



ประกาศเทศบาลเมืองตาก

เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน ๔ โครงการ

เทศบาลเมืองตาก มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

- ๑ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๑
ราคากลาง ๒๑๔,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๒ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๒
ราคากลาง ๘๐,๖๐๐.-บาท (แปดหมื่นหกกร้อยบาทถ้วน)
- ๓ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๓
ราคากลาง ๑๗๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ๔ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสนามเด็กเล่น
ราคากลาง ๔๔๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(รายละเอียดตามแบบแปลนของกองช่าง เทศบาลเมืองตาก)

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑๘,๖๐๐.-บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกกร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานทำงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
 - ๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อของผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
 - ๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองตาก
- ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ในวันที่ ๒๗ ก.ย. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๓.๐๐ น. และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๒๗ ก.ย. ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ สำนักงานเทศบาลเมืองตาก(ในกรณีไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงเทศบาลเมืองตากจะถือว่าท่านได้รับทราบถึงปัญหาอุปสรรคและสภาพสถานที่ดีแล้วจะยกไปเป็นข้ออ้างในภายหลังไม่ได้ไม่ว่าในกรณีใดทั้งสิ้น)

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๕๙

ณ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองตาก หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๕๙ ณ ศูนย์รวมข่าวการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นระดับจังหวัด ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาโครงการละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน)
ได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองตาก ชั้น ๓ ระหว่างวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๙
ถึงวันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๕๙หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๕๕๓ ๘๘๘๘ ต่อ ๓๗๕
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙



(นายอนันท์ชัย ทวีเกื้อกูลกิจ)
นายกเทศมนตรีเมืองตาก

เอกสารสอบราคาจ้าง

เลขที่...../ ๒๕๕๙

โครงการก่อสร้างสอบราคาจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน ๔ โครงการ
ตามประกาศเทศบาลเมืองตาก ลงวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๙

เทศบาลเมืองตาก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

- ๑ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๑
ราคากลาง ๒๑๔,๐๐๐.-บาท (สองแชนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- ๒ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๒
ราคากลาง ๘๐,๖๐๐.-บาท (แปดหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)
- ๓ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๓
ราคากลาง ๑๗๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- ๔ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสนามเด็กเล่น
ราคากลาง ๔๔๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(รายละเอียดตามแบบแปลนของกองช่าง เทศบาลเมืองตาก)

รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑๘,๖๐๐.-บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑.เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาจ้าง
- ๑.๓ แบบหนังสือคำประกันสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง BOQ.(Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน
และเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้)

๒.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่
สอบราคาจ้างดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อของผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

/๒.๓ ผู้เสนอราคา...

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองตาก ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แนบมาพร้อมกับซองสอบราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบเสร็จรับเงินพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งบิดาภรรยาแสดงตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (กรณีที่มีการมอบอำนาจ)

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย (ให้แนบมากับใบเสนอราคา)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เดิม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมทั้งเสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาในการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๑ ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๒ ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๓. โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๓ ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔. โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสนามเด็กเล่น ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป รายละเอียดราคาให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยจำหน่ายของ ถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า " ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่...../๒๕๕๙ " ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของสอบราคา หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ ในวันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๕ ก.ย. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น ถึง ๑๖.๓๐ น ณ. งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองตาก

เมื่อพ้นกำหนดยื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาดและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๕๙ ณ ศูนย์รวมข่าวการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นระดับจังหวัด ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินราคารวมแต่ละโครงการเป็นสำคัญ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าน่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเท่านั้น

๕.๓ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีกรณีผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อ...

