

เอกสารอ้างอิงโดยวิธีคัดเลือก

เลขที่ ๑๑ /๒๕๖๔

งานจ้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติจังหวัดลำปาง (สวนจีน)

เทศบาลนครลำปาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “เทศบาลนครลำปาง” มีความประสงค์จะจ้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติจังหวัดลำปาง (สวนจีน) โดยวิธีคัดเลือก โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้.-

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียดและราคากลาง
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา
- ๑.๘ ตารางรายการงานการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ ตารางรายการงานการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครลำปาง ณ วันที่มีหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๑๗๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครลำปางเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๓ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ที่ขึ้นทะเบียนสินค้าหรืองานบริการตรงกับที่เทศบาลนครลำปางจะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

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

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลนครลำปางให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก

๔.๕ ผู้ยื่น ข้อเสนอ จะต้องยื่น ข้อเสนอ ในวันที่ กันยายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารงานคลัง กองคลัง เทศบาลนครลำปาง

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครลำปางจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครลำปาง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครลำปาง

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและราคาภายในวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

๔.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ได้รับคัดเลือกเป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนี้ จะต้องจัดทำ

๔.๘.๑ รายงานการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๔.๘.๒ รายงานการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยจัดส่งให้เทศบาลนครลำปางภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาในครั้งนี้ เทศบาลนครลำปาง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวมที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครลำปาง กำหนดไว้ในเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๓ เทศบาลนครลำปาง สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อส่งหรือรับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอของเทศบาลนครลำปาง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในบัญชียื่นซองข้อเสนอ

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการจ้างโดยวิธีคัดเลือก หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก หรือเทศบาลนครลำปาง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครลำปาง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลนครลำปาง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการจ้างโดยวิธีคัดเลือกโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครลำปางเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครลำปาง จะพิจารณายกเลิกการจ้างโดยวิธีคัดเลือก และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิบุคลคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกได้ คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก หรือเทศบาลนครลำปาง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารจ้าง

ก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้เทศบาลนครลำปาง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครลำปาง

๕.๖ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครลำปาง อาจประกาศยกเลิกการจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ เทศบาลนครลำปาง จะจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ เทศบาลนครลำปางจะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลนครลำปาง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้าง ให้เทศบาลนครลำปาง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครลำปาง เป็นเช็คหรือตราฟัที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครลำปาง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด (๑๕๐ วัน) ดังนี้-

