	3,300.00	67,795.20	67,795.20	

จันทร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ 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	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ 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	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 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	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา ทั่วไป (ทรงปั้นหย่า)	2,508.000	กก.	0.00	0.00	10.00	25,080.00	25,080.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" ทนฯ 2.3 มม	400.000	กก.	36.68	14,672.00	0.00	0.00	14,672.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-		215,875.06	5,723,021.39	46,619.00	1,190,675.70	6,913,697.13	

ชนิดธรร แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม งานมุงหลังคา ศาลาพักผ่อน 2 หลัง - หลังคาชิงเกิ้ลรูฟ - ยอดประดับหลังคาไฟเบอร์กลาส ทำสี (ตามแบบ) - ค้ำยันไฟเบอร์กลาส ทำสี (ตามแบบ) งานฝ้าเพดานและเพดาน - ฝ้าเพดานแผ่นใยซีเมนต์บอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดธรรมดา ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. - ฝ้าเพดานแผ่นใยซีเมนต์บอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดทนชื้น ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.	105,000	ตร.ม.	850.00	89,250.00	0.00	0.00	89,250.00	
		2,000	ตัว	5,000.00	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
		16,000	ตัว	1,000.00	16,000.00	200.00	3,200.00	19,200.00	
		177,500	ตร.ม.	117.22	20,806.55	75.00	13,312.50	34,119.05	
		43,800	ตร.ม.	152.73	6,689.57	75.00	3,285.00	9,974.57	

ชั้นตรี แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานไม้ระแนง กว้าง 7.5 ซม. หนา 0.8 ซม. ปลายไม้ สีสีเมฆไม้ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#	86,960	ตร.ม.	205.55	17,874.62	75.00	6,522.00	24,396.63	
	- ฝ้าฉาบปูนโครงสร้างฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสม น้ำยากันซึม	41,890	ตร.ม.	93.66	3,923.41	94.00	3,937.66	7,861.08	
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	280,730	ตร.ม.	236.01	66,255.08	89.00	24,984.97	91,240.06	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อเต็มแผ่น)	65,890	ตร.ม.	485.89	32,015.29	167.00	11,003.63	43,018.92	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ก่อครึ่งแผ่น ขนาด 7.5x10 ซม.)	183,500	เมตร	109.33	20,062.05	44.00	8,074.00	28,136.06	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ก่อเต็มแผ่น ขนาด 15x10 ซม.)	87,200	เมตร	146.81	12,801.83	62.00	5,406.40	18,208.23	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 19 x 19 x 8 ซม.	930	ตร.ม.	148.46	1,086.66	150.00	139.50	1,226.17	

ชนิดรื้อ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผึงกอกคอนกรีตบดออกชนิดของผสมขยายอากาศ ขนาด 0.19x0.19x0.09 ม.	3.200	ตร.ม.	399.55	1,259.36	100.00	320.00	1,579.36	
	งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานปูนฉาบ)								
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นบัวสี่เหลี่ยมสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	130.520	ตร.ม.	74.74	9,755.06	0.00	0.00	9,755.06	
	- ผึงบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ชนิดผิวมัน ขนาด 12"x24"	130.520	ตร.ม.	347.02	45,293.05	181.00	23,624.12	68,917.17	
	- ผึงบุผนังทึบเหลี่ยมสำเร็จรูป	85.840	ตร.ม.	1,138.80	97,754.59	220.00	18,884.80	116,639.39	
	- ผึงฉาบปูนทำผิวกรวดกลาง สีดำ (รวมปูนทรายรองพื้น) หนา 1.5 ซม.เคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ TOA200 หรือคุณภาพเทียบเท่า	20.700	ตร.ม.	234.12	4,846.28	121.00	2,504.70	7,350.98	
	- ผึงฉาบปูนทำผิวกรวดกลาง สีเทา (รวมปูนทรายรองพื้น) หนา 1.5 ซม.เคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ TOA200 หรือคุณภาพเทียบเท่า	64.730	ตร.ม.	234.12	15,154.58	121.00	7,832.33	22,986.92	

