

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมดูแลบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะในเขตเทศบาลนครลำปาง ปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,800,000 บาท

3. ลักษณะงาน :ซ่อมแซมดูแลบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะและสวนสาธารณะในเขตเทศบาล

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ก.ย. 2565 เป็นเงิน 2,330,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคา

5.1 แบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น
5.2 แบบ ปร.5	จำนวน	1	แผ่น
5.4 แบบ ปร.6	จำนวน		แผ่น

การกำหนดราคาากลาง ใช้หลักเกณฑ์การในการสืบราคาจากร้านค้าในท้องถิ่นดังต่อไปนี้

1. กองดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ ของจังหวัดลำปาง 22/8/2565

2. บจก.ซีเอสดับเบิ้ลยู. คอนสตรัคชั่น จำกัด โทร.089-9992413

3. ห้างหุ้นส่วนกำพลโลหะและวิศวกรรม โทร.054-250593

4. ร้านแสงฟ้าพาณิชย์ โทร. 0-5422-2506

5. ร้านธนภรณ์อุปกรณ์ไฟฟ้า-ประปาและเครื่องกรองน้ำ โทร. 054-281630 , 085-7119921

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายสวัสดิ์ แก้วกระจ่าง	ประธานคณะกรรมการ
2. นายสุทัศน์ ก้องสุรกันต์	กรรมการ
3. นายมณเฑียร ยารังษี	กรรมการ
4. ว่าที่รต.จารุภาส หมอมูล	กรรมการและเลขานุการ

ข้อกำหนดงาน(Terms of Reference)

งานซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะในเขตเทศบาลนครลำปาง จังหวัดลำปาง
พื้นที่ตำบลสบตุ๋ย ตำบลหัวเวียง ตำบลสวนดอก ตำบลเวียงเหนือ ตำบลพิชัยตำบลชมพู ตำบลบ่อแก้ว
ตำบลพระบาทสวนสาธารณะ ๘ สวน และโครงการเคหะชุมชนลำปาง ๑,๒,๓ (ระยะเวลา ๑๐ เดือน)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่รัฐบาลได้กำหนดนโยบายในด้านการกระจายอำนาจโดยจะเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพของการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นให้สอดคล้องกับการกิจของแต่ละท้องถิ่นในด้านสาธารณูปโภค นั้น

พระราชบัญญัติเทศบาลพ.ศ. ๒๔๙๖ ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ให้เทศบาลนครต้องจัดให้มีและบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ หรือไฟฟ้าแสงสว่างซึ่งถือเป็นบริการสาธารณะที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนในวงกว้าง จึงสมควรกำหนดให้มีเกณฑ์มาตรฐานเบื้องต้นสำหรับการให้บริการไฟฟ้า (ไฟฟ้าแสงสว่าง) เพื่อให้เทศบาลนครได้พิจารณาเป็นแนวทางในการปรับปรุงการให้บริการประชาชน ในเขตพื้นที่ที่มีความพึงพอใจ เทศบาลนครลำปาง มีพื้นที่ทั้งหมด ๒๒.๑๗ ตารางกิโลเมตรมีระบบไฟฟ้าสาธารณะครอบคลุมถนน ตรอก ซอย สวนสาธารณะ เทศบาลนครลำปาง มีโคมไฟฟ้าสาธารณะให้แสงสว่างเป็นจำนวน ๙,๓๐๐ ชุด และเนื่องจากเทศบาลมีบุคลากรจำนวนไม่เพียงพอ และต้องปฏิบัติงานด้านระบบไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานต่างๆของเทศบาลนครลำปาง และงานเร่งด่วน เช่นรัฐพิธี งานประเพณีประจำปีและเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคลากรและผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ

ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนการโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครลำปาง ซึ่งมีภารกิจที่ต้องปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ จำเป็นต้องจ้างเหมาบริการเอกชน ซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลนครลำปางในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อให้การบริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒. ขอบเขตการดำเนินงาน