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการรื้อห้องน้ำเดิมและบ้านพักเดิมทั้งหมด แล้วทำโครงสร้างฐานราก , คาน , เสาและโครงสร้างหลังคาของห้องน้ำใหม่และศาลาหกเหลี่ยมวางระบบประปา (ยกเว้นงานติดตั้งสุขภัณฑ์) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและถังดักไขมัน รื้อเหล็กรั้วเดิมด้านข้างสวน ทำรั้วด้านข้างสวนใหม่แล้วเสร็จ รื้อพื้นบล็อกตัวหนอนพร้อมคันทินเดิมด้านข้างสวน งานตัดแต่งกิ่งต้นไม้ใหญ่แล้วเสร็จ รื้อพื้นคอนกรีตสถานีออกกำลังกายเดิมทั้งหมด แล้วทำพื้นคอนกรีตสถานีออกกำลังกายใหม่ รื้อพื้นรอบอาคารพักผ่อนทรงจีนและพื้นทางเดินหน้าสวน แล้วทำการติดตั้งกระเบื้องซีเมนต์แล้วเสร็จ และงานอื่นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาจ้างและแบบรูปรายการละเอียดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการมุงกระเบื้องหลังคา ทำครอบสันหลังคา พร้อมติดตั้งไม้เชิงชายหลังคาห้องน้ำและศาลาหกเหลี่ยม ดำเนินงานตู้เมนไฟฟ้าขนาด ๑๐๐ แอมป์ ๓ เฟส งานตู้โพลีเอสเตอร์เสาไฟ ๑๒ เมตร และเมนห้องน้ำ งานตู้โพลีเอสเตอร์โพลานจอตรองและห้องน้ำ (ยกเว้นตู้เมนควบคุมปั้มน้ำตก) ดำเนินการงานติดตั้งโคมไฟบนเสาสูง และงานอื่นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาจ้างและแบบรูปรายการละเอียดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานผนัง ๘๑ ๘๒ ๘๓ ๘๔ งานพื้น พ๑ พ๒ พ๓ พ๔ งานติดตั้งประตูและสุขภัณฑ์ในห้องน้ำทั้งหมด ติดตั้ง TOP หินแกรนิตอ่างล้างหน้าห้องน้ำ ติดตั้งรางระบายน้ำในห้องน้ำ งานถังเก็บน้ำ งานป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ งานถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป งานดวงโคมไฟห้องน้ำและศาลาหกเหลี่ยมแล้วเสร็จ ดำเนินการงานปรับปรุงระบบน้ำและห่อฝัง ติดตั้งชั้นกระจายอากาศ ซ่อมแซมท่อซัมเมอร์ส เปลี่ยนสารกรอง เปลี่ยนหน้าเครื่อง ติดตั้งฝาปิดเครื่องกรอง เปลี่ยนลูกลอยไฟฟ้าฟ้า ติดตั้งปั้มหอยโข่ง รื้อโคมจีนพร้อมเสาเดิม ติดตั้งโคมไฟจีนทั้งหมด รื้อหินแกรนิตป้ายเดิม ติดตั้งหินแกรนิตป้ายใหม่ พร้อมติดตั้งโคมไฟสองป้าย เปลี่ยนหลอดไฟอาคารเดิมทั้งหมด และงานอื่นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาจ้างและแบบรูปรายการละเอียดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทาสีห้องน้ำและขอบคันทินคอนกรีตสำเร็จรูปแล้วเสร็จ งานก่อสร้างน้ำตกพร้อมติดตั้งตู้เมนควบคุมปั้มน้ำตก งานทำความสะอาดรั้วเดิม ซ่อมแซมรั้วเดิมพร้อมทาสีใหม่ งานซ่อมแซมล้อประตูเลื่อนทางเข้าออกสวนพร้อมทาสีใหม่ งานทำความสะอาดหลังคาศาลาริมรั้วเดิม พร้อมทาสีหลังคา+โครงสร้างหลังคา+ส่วนตกแต่งศาลาริมรั้วใหม่ งานทำความสะอาดหลังคาอาคารพักผ่อนทรงจีนเดิม พร้อมทาสีหลังคา+โครงสร้างหลังคา+ส่วนตกแต่งอาคารพักผ่อนทรงจีนใหม่ งานทำความสะอาดห้องควบคุมระบบน้ำเดิม พร้อมทาสีห้องควบคุมและถังกักสูงใหม่ งานทำความสะอาดและซ่อมแซมรั้วคอนกรีตด้านข้างและด้านหลังสวนเดิม พร้อมทาสีรั้วใหม่ งานภูมิทัศน์ห้องน้ำแล้วเสร็จ รื้อต้นสนเดิมทั้งหมด รื้อต้นชาฮกเกี้ยนเดิมพร้อมปลุกต้นชาฮกเกี้ยนใหม่ รื้อหญ้าเดิม ปลุกต้นหลิวสู่ลม ปลุกต้นโมก งานหินตก แต่งหน้าป้ายสวนและหินตกแต่งเกาะกลางถนน งานดินค้ำถมปรับแต่ง Slope และงานอื่นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาจ้างและแบบรูปรายการละเอียดให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตีเส้นจราจร งานโต๊ะอัลลอยพร้อมเก้าอี้อัลลอย งานปลูกหญ้านวลน้อย งานปลูกหญ้าม้าเลย และงานอื่นๆ ให้แล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจ้างและแบบรูปรายการละเอียด รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๒๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกนี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้.-

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครลำปาง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง^๒

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครลำปางได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากโอนลดเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครลำปาง ได้รับอนุมัติโอนลดเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการจ้างโดยวิธีคัดเลือกแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้.-

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครลำปาง ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ เทศบาลนครลำปาง อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครลำปาง สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือกนี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครลำปาง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครลำปาง อาจยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครลำปางไม่ได้

(๑) เทศบาลนครลำปางไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครลำปางหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑๐.๘ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ และหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับวันเปิดซองที่ใช้ในการคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครลำปาง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๑.๗

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15t/10 + 0.10Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10St/So$

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครลำปาง ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช.ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ - ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา ระดับภาคี ๑ คน

๑๒.๒ วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคี ๑ คน

๑๒.๓ ภูมิสถาปัตยกรรม ระดับภาคี ๑ คน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครลำปาง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครลำปาง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครลำปาง



(นายนิมิตร จิวะสันติการ)

นายกเทศมนตรีนครลำปาง
๒๗ ก.ย. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน) โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารและปรับปรุงสวนสาธารณะ
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘.๑๑.๒๕๖๔ เป็นเงิน 6,205,651.08 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 มนัสดี เตชะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบอาวุโส

7.2 ศุภชัย พุกปลั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จารุภาส หมดมูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

7.4 ซาลี ใจเร็ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจ ชำนาญงาน

7.5 อินทมาต อินทชัยศรี กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

อินทมาต อินทชัยศรี

23 สิงหาคม 2564 09:08:37

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน) โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สบตุย อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 64087119803

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน)	4,053,833.46	1.2995	5,267,956.58	
รวมค่าก่อสร้าง				5,267,956.58	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,267,956.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน) โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สบตุย อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ 64087119803

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	งานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนหน่วย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				5,267,956.58	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,267,956.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน) โดยวิศิษฐ์เลือก/ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สบตุ๋ย	อำเภอ
แบบเลขที่	64087119803		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง		
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(คุณชัย พุกปัส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อ.อานันท์