ชนิดรกร แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

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

จำนวนแถวหน้า

05 เมษายน 2565 10:29:27

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. 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	
	- พื้นบางปู ค.ส.ล. ทำผิวทึบขัด ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ TOA200 หรือเทียบเท่า	43.520	ตร.ม.	288.29	12,546.38	153.00	6,658.56	19,204.94	
	- ปูนทรายรองพื้นระดับ ทน 3 ซม. (งานกรวดกลาง+งานทึบขัด)	306.300	ตร.ม.	101.41	31,061.88	0.00	0.00	31,061.88	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลายในที่ งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ ยึดด้วยปูนพร าย	219.200	ตร.ม.	337.20	73,914.24	124.76	27,347.39	101,261.63	

ชื่อนันธร แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

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"x 12"	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 สบู่ทอตุต เอสซีอี เมอรา หรือเทียบเท่า	78.000	เมตร	46.67	3,640.26	45.00	3,510.00	7,150.26	

สมัคร แก้วนำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

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. 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" กระเบื้องเนื้อพอร์ซเลนเผาไฟสูงชนิดไม่เคลือบผิวหนา ผ่านการเผาที่อุณหภูมิมากกว่า 1,300 องศาเซลเซียส อัตราการดูดซึมน้ำต่ำกว่า 0.5% ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 100x100 มม. รับประกันไม่เกิดเชื้อราในกระเบื้องตลอดการใช้งาน (ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ) งานประตู-หน้าต่าง 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	

ชื่อนันธร 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		
	- ประชูปงานแขวนตู้ ติดตาย 2 ซ่าง รวมค่าแรงติดตั้ง	1,000	ชุด	21,000.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00	
	- ประชูปงานเปิดเดี่ยว ไฟรีเสเตอร์ในฝักลอยไม้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด รวมค่าแรงติดตั้ง	3,000	ชุด	6,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	- ประชูปงานเลื่อนแบบรางแขวน ไฟรีเสเตอร์ในฝักลอยไม้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด รวมค่าแรงติดตั้ง	1,000	ชุด	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
	- หนาตางบานเลื่อนตู้ ติดตาย 2 ซ่าง 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	
	- งานพาสีเหล็กตัดหน้าต่าง	6,680	ตร.ม.	53.48	357.24	38.00	253.84	611.09	
	งานตกแต่งวัสดุตัวบันได - งบูกับบันได ฝัก ค.ส.ล. ทำฝักกวาดล้างแบ่งสน PVC (แบ่งแนวเสถียร)	96,150	ตร.ม.	823.12	79,142.98	99.00	9,518.85	88,661.84	

ชื่อนั้ร เกวาน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

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

ชื่อนอร์ แกวน้ำ

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		
-	ราวติดกรงกันตกเหล็กชุบสีถาวร 04	658.760	ม.	611.54	402,858.09	183.46	120,856.11	523,714.20	
	ราวติดกรงกันตกสแตนเลส 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	
	งานติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบ								
-	โถส้วมนั่งราบ สุขภัณฑ์ขึ้นเดียวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบDual Flush ผ่าร่องนั่งทรง 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(สุขภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุหรือผู้พิการ)	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	
-	กระจกเงาอ่างล้างหน้า 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	