๒.๑ ทำการตรวจสอบ ทดสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะในเขตเทศบาลนครลำปางตามแผนงานที่เทศบาลนครกำหนดจะต้องจัดรถตรวจสอบในเวลากลางคืนทุกสัปดาห์ตามแผนงานที่กำหนดไว้ เพื่อตรวจสอบสภาพโคมไฟฟ้าและการทำงานของไฟฟ้าสาธารณะในเขตพื้นที่ตามสัญญา เมื่อตรวจพบว่าไฟฟ้าสาธารณะไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้หรือไม่เหมาะสมในการใช้งาน ให้ผู้รับจ้างจัดเตรียมการและดำเนินการปฏิบัติงานที่เหมาะสมตามที่กำหนดไว้

๒.๒ จัดให้มีพนักงานคอยรับคำร้องของประชาชน จากเทศบาลหรือผู้ควบคุมงานเกี่ยวกับตำแหน่งโคมไฟและอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า ส่วนประกอบต่างๆ ของระบบไฟฟ้าสาธารณะหลอดไฟแสงสว่างที่เสียหายหรือชำรุด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมในการใช้งานในแต่ละวัน โดยผู้รับจ้างต้องรวบรวมรายงานดังกล่าวและต้องดำเนินการทำการตรวจสอบและซ่อมแซม

๒.๓ หลังจากที่ได้ตรวจสอบโคมไฟแล้วพบว่ามิสภาพเสียหายหรือชำรุดหรืออยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมในการใช้งานผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี

๒.๔ ตรวจสอบและซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะทั้งหมดในพื้นที่รับผิดชอบให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา

๒.๕ งานซ่อมแซม เปลี่ยน หลอดไฟฟ้า บัลลัสต์สตาร์ทเตอร์ สายไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ สามารถใช้งานได้ดี เช่นเดิม ภายใน ๒ วันหลังจากผู้รับจ้างได้รับทราบเรื่องจากผู้ว่าจ้าง (ยกเว้นในกรณีที่เร่งด่วนหรือมีปัญหาทางด้านเทคนิค ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง)

- ๒.๖ อุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคยอมรับเช่น มาตรฐาน IEC BS ANSI NEA DIN VDE UL JIS AS
- ๒.๗ งานทำความสะอาดชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย สวยงาม
- ๒.๘ งานตัดกิ่งไม้หรือสิ่งกีดขวางที่บดบังแสงสว่าง
- ๒.๙ งานสนับสนุนการติดตั้งไฟฟ้าในงานราชพิธี งานประเพณี และงานอื่นๆตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ
- ๒.๑๐ เสนอแผนงานการตรวจเช็คระบบไฟฟ้า ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๓. คำจำกัดความ(นิยาม)

ในเอกสารนี้ ถ้อยคำหรือข้อความต่อไปนี้ ให้มีความหมายตามที่ระบุไว้

- ๓.๑ “เทศบาล” หมายถึง เทศบาลนครลำปาง ซึ่งเป็นผู้ว่าจ้างตามสัญญา
- ๓.๒ “ผู้รับจ้าง” หมายถึง ผู้ซึ่งได้เสนอราคาและได้รับการคัดเลือกโดยเทศบาล ให้เป็นผู้ประกวด/สอบราคาได้ เพื่อทำการซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะตามสัญญา
- ๓.๓ “สัญญา” หมายถึง สัญญาจ้างซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ ระหว่างเทศบาลกับผู้เสนอราคาได้
- ๓.๔ “งานซ่อมบำรุงรักษา” หมายถึง งานตรวจสอบ ทดสอบ และงานซ่อมแซมเพื่อให้กลับสู่สภาพที่ใช้งานได้
- ๓.๕ “งานซ่อมแซม” หมายถึง งานซ่อมเล็ก งานซ่อมคืบสภาพ และงานเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นส่วน
- ๓.๖ “ไฟฟ้าสาธารณะ” หมายถึง อุปกรณ์ สายไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า และส่วนประกอบต่างๆที่มีส่วนในการให้แสงสว่างในเขตพื้นที่ตามสัญญาและสวนสาธารณะทั้ง ๘ แห่ง ยกเว้นไฟฟ้าแสงสว่างที่มีเสาสูงเกิน ๑๒ เมตร และโคมไฟส่องสว่างชนิดหลอด LED
- ๓.๗ “ผู้ควบคุมงาน” หมายถึง ผู้ควบคุมงานที่เทศบาลมอบหมายให้ประสานงานและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างโดยทำหน้าที่เป็นตัวแทนของเทศบาล