(อินทมาศ อินทชัยศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(มนต์พี เดชะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จารุกาส หมอมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ขวดีใจเร็ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อโครงการ/งานนอกตาราง

จากกองสร้างปรับปรุงสถานสาธารณประโยชน์พระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน) โดยวัดดงเหล็ก / ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน)

แบบเลขที่ 64087119803

สำนักงานกลาง เมืองวีนนา

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั้มน้ำหอยโข่งขนาด 2 นิ้ว	5,480.00	383.60	5,863.60	
2	ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	4,550.00	318.50	4,868.50	
3	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ (ชาย, หญิง, คนพิการ)	750.00	52.50	802.50	
4	ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.35X0.55X0.30 ม.	1,800.00	126.00	1,926.00	
5	โตะอัลลอย พร้อมเกาอีอัลลอย 2 ตัว	31,920.00	2,234.40	34,154.40	
6	ตู้แม่เหล็กไฟฟ้า ขนาด 100แอมป์ 3เฟส	49,000.00	3,430.00	52,430.00	
รวมค่าก่อสร้าง				100,045.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน) โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล สบตุย อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ : 64087119803

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(มนต์ดี เตชะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภชัย พงษ์ปลั่ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จารุภาส หมอมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ขาสีใจเร็ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อินทมาต อินทชัยศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน) โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล สบตุย อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ : 64087119803

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง

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

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน) จำนวน 1 หลังละ 5,267,956.58 บาท	5,267,956.58	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	937,694.50	
สรุป	ราคากลาง (..... ทกล้างสองแสนห้าพันกร้อยห้าสิบเอ็ดบาทแปดสตางค์)	6,205,651.08	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจิม) โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจิม)

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล สบตุย

อำเภอ เมืองลำปาง

จังหวัด

ลำปาง

แบบเลขที่

64087119803

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

(มนต์สิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภชัย พงษ์สิงห์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จารุภาส หมอมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ขาสี ใจเร็ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อินทมาศ อินทชัยศรี

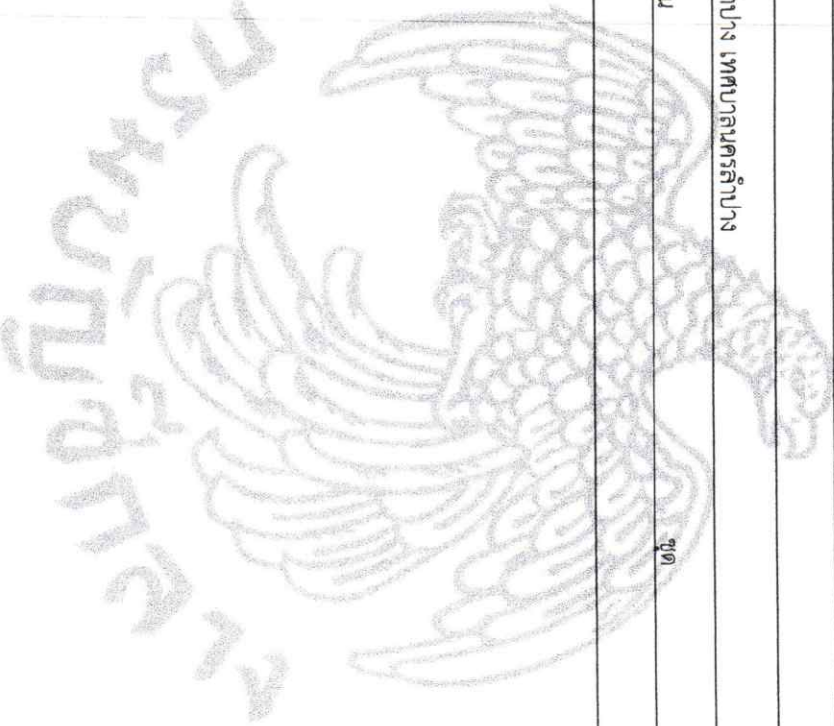
23 สิงหาคม 2564 09:12:42

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน) โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (สวนจีน)

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สมัย	อำเภอ	เมืองลำปาง	จังหวัด	ลำปาง
แบบเลขที่	64087119803					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง เทศบาลนครลำปาง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(อินทมาต อินทชัยศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานศรุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน) โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตำบล	อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ปั้มน้ำหอยโข่งขนาด 2 นิ้ว		รวม					5,480.00	
2	ถึงเก็บน้ำ ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		รวม					4,550.00	
3	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ (ชาย, หญิง, คนพิการ)		รวม					750.00	
4	ถึงน้ำดิบชนิดสำเร็จรูป ขนาด 0.35X0.55X0.30 ม.		รวม					1,800.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 876,350.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อินทมาศ อินทชัยศรี

23 สิงหาคม 2564 09:14:29

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน) โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สบตุย อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ 64087119803

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ตุ้มผนวบลูบป้อม		รวม					8,500.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									876,350.00