ชนิดกระดาษ

05 เมษายน 2565 10:29:27

หน้า 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางล่างหน้าขมิ้นแขวนผนัง สีขาว	1.000	ชุด	635.51	635.51	450.00	450.00	1,085.51	
	- กอน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิกวาล์วสีโครเมียม (แบบกาน้ำยกหรือกาน้ำหมุน)	6.000	ชุด	399.00	2,394.00	0.00	0.00	2,394.00	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับสะต้อปากเล็ก (มีรูน้ำล้น) 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	
	การปะกัผลัดจากห้องเหลือง/สีโครเมียม พร้อมชอตออยาว								
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้าแบบสแตนเลสแบบถัก ขนาด 1/2" ยาว 20 นิ้ว	6.000	ชุด	158.00	948.00	0.00	0.00	948.00	
	- STOP VALE ขนาด 1/2" แบบซก 1 ออก 1 Single Control ผลัดจากห้องเหลือง/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	
	- พัสสาวะถักปัสสาวะชาย ชนิดท่อโค้ง	2.000	ชุด	828.00	1,656.00	0.00	0.00	1,656.00	
	- ท่อน้ำทิ้งของเหลืองชุดโครเมียม	2.000	ชุด	1,170.00	2,340.00	0.00	0.00	2,340.00	

ฉบับนี้ร แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอน้ำเดี่ยวชนิดผนัง คอสัน เซรามิกวาลู	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	
	สแตมเลสทรงเหลี่ยมหนา 3" สำหรับเชื่อมต่อ PVC หนา 3" สีสกรีม+ติดตั้ง P-TRAP	4,400	ม.	1,200.00	5,280.00	360.00	1,584.00	6,864.00	
	- รางระบายน้ำสแตมเลส หนา 1.2 มม.(ตามแบบ)	5,200	ม.	4,019.23	20,899.99	0.00	0.00	20,900.00	
	- TOP ขอบบนไม้สังเคราะห์ชนิดดีด้า	2,600	ม.	474.47	1,233.62	0.00	0.00	1,233.62	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แบบเต็มห้อง)	4,000	ห้อง	13,900.00	55,600.00	800.00	3,200.00	58,800.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แบบเกิน)	1,000	แผ่น	10,500.00	10,500.00	650.00	650.00	11,150.00	
	- ราวจับห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ (ราวจับในแนวราบ) รวมค่าแรงติดตั้ง	1,000	ชุด	490.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	- ราวจับห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ (ราวจับในแนวตั้งแบบตัว L) รวมค่าแรงติดตั้ง	1,000	ชุด	480.00	480.00	0.00	0.00	480.00	

ชื่อนอร์ แกวน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

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

ชื่อนักร 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		
	- ฐานตราสัญลักษณ์ฯ 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	
	- ผนังทาสีทอง	2,000	ตร.ม.	59.00	118.00	34.00	68.00	186.00	
	- ป้ายพิมพ์แกรนิต แดงอินเดีย ตัวอักษร กัฏกรททาสีทอง	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	
	"โครงการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ" - ตัวอักษร	1,000	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	"เนื่องในโอกาสสมเด็จพระราชินีบรมราชาภิเษก พ.ศ.๒๕๖๒" - ตัวอักษร "กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น" - ตัวอักษร "เทศบาล/อบต....." "อำเภอ.....จังหวัด....."	1,000 1,000	ชุด ชุด	7,500.00 4,500.00	7,500.00 4,500.00	0.00 0.00	0.00 0.00	7,500.00 4,500.00	
	- ปูนปั้นพื้น ทาสีเทาอ่อน (ฐานป้าย)	13,400	ม.	250.00	3,350.00	100.00	1,340.00	4,690.00	

ชั้นวรรร 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		
3	งานบัดกรีเหล็ก	1.000	ชุด	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
	- บายสัณฐานของน้ำสแตนเลสยกขอบ								
	รูปตู้ขาย รวมค่าแรงติดตั้ง	1.000	ชุด	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
	- บายที่จอครบพิการ 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	
	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	

ชนิดรับ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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 ทำความสะอาดและทาสีสีเงินปริมาณ รวมค่าแรง ท่อระบายน้ำ PVC.	1.000	EACH	8,973.19	8,973.19	0.00	0.00	8,973.19	
	งานเดินท่อประปา PVC. ชั้น 13.5								
	- 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	
	- 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	