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๕. ระยะเวลาส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

การส่งมอบงานต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จของแต่ละเดือนและส่งมอบงานในวันทำการของเดือนถัดไปเทศบาลจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามรายการวัสดุไฟฟ้าที่ผู้รับจ้างได้ซ่อมเปลี่ยนที่ใช้จริงและไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เมื่อเทศบาล หรือเจ้าหน้าที่ของเทศบาล ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่ยอมรับตรงตามที่กำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

อนึ่ง ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะหักค่าใช้จ่าย/ค่าปรับ ตามเงื่อนไขแห่งสัญญาโดยจะหักจากค่าจ้างในแต่ละเดือน โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

๖. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับงานด้านไฟฟ้าและมีผลงานในการดูแลบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานอื่นที่เชื่อถือได้และให้แนบหนังสือรับรองผลงานที่มีวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของราคากลางและมีบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านไฟฟ้า คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงสาขาช่างไฟฟ้ากำลังหรือไม่ต่ำกว่านี้เพื่อควบคุมงาน ตามมาตรฐานฝีมือช่าง ทางด้านเทคนิคไฟฟ้า

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่มีความรู้เกี่ยวกับงานทั้งหมดตามสัญญา เป็นตัวแทนของผู้รับจ้าง โดยมีหน้าที่ดูแลการปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้างให้ได้มาตรฐาน และเป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างนี้ บุคลากรผู้ทำหน้าที่นี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากเทศบาลก่อนที่จะเข้ามาปฏิบัติงานตัวแทนของผู้รับจ้างนี้ จะต้องมีความรู้ขั้นต่ำ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาช่างไฟฟ้า จากสถาบันการศึกษาซึ่งได้รับการยอมรับจากกระทรวงศึกษาธิการ และมีความรู้เพียงพอในด้านวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิธีป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดจนมีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐานการปฏิบัติงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ปฏิบัติงานที่มีความชำนาญงานในด้านต่าง ๆ ให้ครบถ้วนและเพียงพอที่จะปฏิบัติงานให้ได้มาตรฐานของงานตามรายการคุณลักษณะที่กำหนดไว้ในสัญญา

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องมีสำนักงานถาวร เครื่องใช้สำนักงาน อาทิเช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ปริ้นเตอร์ และติดตั้งอินเทอร์เน็ต สำหรับพิมพ์คำร้องจากศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ของเทศบาล เครื่องมือและเครื่องจักรกล รวมทั้งวัสดุ อุปกรณ์ ให้มีจำนวนเพียงพอและปฏิบัติงานได้ตลอดเวลา และต้องสำรองวัสดุ - อุปกรณ์ ในการที่จะดูแลบำรุงรักษาไฟฟ้าแสงสว่างไว้ใช้งานได้อย่างน้อย ๑ เดือน สำนักงานดังกล่าวจะต้องอยู่ในเขตเทศบาลนครลำปางเพื่อรับแจ้งเหตุไฟฟ้าแสงสว่างขัดข้องในเขตเทศบาลนครลำปาง