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้ รวมทั้งเทศบาลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างดังระบุใน ข้อ ๑.๔ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลโดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๓

๖.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๑. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็นแต่ละโครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๑

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็นงวด ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งสายเมนแล้วเสร็จตามแบบ
- งานติดตั้งตู้ควบคุม จำนวน ๓ ตู้
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณตลาดสดเทศบาล ๑
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณเชียงใหม่และร้านขายของชำ
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๒

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็นงวด ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- งานติดตั้งมิเตอร์
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๓

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็นงวด ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณภายในร้านขายของ เชียงใหม่ และเชียงใหม่
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสนามเด็กเล่น

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็นงวด ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังต่อไปนี้
แล้วเสร็จ

- งานรื้อถอนโคมไฟฟ้าเดิม
- งานติดตั้งโคมไฟสนามใหม่
- งานนำโคมไฟเดิมมาติดตั้งใหม่
- งานทาสีต่อม่อทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ กำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๓.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงานโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ โครงการนี้ใช้งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม สอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของ มาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้ บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกลงเรืออื่นหรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลา ทางราชการกำหนดตั้งระบุในข้อ ๖ เทศบาลจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างาน ก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

๑๑.๑ สัญญาแบบปรับราคางานนี้ให้ใช้ในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตาม สัญญาเมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของ สอบราคา สำหรับกรณีจัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

๑๑.๒ ในกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทในการจ้างคราวเดียวกันจะต้องแยกประเภท งานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๑๑.๓ การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ จะต้องเรียกร่องภายในกำหนด ๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างมีหนังสือส่งมอบงานงวดสุดท้ายเป็นวันแรกจนถึง วันที่ผู้รับจ้างแจ้งความจำนงขอเงินเพิ่มตามสัญญาแบบปรับราคาได้ที่ส่วนราชการประทับตราไว้เป็นวันสุดท้ายหาก พ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างเป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวด ต่อไป หรือให้หักเงินค่าหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๑๑.๔ การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

สูตรการปรับราคา(สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ " เทศบาล " ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของทางราชการ หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปับระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างไฟฟ้า ระดับวุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน ๑ คน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบกำหนดไว้โดยเคร่งครัด



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน ๔ โครงการ
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองตาก

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๙๒๙,๖๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป... ๒.๑ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๑
๒.๒ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๒
๒.๓ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๓
๒.๔ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสนามเด็กเล่น

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....เป็นเงิน.....๙๒๙,๖๐๐.-.....บาท ดังนี้

- ๔.๑ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๑ ราคากลาง ๒๑๔,๐๐๐ บาท
(ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๙)
- ๔.๒ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๒ ราคากลาง ๘๐,๖๐๐ บาท
(ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙)
- ๔.๓ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างตลาดสดเทศบาล ๓ ราคากลาง ๑๙๖,๐๐๐ บาท
(ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙)
- ๔.๔ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสนามเด็กเล่น ราคากลาง ๔๔๘,๐๐๐ บาท
(ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

- ๕.๑.....แบบ ปร.๔.....
- ๕.๒.....แบบ ปร.๕.....

๕.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | | |
|-----------------|---------|---------|-------------------------------|---------------|
| ๕.๑ นายปณัสน์ | ชัยเพชร | ตำแหน่ง | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นายเล็ก | ปันนา | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๕.๓ นายจักราวุธ | วิวัฒนา | ตำแหน่ง | นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน | กรรมการ |



สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน เทศบาลเมืองตาก

ปร. 5

ประเภท ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายในตลาดสดเทศบาล 1

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองตาก

สถานที่ก่อสร้าง ตลาดสดเทศบาล 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กงช่าง เทศบาลเมืองตาก

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน

4 แผ่น

ราคากลาง เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร	168,740.00	1.2708	214,434.79	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			214,434.79	
	คิดเป็นเงินประมาณ			214,000.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			
	ขนาดเนื้อที่อาคาร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ				

ลงชื่อ คณะกรรมการราคากลาง
(นายเล็ก บัณนา) เจ้าหน้าที่งานสวนสาธารณะชำนาญงาน

ลงชื่อ เป็นชอบ
(นายวันชาติ เมื่อกม่อง)รท.ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ คณะกรรมการราคากลาง
(นายจักรวาล วิลณา) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ เป็นชอบ
(ณัฐวุฒิ สุวรรณรัตน์) ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการราคากลาง
(นายปณิธิ์ ชัยเพชร) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายอนันท์ชัย ทวีเกียรติกิจ)นายกเทศมนตรี

เมื่อ 30-ต.ค.-59



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป								
1	งานติดตั้งสายเมน							31,100.00	
2	งานติดตั้งตู้ควบคุม							39,238.00	
3	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าที่แสงสว่างบริเวณตลาดสด							47,010.00	
4	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าที่แสงสว่างบริเวณเขียงหมูและร้านของชำ							51,392.00	
								168,740.00	