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 876,350.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปั้มน้ำหอยโข่งขนาด 2 นิ้ว 1.1 ปั้มน้ำหอยโข่งขนาด 2 นิ้ว รวมค่าปั้มน้ำหอยโข่งขนาด 2 นิ้ว	1.000	ชุด	5,480.00	5,480.00	0.00	0.00	5,480.00	
2	ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 2,000 ลิตร 2.1 ถังเก็บน้ำขนาดความจุ 2,000 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ รวมค่าถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	1.000	ชุด	4,550.00	4,550.00	0.00	0.00	4,550.00	
3	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ (ชาย, หญิง, คนพิการ) 3.1 ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ (ชาย, หญิง, คนพิการ) รวมค่าป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ (ชาย, หญิง, คนพิการ)	3.000	ชุด	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.35X0.55X0.30 ม. 4.1 ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด0.35X0.55X0.30ม. พร้อม รวมค่าถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 0.35X0.55X0.30 ม.	4,000	ชุด	450.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
5	โต๊ะอัลลอย พร้อมเก้าอี้อัลลอย 2 ตัว 5.1 โต๊ะอัลลอยพร้อมเก้าอี้อัลลอย2ตัว รวมค่าโต๊ะอัลลอย พร้อมเก้าอี้อัลลอย 2 ตัว	8,000	ชุด	3,990.00	31,920.00	0.00	0.00	31,920.00	
6	ตู้เมนไฟฟ้า ขนาด 100แอมป์ 3เฟส 6.1 ตู้เมนไฟฟ้าขนาด100แอมป์3เฟส รวมค่าตู้เมนไฟฟ้า ขนาด 100แอมป์ 3เฟส	1,000	ชุด	49,000.00	49,000.00	0.00	0.00	49,000.00	

อินทมาศ อินทชัยศรี

23 สิงหาคม 2564 09:14:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	โคมไฟจีน พร้อมเสาสูง 3 เมตร								
	7.1 โคมไฟประดับภายในพร้อมเสาสูง3เมตร	34.000	ชุด	21,000.00		0.00	0.00	714,000.00	
	รวมค่าโคมไฟจีน พร้อมเสาสูง 3 เมตร	-		21,000.00	714,000.00	0.00	0.00	714,000.00	
8	งานตู้โหลดเซนเตอร์เสาไฟ 12เมตร จำนวน 4ต้น, เมนห้องน้ำ, ไฟลานจอด และห้องน้ำ								
	8.1 LoadCenter(MainBreaker100A)24CKT	1.000	ชุด	8,000.00		0.00	0.00	8,000.00	
	8.2 MCB1P10A10kA	20.000	ตัว	500.00		0.00	0.00	10,000.00	
	8.3 MCB3P25AT10kA	1.000	ตัว	2,500.00		0.00	0.00	2,500.00	
	8.4 MCCB3P25AT/100AF36kA	2.000	ตัว	2,900.00		0.00	0.00	5,800.00	
	8.5 MCCB3P50AT/100AF36kA	1.000	ตัว	2,800.00		0.00	0.00	2,800.00	
	8.6 LoadCenter(MainBreaker100A)18CKT	2.000	ชุด	7,500.00		0.00	0.00	15,000.00	

อินทผาตัด อินทชัยศรี

23 สิงหาคม 2564 09:14:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	รวมค่างานติดตั้งเทอร์โมเสไฟฟ้า 12 เมตร จำนวน 4 ต้น, เมนบอร์ด, ฟิล์มจอ และทองน้ำ	-	-	24,200.00	44,100.00	0.00	0.00	44,100.00	
	บ่มจุ่ม 2 นิ้ว	2.000	ชุด	4,130.00	8,260.00	0.00	0.00	8,260.00	
	9.1 บ่มจุ่ม 450W/2 นิ้ว	-	-	4,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	รวมค่าบ่มจุ่มไฟฟ้าชนิดตู้โลหะพร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า ขนาด 4 ช่อง	1.000	ชุด	7,990.00	0.00	0.00	0.00	7,990.00	
	10.1	-	-	7,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	แผงควบคุมไฟฟ้าชนิดตู้โลหะพร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า	-	-	7,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมค่าแผงควบคุมไฟฟ้าชนิดตู้โลหะพร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า ขนาด 4 ช่อง	-	-	7,990.00	0.00	0.00	0.00	7,990.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน) โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลำปาง (ส่วนจีน)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สบตุย อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ 64087119803

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง / เทศบาลนครลำปาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					740,282.79	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,001,003.63	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					132,393.74	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,062,283.80	
5	งานภูมิทัศน์		รวม					1,117,869.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,053,833.46	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,053,833.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