ชั้นผู้รับ

05 เมษายน 2565 10:29:27

หน้า 21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร - เสายไฟ POST TOP ความสูง 12 เมตร พร้อมอุปกรณ์และฐานเสายไฟพร้อมแบริวติค 6 ดวงโคม อุปกรณ์ครบชุด - สายไฟฟ้าชนิด CV ขนาด 2x 4 ตร.มม - ท่อ HDPE ขนาด 32 ตร.มม - ทุ้งเท้าขนาด 32 มม. - ชุดควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	EACH	4,247.95	4,247.95	0.00	0.00	4,247.95	
		14,573.78	36,793.51	725.00	9,785.00	46,578.51			
		2,000	ชุด	28,000.00	56,000.00	2,500.00	5,000.00	61,000.00	
		50,000	เมตร	85.00	4,250.00	22.00	1,100.00	5,350.00	
		80,000	เมตร	42.00	3,360.00	19.00	1,520.00	4,880.00	
		2,000	อัน	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	
		1,000	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00	

ชนิดธรร แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

หน้า 22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมถอยชนิดหลอด 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 องศาความสูงไม่น้อยกว่า 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	1,655.00	6,540.00	300.00	1,200.00	7,740.00	
	- ชุดโคมไฟ Pole Light เสาสูง 3 ม. ชนิดหลอดโซลาร์เซลล์ 80 วัตต์	4,000	ชุด	7,500.00	30,000.00	550.00	2,200.00	32,200.00	
	- โคมดาวน์ไลท์ ชนิด LED 18 วัตต์ หน้ากากสีเหลี่ยมจัตุรัส	6,000	ชุด	399.00	2,394.00	115.00	690.00	3,084.00	
	- โคมดาวน์ไลท์ ชนิด LED ขนาด 50 วัตต์	11,000	ชุด	1,275.00	3,025.00	115.00	1,265.00	4,290.00	

ชนิดอื่น กรุณา

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		
	- โคมไฟศาลากลางแบบลอยทรงกระบอก ขนาด 4 นิ้ว ชนิด 18 วัตต์	7,000	ชุด	250.00	1,750.00	115.00	805.00	2,555.00	
	- เตาปรับแบบกราวด์ตู้พร้อมอุปกรณ์	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	
	- ตู้โพลีเอสเตอร์ชนิด 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	
	- ลูกเซอร์กิตเบรกเกอร์ 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	

ชั้นตรี ภาวนา

05 เมษายน 2565 10:29:27

ML124

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ท่อ PVC สีเหลืองขนาด 15 มม.	160.000	เมตร	6.25	1,000.00	20.00	3,200.00	4,200.00	
	- คู่มือขนาด 4 x 6 นิ้ว พร้อม เซอร์ติเกตเบรกเกอร์ 2 ชุด 15 แอมป์ และตัวรับแบบการวัดคู่ 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	11,260	ลบ.ม.	150.00	1,689.00	0.00	0.00	1,689.00	
- ปูซีเมนต์ผิวถนนหรือลูกรังหรือลูกรัง (กระสอบใหญ่)	50.000	ถุง	60.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00		
- ต้นรวงผึ้ง ขนาดลำต้นไม่เอยกว่า 3 นิ้ว ความสูงประมาณ 3.00-3.50 ม.	2.000	ต้น	16,000.00	32,000.00	4,800.00	9,600.00	41,600.00		
- ต้นพองพาดอง ขนาด 15 นิ้ว สูงประมาณ 0.60- 0.70 ม. คละสี	58.000	ต้น	150.00	8,700.00	45.00	2,610.00	11,310.00		

ชนินทร์ แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ไม้คานไม้ คทก.3-4นิ้ว	8,000	ต้น	40.00	320,000	0.00	0.00	320,000	
	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	
- บ่อซีเมนต์	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	

ชยันธร แก้วน้ำ

05 เมษายน 2565 10:29:27