ลงชื่อคณะกรรมการราคากลาง
 (นายเด็ก ปิ่นนา) เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน


ลงชื่อคณะกรรมการราคากลาง
 (นายจักรวาล วัฒนา) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ


ลงชื่อประธานคณะกรรมการราคากลาง
 (นายปณัศย์ ชัยเพ็ชร) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งสายเมน								
1.1	แบริก 4 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	285.00	2,280.00	100.00	800.00	3,080.00	
1.2	แบริก 2 ช่อง พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	
1.3	สายเมน THW 25 SQ.mm.	240.00	เมตร	85.00	20,400.00	23.00	5,520.00	25,920.00	
1.4	วัสดุประกอบงานติดตั้งสายเมน	1.00	กิโล	600.00	600.00	-	-	600.00	
2	งานติดตั้งตู้ควบคุม								
2.1	ตู้เหล็กมีหม้อพักกับเบอร์ 3 ขนาดไม่น้อยกว่า 40 x 55 x 20 ซม.	2.00	ตู้	3,300.00	6,600.00	100.00	200.00	6,800.00	
2.2	ตู้เหล็กมีหม้อพักกับเบอร์ 2 ขนาดไม่น้อยกว่า 35 x 50 x 15 ซม.	1.00	ตู้	2,850.00	2,850.00	100.00	100.00	2,950.00	
2.3	คัตเอาท์ 3P 100 A	2.00	ตัว	980.00	1,960.00	100.00	200.00	2,160.00	
2.4	คัตเอาท์ 2P 100 A	1.00	ตัว	780.00	780.00	100.00	100.00	880.00	
2.5	แมกเนติก 80 A 3P	3.00	ตัว	4,700.00	14,100.00	500.00	1,500.00	15,600.00	
2.6	ทามเมอร์	3.00	ตัว	1,950.00	5,850.00	110.00	330.00	6,180.00	
2.7	เบรกเกอร์ 20 A	16.00	ตัว	98.00	1,568.00	100.00	1,600.00	3,168.00	
2.8	วัสดุประกอบงานติดตั้งตู้ควบคุม	1.00	กิโล	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมยอดลงไป							70,338.00	

ลงชื่อ  คณะกรรมการราคาถาดกลาง ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการราคาถาดกลาง
(นายเล็ก ปิ่นนา) เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน (นายปลัดยศ ชัยเพชร) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							70,338.00	
3	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณศาลากลาง								
3.1	รางเหล็ก 2*4	35.00	เมตร	175.00	6,125.00	35.00	1,225.00	7,350.00	
3.2	ท่อ PVC สีเหลือง 1/2"	100.00	เมตร	9.00	900.00	18.00	1,800.00	2,700.00	
3.3	สาย THW 1 x 2.5 SQ.MM	500.00	เมตร	8.00	4,000.00	7.00	3,500.00	7,500.00	
3.4	โคมตู้เบ็ดเตล็ด(ขาว) 16 นิ้ว	15.00	โคม	339.00	5,085.00	560.00	8,400.00	13,485.00	
3.5	หลอดคอมแพค(ขาว) 100 w	15.00	หลอด	550.00	8,250.00	-	-	8,250.00	
3.6	ขั้วหลอด E 40 แบบมีไข่	15.00	ชุด	315.00	4,725.00	-	-	4,725.00	
3.7	วัสดุประกอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณศาลากลาง	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมยกยอดไป							117,348.00	

ลงชื่อ คณะกรรมการราคากลาง
 (นายเล็ก ปิ่นนา) เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

ลงชื่อ คณะกรรมการราคากลาง
 (นายจักรวาล วิธนา) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการราคากลาง
 (นายไพรัช ชัยเพ็ชร) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร. 5

หน่วยงาน เทศบาลเมืองตาก

ประเภท ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในตลาดสดเทศบาล 2

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองตาก

สถานที่ก่อสร้าง ตลาดสดเทศบาล 2

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองตาก

แบบเลขที่

จำนวน

3 แผ่น

ราคากลางเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร	59,846.00	1.2708	76,052.30	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินโฆ เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	4,621.50		4,621.50	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			80,673.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ			80,600.00	
	ตัวอักษร	(แปลหมื่นหกหรือบาทถ้วน)			
	ขนาดเนื้อที่อาคาร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ				