อินทผาตุ อินทชัยศรี

23 สิงหาคม 2564 09:09:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรมงานรื้อถอน								
		- งานรื้อถอนผนังหินแกรนิต	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	280.80	280.80	
		- งานรื้อถอนกระเบื้องคอนกรีต/ปรับระดับใหม่	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	11,000.00	11,000.00	
		- ค่าแรงรื้อถอนถือคัตว่อน/ค้ำหินเดิม	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	6,960.00	6,960.00	
		- ค่าแรงรื้อถอนคอนกรีต	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	29,470.00	29,470.00	
		- รื้อเหล็กรั้วเดิม	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	972.00	972.00	
		- รื้อโคมจีนเดิม พร้อมฐานคอนกรีต	ต้น	0.00	0.00	30.00	180.00	180.00	
		งานรื้อถอนห้องน้ำ-ส้วม ค.ส.ล.เดิม 3.00x7.00ม. 1หลัง, บานพักเดิม 3.50x7.50ม. 1หลัง							
		และถึงบำบัดน้ำเสียพร้อมระบบท่อสุขาภิบาลของเดิม							
		- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (รื้อขนไป)	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	4,500.00	4,500.00	
	- รื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก (รื้อกอง)	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	4,950.00	4,950.00		

อินทมาต อินทชัยศรี

23 สิงหาคม 2564 09:09:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	รถถอนวัสดุขุดหลุมเสา (รื้อออก)	99.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	1,980.00	1,980.00	
	รถถอนผนังก่ออิฐอมอญครึ่งแผ่น (รื้อขนไป)	218.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	8,720.00	8,720.00	
	รถถอนพื้น ค.ส.ล. (รื้อขนไป)	73.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	5,110.00	5,110.00	
	รถถอนบันได (รื้อออก)	4.000	เมตร	0.00	0.00	70.00	280.00	280.00	
	รถถอนประตู (รื้อขนไป)	9.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	630.00	630.00	
	รถถอนหน้าต่างพร้อมวงกบ (รื้อขนไป)	2.000	ชุด	0.00	0.00	70.00	140.00	140.00	
	รถถอนสุขภัณฑ์ (รื้อออก)	10.000	ชุด	0.00	0.00	100.00	1,000.00	1,000.00	
	ขุดดิน - ถมกลับ	132.940	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	13,161.06	13,161.06	
	- ทราดย้าย	45.980	ลบ.ม.	280.37	12,891.41	99.00	4,552.02	17,443.43	
	- คอนกรีตทราย	16.160	ลบ.ม.	1,738.32	28,091.25	398.00	6,431.68	34,522.93	
-	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ st 240 ksc.	28.390	ลบ.ม.	1,850.47	52,534.84	498.00	14,138.22	66,673.06	
	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ st 210 ksc.	42.100	ลบ.ม.	1,794.39	75,543.81	498.00	20,965.80	96,509.62	
	- เหล็ก RB 6 มม. SR24	147.500	กก.	26.77	3,948.57	4.10	604.75	4,553.33	

อินทมาต อินทชัยศรี

23 สิงหาคม 2564 09:09:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB 9 มม. SR24	123.650	กก.	25.12	3,106.08	4.10	506.97	3,613.06	
	- เหล็ก DB 12 มม. SD30	457.310	กก.	17.99	8,227.00	3.30	1,509.12	9,736.13	
	- เหล็ก DB 16 มม. SD30	1,527.400	กก.	17.17	26,225.45	3.30	5,040.42	31,265.88	
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม. (นน. 24.39กก/ท่อน)	262.910	กก.	35.79	9,409.54	0.00	0.00	9,409.55	
	- เหล็ก C-150x50x20x2.3 มม. (นน. 29.80 กก./ท่อน)	539.640	กก.	35.85	19,346.09	0.00	0.00	19,346.09	
	- เหล็กท่อนดำ Ø 3นิ้วx3.2 มม	1,018.260	กก.	39.18	39,895.42	0.00	0.00	39,895.43	
	- ค่าตัดโค้งเหล็กท่อนดำ Ø 3นิ้วx3.2 มม	29.000	ท่อน	0.00	0.00	200.00	5,800.00	5,800.00	
	- เหล็กท่อนดำ Ø 2นิ้วx2.8 มม	163.130	กก.	38.75	6,321.28	0.00	0.00	6,321.29	
	- ค่าตัดโค้งเหล็กท่อนดำ Ø 2นิ้วx2.8 มม	7.000	ท่อน	0.00	0.00	200.00	1,400.00	1,400.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x1.6 มม.	853.340	กก.	40.00	34,133.60	0.00	0.00	34,133.60	
- PLATE เหล็ก ขนาด 200x200 มม.หนา 6 มม.		33.840	กก.	70.41	2,382.67	0.00	0.00	2,382.67	