๖.๔ ผู้รับจ้างต้องมีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงาน เพื่อรับเรื่องราวของประชาชนจากเทศบาลหรือผู้ควบคุมงาน วันจันทร์ - วันเสาร์ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และในสำนักงานต้องติดตั้งเครื่องมือสื่อสารที่เหมาะสม ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีชุดปฏิบัติการซ่อมเร่งด่วน เพื่อให้ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ซึ่งได้รับการมอบหมายจากเทศบาลหรือผู้ควบคุมงานของเทศบาล ในกรณีที่ปฏิบัติงานเร่งด่วนในเวลาทำงานปกติ ผู้รับจ้างต้องให้ความสะดวกแก่เทศบาลหรือผู้ควบคุมงาน หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งในการเข้าตรวจสำนักงาน เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือตรวจสอบบันทึกต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานและตรวจพิสูจน์ต่าง ๆ ที่จัดเตรียมไว้เพื่อใช้งาน

ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารประกอบเพื่อแสดงการครองสิทธิ์หรือสัญญาการจัดหา ยานพาหนะและบุคลากรในวันทำสัญญาจ้างกับทางเทศบาลนครลำปาง

๗. เงื่อนไขพิเศษที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ

๗.๑ ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานผู้รับจ้าง

๗.๑.๑ ต้องใช้ยานพาหนะให้ถูกต้องและเป็นไปตามระเบียบกฎหมายว่าด้วยมาตรการควบคุมการจราจรบนถนนของกรมตำรวจและกรมการขนส่งทางบก ที่ยังมีผลบังคับอยู่หรือจะมีขึ้นในภายหลัง และรถที่ใช้ในงานซ่อมบำรุงรักษาจะต้องติดไฟสัญญาณวับวาบที่พร้อมใช้งานได้

๗.๑.๒ สำหรับรายการบำรุงรักษาที่ใช้เวลาไม่เกิน ๑๕ นาที ซึ่งอาจมีผลกีดขวางต่อการจราจร ให้ผู้รับจ้างใช้ป้ายจราจรขนาดเล็กวางเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะทราบ โดยการปฏิบัติงานในกรณีดังกล่าว จะต้องได้รับความยินยอมจากเทศบาลหรือผู้ควบคุมงานหาก ผู้ปฏิบัติงานอยู่บนถนน หรือภายในระยะทาง ๒ เมตรจากขอบผิวจราจร จะต้องสวมเสื้อสะท้อนแสงที่มองเห็นได้เด่นชัด สำหรับการปฏิบัติงานในที่โค้งหรือมุมถนนที่ยอดยานในช่องจราจรที่ไม่อาจมองเห็นได้ในระยะ ๕๐ เมตร ผู้รับจ้างจะต้องหลีกเลี่ยงการกีดขวางทางจราจรบนถนนและให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ ๒๕๒๒ โดยเคร่งครัด (เว้นแต่จะได้รับอนุญาตกับเทศบาลหรือผู้ควบคุมงานเป็นการล่วงหน้าไว้ก่อน) ในช่วงเวลาวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา ๐๗.๐๐. - ๐๙.๐๐ น. และเวลา ๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

๗.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมมาตรการที่จำเป็นเพื่อไม่ให้เกิดการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
ทำให้จราจรบนถนนใกล้เคียงติดขัด

๗.๑.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา เช่น กรวยจราจรและป้ายเตือนจราจร หรืออุปกรณ์จราจรตาม
ความเหมาะสมโดยเป็นผู้รับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการจัดเตรียมเครื่องหมายหรืออุปกรณ์ต่างๆดังกล่าว

๗.๒ การร้องเรียน

๗.๒.๑ หากมีการร้องเรียนใดๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง
จะต้องดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามที่ระบุในคำร้องเรียนนั้น

๗.๒.๒ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามที่กล่าวข้างต้นเทศบาล
จะจัดให้มีการสอบสวนสาเหตุและหากพบว่าผู้รับจ้างบกพร่องจริง เทศบาลจะถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา และอาจ
บอกเลิกสัญญาได้ทันที