ลงชื่อ..... คณะกรรมการราคากลาง
(นายเล็ก ปันนง) เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

ลงชื่อ..... เงินรอบ
(นายวันชาติ เมื่อกม่องรก.ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... คณะกรรมการราคากลาง
(นายจักรวาล วัฒน) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

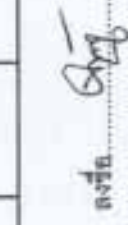
ลงชื่อ..... เงินรอบ
(ณัฐวุฒิ สุวรรณรัตน์รองปลัดเทศบาล

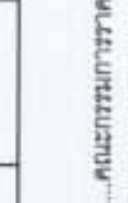
ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการราคากลาง
(นายปณัฒย์ ชัยเพชร) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... อนุมัติ
(นายอนันต์ชัย ทวีเกียรติกุลกิจ)นายกเทศมนตรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า								
1.1	สายเมน THW - A 1 X 25 SQ.mm.	40.00	เมตร	15.00	600.00	23.00	920.00	1,520.00	
1.2	ตู้เหล็กมีหลังคาถักไม้เบอร์ 3	1.00	ตู้	3,300.00	3,300.00	100.00	100.00	3,400.00	
1.3	คัตเอาท์ 100 A 2 P	1.00	ตัว	640.00	640.00	100.00	100.00	740.00	
1.4	แม่ไก่	2.00	ชุด	200.00	400.00	50.00	100.00	500.00	
1.5	เบรกเกอร์ 20 A	4.00	ตัว	180.00	720.00	100.00	400.00	1,120.00	
1.6	แมกเนติก 80 A	1.00	ตัว	3,600.00	3,600.00	500.00	500.00	4,100.00	
1.7	ทามเบอร์	1.00	ตัว	1,950.00	1,950.00	110.00	110.00	2,060.00	
1.8	ท่อ PVC สีเหลือง 1 นิ้ว	3.00	เมตร	23.00	69.00	35.00	105.00	174.00	
2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
2.1	ท่อ PVC สีเหลือง 1 นิ้ว	25.00	เมตร	23.00	575.00	35.00	875.00	1,450.00	
2.2	ท่อ PVC สีเหลือง 1/2 นิ้ว	90.00	เมตร	9.00	810.00	18.00	1,620.00	2,430.00	
2.3	สาย THW 2.5 sq.mm	280.00	เมตร	13.00	3,640.00	7.00	1,960.00	5,600.00	
2.4	โคมลูมิเนียมลายเพชร 16 นิ้ว	18.00	โคม	339.00	6,102.00	560.00	10,080.00	16,182.00	
2.5	หลอดคอมแพค(ขาว) 100 w	18.00	หลอด	550.00	9,900.00	-	-	9,900.00	
	รวมยอดยกไป							49,176.00	

ลงชื่อ  (นายเล็ก บัณนา) เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

ลงชื่อ  (นายจักรวาล วัฒนาก) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการราคากลาง

(นายปลัดฉวี ชัยเชษฐิ์นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา								
2.6	ขั้วหลอด E 40 แบบมีโซ่	18.00	ชุด	315.00	5,670.00	-	-	49,176.00	
2.7	วัสดุประกอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม							59,846.00	
3	งานติดตั้งมิเตอร์								
3.1	หม้อมิเตอร์ขนาด 30(100)A	1.00	ชุด	4,621.50	4,621.50	-	-	4,621.50	รวมค่าแรง

ลงชื่อ
(นายเล็ก ปิ่นนาก) เจ้าพนักงานส่วนสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ
(นายจักรวาล วิเศษนา) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ
(นายปณัฏย์ ชัยเพ็ชร) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ
(นายปณัฏย์ ชัยเพ็ชร) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน เทศบาลเมืองตาก

ปร. 5

ประเภท ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายในตลาดสดเทศบาล 3

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองตาก

สถานที่ก่อสร้าง ตลาดสดเทศบาล 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองตาก

แบบเลขที่

จำนวน


3 แผ่น


ราคากลางเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร	139,036.00	1.2708	176,686.95	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			176,686.95	
	คิดเป็นเงินประมาณ			176,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)			
	ขนาดเนื้อที่อาคาร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ				

ลงชื่อ.......... คณะกรรมการราคากลาง
(นายจักรวาล วิลณ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.......... เห็นชอบ
(นายวินชาติ เมื่อก่องจรก.ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.......... คณะกรรมการราคากลาง
(นายเล็ก นันน) เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

ลงชื่อ.......... เห็นชอบ
(นายสุวดี สุวรรณรัตน์รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.......... ประธานคณะกรรมการราคากลาง
(นายปณิตย์ ชัยเกียรติ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.......... อนุมัติ
(นายอนันท์ชัย ทวีเกียรติ) นายกเทศมนตรี

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน เทศบาลเมืองตาก

ปร. 5

ประเภท ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสนามเด็กเล่น

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองตาก

สถานที่ก่อสร้าง สนามเด็กเล่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลเมืองตาก

แบบเลขที่

ราคากลางเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559

จำนวน

3 แผ่น


ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร	352,864.50	1.2708	448,420.21	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินไร่ เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			448,420.21	
	คิดเป็นเงินประมาณ			448,000.00	
	ตัวอักษร	(เขียนสีหมึกสีแดงทับบาทถ้วน)			
	ขนาดเนื้อที่อาคาร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ				

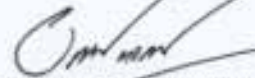
ลงชื่อ  คณะกรรมการราคากลาง
(นายจักรวาล วัฒนา) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายวันชาติ เมื่อกม่อง)ร.ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  คณะกรรมการราคากลาง
(นายเล็ก บัณญา) เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นางปณิตดา เกษเทศกร.ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการราคากลาง
(นายปณิตย์ ชัยเพชร) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายอนันท์ชัย ทวีเกียรติกิจ)นายกเทศมนตรี

ปรับปรุงระบบ ไฟฟ้าแสงสว่างสนามเด็กเล่น
สถานที่ก่อสร้าง สนามเด็กเล่น

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2
รายการที่
หน่วยงาน

แบบเลขที่

เมื่อ 31-ธ.ค.-59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานร้อยฉนวนโคมไฟเดิน								
1.1	งานร้อยฉนวนโคม ไฟเดิน	16.00	คัน		-	50.00	800.00	800.00	
2	โคมไฟสนาม								
2.1	โคม ไฟสนามสูง 2.5 เมตร	18.00	คัน	15,000.00	270,000.00	1,000.00	18,000.00	288,000.00	
2.2	ฟิวส์หลอดแก้ว 10 A พร้อมขั้วลวดทองเหลือง	18.00	ชุด	55.00	990.00	-	-	990.00	
2.3	สายไฟ VCT 2 x 6 SQ.mm	50.00	เมตร	79.03	3,951.50	22.00	1,100.00	5,051.50	
2.4	หลอดหลอดขนาดไม่น้อยกว่า 20 W สีขาว	18.00	หลอด	140.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
3	งานนำโคมไฟเดินมาติดตั้งใหม่								
3.1	ติดตั้งโคมไฟแทนของเดิมที่ชำรุด	20.00	คัน	-	-	1,000.00	20,000.00	20,000.00	
3.2	หลอดหลอดขนาดไม่น้อยกว่า 20 W สีขาว	60.00	หลอด	140.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
3.3	สายไฟ VCT 2 x 6 SQ.mm	100.00	เมตร	79.03	7,903.00	22.00	2,200.00	10,103.00	
3.4	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
4	งานทาสีต่อม่อทั้งหมด								
	เป็นสีน้ำพลาสติกทาภายนอก(สีเทา)	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวมยอดยกไป							352,864.50	

ลงชื่อ
(นายจักรวาล วิวัฒนา) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ
(นายเล็ก ปิ่นนา) เจ้าพนักงานสวนสาธารณะชำนาญงาน

ลงชื่อ
(นายบัณฑิตย์ ชัยเพชร) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

..... ประชารทคณะกรรมการภาคกลาง