อินทมาต อินทชัยศรี

23 สิงหาคม 2564 09:09:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x1 1/2"x2.3 มม.	120.000	กก.	39.90	4,788.00	0.00	0.00	4,788.00	
	- เหล็กกล่อง หน้า 2.0 มม. ขนาด 2"x2" ยาว 6 เมตร	1,043.190	กก.	39.90	41,623.28	0.00	0.00	41,623.28	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	1,480.320	กก.	38.00	56,252.16	0.00	0.00	56,252.16	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"x1.2 มม (นบ.8.01 กก./ทอน)	126.150	กก.	38.00	4,793.70	0.00	0.00	4,793.70	
	- เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. (นบ.5.18 กก./ทอน)	90.710	กก.	40.00	3,628.40	0.00	0.00	3,628.40	
	- ค่าแรงงานเชื่อมและประกอบโครงหลังคาเหล็ก	5,731.490	กก.	0.00	0.00	10.00	57,314.90	57,314.90	
	- พุกเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	72.000	ตัว	6.60	475.20	0.00	0.00	475.20	
	- เหล็ก Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.#	532.370	ตร.ม.	31.73	16,892.10	0.00	0.00	16,892.10	
	- ตะปู	53.650	กก.	39.25	2,105.76	0.00	0.00	2,105.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	39.540	กก.	32.71	1,293.35	0.00	0.00	1,293.35	
	- ไม่แบบ	100.100	ลบ.ฟ.	382.24	38,262.22	0.00	0.00	38,262.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ค่าแรงติดตั้งแบบ	214.630	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	28,545.79	28,545.79	
	- L Bolt 16 มม.ยาว 0.40 ม.	136.000	ตัว	88.00	11,968.00	0.00	0.00	11,968.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,786.91	504,139.18	3,514.80	236,143.53	740,282.79	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องเคลือบดินเผาลอนกนกกล้วยขนาด 21x26 ซม.	4,244.400	แผ่น	32.00	135,820.80	0.00	0.00	135,820.80	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	141.480	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	11,318.40	11,318.40	
	- ครอบสันคอนกรีตหลังคา	59.620	ม.	229.07	13,657.15	78.00	4,650.36	18,307.51	
	- เจียงชายไม้สังเคราะห์ 1"x6" + ไม้ปิดเจียงชายไม้สังเคราะห์ 1"x4" ชนิดลมนุ่ม	62.310	ม.	95.00	5,919.45	73.00	4,548.63	10,468.08	
	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น (สีเทา) ขนาด 40x40x3.5 ซม มอก826-2531	275.000	ตร.ม.	201.63	55,448.25	164.00	45,100.00	100,548.25	
	- พ1 พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 16"x16" ชนิดผิวด้าน	79.000	ตร.ม.	317.93	25,116.47	181.00	14,299.00	39,415.47	
	- พ2 พื้นผิวขัดมันเรียบ	459.000	ตร.ม.	89.23	40,956.57	40.00	18,360.00	59,316.57	
	- พ3 พื้นผิวขัดหยาบ	28.270	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	848.10	848.10	
	- พ4 พื้นผิวหั่นขัด	13.590	ตร.ม.	226.17	3,073.65	153.00	2,079.27	5,152.92	
	- เคา์นเตอร์หินแกรนิตสีดำ ขนาด 0.60x2.30 ม.	2.760	ตร.ม.	3,311.72	9,140.34	198.00	546.48	9,686.83	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ป้ายหินแกรนิตสีแดงอินเดีย	6.240	ตร.ม.	4,140.90	25,859.21	302.00	1,884.48	27,723.70	
	ตัวอักษรเป็นภาษาไทยและภาษาจีน พันทราย สีทอง								
	- งานพันทรายหินแกรนิต	6.240	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	748.80	748.80	
	ทำตัวหนังสือภาษาไทยและภาษาจีนสีทอง								
	- ผ1 ผนังก่ออิฐฉาบปูน	152.400	ตร.ม.	178.38	27,185.11	89.00	13,563.60	40,748.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผึงฉาบปูน	355.200	ตร.ม.	88.42	31,406.78	82.00	29,126.40	60,533.18	
	- ผ2 ผึงและประตูสำเร็จรูป หนา 25 มม. รวมอุปกรณ์ยึดมาตรฐาน	10.000	ชุด	13,800.00	138,000.00	800.00	8,000.00	146,000.00	
	- ผ3 ผึงสังเคราะห์ ขนาด 4" หนา 12 มม. (ยาว 3.00 ม.)	24.000	แผ่น	82.00	1,968.00	0.00	0.00	1,968.00	
	- ค่าแรงติดตั้งฝ้าสังเคราะห์ ขนาด 4" หนา 12 มม.	6.720	ตร.ม.	0.00	0.00	69.00	463.68	463.68	
	- สกรูยึดไม้สังเคราะห์	2.000	กล่อง	245.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	งานประตูและหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์								
	- D.1 ขนาดและรายละเอียดตามแบบ	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- D.2 ขนาดและรายละเอียดตามแบบ	1.000	ชุด	18,300.00	18,300.00	0.00	0.00	18,300.00	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งยองชนิดมีฐาน	4.000	ชุด	950.00	3,800.00	150.00	600.00	4,400.00	
	- โถส้วมแบบชักโครก (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	7.000	ชุด	2,080.00	14,560.00	450.00	3,150.00	17,710.00	

อินทมาศ อินทชัยศรี

23 สิงหาคม 2564 09:09:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าชนิดติดตั้งเคาน์เตอร์	6.000	ชุด	2,326.00	13,956.00	450.00	2,700.00	16,656.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.000	ชุด	1,805.00	1,805.00	450.00	450.00	2,255.00	
	- โถบัสสาวะชาย	6.000	ชุด	2,765.00	16,590.00	450.00	2,700.00	19,290.00	
	- สายชำระ	7.000	ชุด	250.00	1,750.00	35.00	245.00	1,995.00	
	- กอน้ำล้างพื้น	4.000	ชุด	129.00	516.00	25.00	100.00	616.00	
	- สตอปวาล์ว	31.000	ชุด	89.00	2,759.00	35.00	1,085.00	3,844.00	
	- กระเบื้องยาง หน้า 6 มม. ขนาด 0.90X1.20 ม.	2.000	ชุด	720.00	1,440.00	70.00	140.00	1,580.00	
	- กระเบื้องยาง หน้า 6 มม. ขนาด 0.60x0.90 ม.	1.000	ชุด	436.00	436.00	70.00	70.00	506.00	
	- ราวทรงตัวสแตนเลส ยาว 0.60 ม.	10.000	ชุด	635.00	6,350.00	105.00	1,050.00	7,400.00	
	- ราวทรงตัวสแตนเลส ยาว 1.00 ม.	2.000	ชุด	830.00	1,660.00	70.00	140.00	1,800.00	
	- ราวจับพยุงทรงตัวสแตนเลส รูปตัว L	1.000	ชุด	759.00	759.00	105.00	105.00	864.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำสแตนเลสชนิดดักกลิ่น	1.000	ชุด	180.00	180.00	75.00	75.00	255.00	
	มีเกลียว ขนาด 2"								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงระบายน้ำ ขนาด 3"	2.000	ชุด	180.00	360.00	75.00	150.00	510.00	
	- ค่าแรงติดตั้งหินแกรนิตสี่ด้าน	2.760	ตร.ม.	0.00	0.00	302.00	833.52	833.52	
	- แผ่นสแตนเลส 120x480 ซม หน้า 0.5 มม	11.500	กิโล	96.00	1,104.00	0.00	0.00	1,104.00	
	- ค่าแรง งานตัด พับขึ้นรูปรางระบายน้ำสแตนเลส 304 หน้า 0.5 มม. ขนาดกว้าง 10 ซม ลึก 5 ซม	1.000	งาน	0.00	0.00	2,467.29	2,467.29	2,467.29	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก (รองพื้นปูนเก่า)	687.000	ตร.ม.	43.07	29,589.09	34.00	23,358.00	52,947.09	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก ชนิดทน	1,018.000	ตร.ม.	43.07	43,845.26	34.00	34,612.00	78,457.26	
	- ทาสีน้ำมันผิวเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	625.000	ตร.ม.	57.47	35,918.75	38.00	23,750.00	59,668.75	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก (ปูนใหม่)	204.000	ตร.ม.	43.44	8,861.76	34.00	6,936.00	15,797.76	
	งานอื่นๆ								
	- ขอบคันทันคอนกรีต ทรงมน ขนาด 15x30x100 ซม	45.000	ท่อน	160.95	7,242.75	0.00	0.00	7,242.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาปิดเครื่องกรอง พร้อมน็อตและปะเก็น	2.000	ชุด	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- เปลี่ยนลูกล้อยไฟฟ้า	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	-	1.000	งาน	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	ค่าแรงเดินท่อซิมเมอร์ส+เดินท่อเข้าชั้นกระจายอากาศ+ ปรับปรุงระบบกรอง+ติดตั้งปั๊มน้ำ+ระบบไฟจากซัมเมอร์ส+ปั๊มหอยโข่ง								
	- อุปกรณ์ติดตั้งปั๊มน้ำ	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- อุปกรณ์เส้นเบลีง	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	2.000	ชุด	3,790.00	7,580.00	0.00	0.00	7,580.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	2.000	ชุด	7,790.00	15,580.00	0.00	0.00	15,580.00	
	- ถังตกไขมันสำเร็จรูป ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	1.000	ชุด	6,900.00	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	
	- ท่อ PVC 4" ชั้น 8.5	17.000	ท่อน	612.15	10,406.55	100.00	1,700.00	12,106.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ท่อ PVC 3" ชั้น 8.5	1.000	ท่อน	378.50	378.50	75.00	75.00	453.50	
	- ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5	5.000	ท่อน	172.90	864.50	40.00	200.00	1,064.50	
	- ท่อ PVC 1 1/2" ชั้น 13.5	12.000	ท่อน	163.55	1,962.60	30.00	360.00	2,322.60	
	- ท่อ PVC 1" ชั้น 13.5	6.000	ท่อน	92.10	552.60	30.00	180.00	732.60	
	- ท่อ PVC 1/2" ชั้น 13.5	2.000	ท่อน	48.79	97.58	30.00	60.00	157.58	
	- FCO PVC ฝาทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	3.000	ชุด	160.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ	1.000	งาน	7,416.41	7,416.41	0.00	0.00	7,416.41	
	40%ของราคาท่อและค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ	-	-	91,824.40	122,818.74	7,305.00	9,575.00	132,393.74	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	-	-	-	-	-	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	-	-	-	-	-	
	- หลอดไฟ LED 13W	16.000	ชุด	80.00	1,280.00	115.00	1,840.00	3,120.00	
	- หลอดไฟกิ่งติดผนัง LED 13W	23.000	ชุด	80.00	1,840.00	115.00	2,645.00	4,485.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดหลอดยาว LED T8 22W	10.000	ชุด	139.00	1,390.00	115.00	1,150.00	2,540.00	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ทูลูมิเนียมสองป้ายสวน 50W	2.000	ชุด	350.00	780.00	300.00	600.00	1,380.00	
	- สวิตช์	12.000	ชุด	30.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	-	1.000	ชุด	7,990.00	7,990.00	500.00	500.00	8,490.00	
	แผงควบคุมไฟฟ้าชนิดตู้โลหะพร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟ ฟ้า ขนาด 4 ช่อง								
	- งานเดินสายไฟร้อยท่อ PVC	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	สีขาวพร้อมอุปกรณ์ท่อน้ำ								
	งานเดินสายเมนไฟฟ้าภายนอกอาคารร้อยท่อฝัง ดินศาลาหกเหลี่ยม								
	- ท่อ PE ร้อยสายไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4 นิ้ว	3.500	เมตร	35.00	122.50	50.00	175.00	297.50	
	- สายไฟฟ้าดิน NY 2x16	5.500	เมตร	280.00	1,540.00	25.00	137.50	1,677.50	
	งานระบบไฟฟ้าสวนและโคมไฟเสาสูง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟเสาสูง LED 400W	20.000	ตัว	19,500.00	390,000.00	600.00	12,000.00	402,000.00	
	- NY-Y 3C 4 Sq.mm.	232.000	เมตร	77.56	17,993.92	20.00	4,640.00	22,633.92	
	- NY-Y-G 4C 4/2.5 Sq.mm.	347.000	เมตร	146.24	50,745.28	20.00	6,940.00	57,685.28	
	- NY-Y-G 4C 16/6 Sq.mm.	114.000	เมตร	486.40	55,449.60	40.00	4,560.00	60,009.60	
	- ท่อ HDPE , Conduit PN8 50mm	693.000	เมตร	63.00	43,659.00	22.00	15,246.00	58,905.00	
	- อุปกรณ์ระบบกราวด์ MDB และ เสา12เมตร	1.000	ชุด	65,000.00	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	
	- อุปกรณ์เส้นเบื่องานระบบไฟฟ้าสวนและโคมไฟเสาสูง	1.000	ชุด	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งงานระบบไฟฟ้าสวนและโคมไฟเสาสูง	1.000	งาน	0.00	0.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโคมเงิน	34.000	ต้น	0.00	0.00	550.00	18,700.00	18,700.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	149,297.20	693,150.30	302,472.00	369,133.50	1,062,283.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานภูมิทัศน์								
	- รื้อหญ้าเดิม	4,793.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	95,860.00	95,860.00	
	- รื้อต้นซากกเกียนเดิม	17.000	ต้น	0.00	0.00	30.00	510.00	510.00	
	- รื้อต้นสนเดิม	10.000	ต้น	0.00	0.00	30.00	300.00	300.00	
	- ต้นหลิวกลมขนาด 2 นิ้ว สูง 2.50 เมตร	27.000	ต้น	2,200.00	59,400.00	850.00	22,950.00	82,350.00	
	- ต้นซากกเกียนทรงพุ่ม สูง 35-40 ซม.	18.000	ต้น	80.00	1,440.00	35.00	630.00	2,070.00	
	- ต้นโมกสูง 1.20 เมตร	12.000	ต้น	80.00	960.00	20.00	240.00	1,200.00	
	- งานปลูกหญ้าสวนน้อย	2,450.000	ตร.ม.	50.00	122,500.00	0.00	0.00	122,500.00	
	- งานปลูกหญ้ามาเลย์	3,320.000	ตร.ม.	58.00	192,560.00	0.00	0.00	192,560.00	
	- งานลงดินด้านก่อนปลูกหญ้า	288.500	ลบ.ม.	767.00	221,279.50	0.00	0.00	221,279.50	
	- น้ำตกหินจำลองขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 5.00 เมตร สูง 1.80 เมตร พร้อมระบบน้ำ	1.000	งาน	141,740.00	141,740.00	0.00	0.00	141,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หินตกแต่งหน้าป้ายสวนขนาด80-100ซม สูง20-40ซม	1.000	งาน	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	
	จำนวน4ก้อน+หินตกแต่งกลางถนนขนาด100-120ซม สูง20-40ซม จำนวน8ก้อน	1.000	งาน	57,500.00	57,500.00	0.00	0.00	57,500.00	
	- งานตัดแต่งต้นไม้ไม่น้อยกว่า 25 ต้น	-	-	402,475.00	997,379.50	985.00	120,490.00	1,117,869.50	
	รวมค่างานภูมิทัศน์								
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							4,053,833.46	