๗.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการเก็บบันทึกคำร้องเรียนต่างๆ ไว้ทั้งหมด รวมทั้งบันทึก
มาตรการที่ได้ดำเนินการไปเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนตามที่ได้ระบุในคำร้องเรียนนั้น โดยจะต้องจัดเก็บบันทึกใน
ที่ที่ผู้ควบคุมงานสามารถดูรายละเอียดได้ตลอดเวลา

๗.๓ การตรวจสอบความเรียบร้อยของงาน

๗.๓.๑ เทศบาลจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ เมื่อผลการปฏิบัติงานไม่ตรงตามมาตรฐาน
งานที่ระบุไว้โดยเทศบาลจะแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างทราบ เพื่อให้ดำเนินการทันทีโดยตัวแทนของ
ผู้รับจ้างนี้ จะต้องดูแลและควบคุมการปฏิบัติงานตลอดเวลา และต้องเป็นบุคคลที่ผู้ควบคุมงานของเทศบาล
สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาเทศบาลจะจัดให้มีการตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตามที่เห็นสมควร โดย
จะทำการสุ่มตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเป็นระยะ

๗.๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและดำเนินการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานและ
ประกาศ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๗.๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามมาตรฐาน ดังนี้

- ประกาศเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าของกระทรวงมหาดไทย
- มาตรฐานการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
- มาตรฐานการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ

๗.๔ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก
การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้างรวมถึง
การดำเนินคดีที่แตกต่างกันกรณีที่ถูกบุคคลที่สามเรียกร้องหรือฟ้องคดีอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ หรือ
ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นดังกล่าวด้วย

๗.๕ คุณภาพของงาน

๗.๕.๑ การปฏิบัติงาน ต้องได้รับการตรวจสอบของ “ผู้ควบคุมงาน” ของเทศบาลนครลำปาง
และหากผลการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามรายการคุณลักษณะเฉพาะนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดการแก้ไขหรือปรับปรุงให้
เรียบร้อยโดยการปฏิบัติงานใหม่ หรือโดยวิธีอื่นใดที่เหมาะสมภายในกำหนด ๒ วัน นับแต่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก “ผู้ควบคุมงาน” ของเทศบาลนครลำปาง และคำร้องแก้ไขไฟฟ้าต่อเนื่องต้องไม่เกิน ๒๕๐ คำร้อง
ยกเว้นการชำรุดที่เกิดจาก ภัยธรรมชาติ พายุวาตภัย หรือเกิดจากการบกพร่องระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาคโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง

๗.๕.๒ ค่าปรับสำหรับงานที่ไม่ได้มาตรฐาน

หากพบข้อบกพร่องของงานเกินเวลาที่กำหนดไว้ ๒ วัน หลังจากผู้รับจ้างได้รับทราบเรื่องจากผู้ว่าจ้าง ที่ตรวจพบตั้งแต่ ๓๐ ครั้ง ขึ้นไป และมีค่าร้องแก้ไขไฟฟ้าต่อเดือนเกิน ๒๕๐ ค่าร้อง เทศบาลจะคิดค่าปรับร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างรายเดือน ค่าปรับจากการปฏิบัติงานบกพร่องที่คำนวณได้นี้จะนำไปหักกับค่าจ้างรายเดือนที่จะจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

๗.๕.๓ หากเทศบาลนครลำปางพิจารณาเห็นว่า ผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่ตรงตามมาตรฐานที่กำหนดไว้โดยมีผลการปฏิบัติงานบกพร่องบ่อยครั้ง หรือปฏิบัติงานล่าช้ากว่าระยะเวลาที่เทศบาลกำหนดให้ตามสัญญาให้ถือว่าผู้รับจ้าง “ผิดสัญญาจ้าง” และให้เทศบาลนครลำปางขอสงวนสิทธิยกเลิกสัญญานี้ได้ทันที และเทศบาลนครลำปางสามารถเรียกค่าชดเชยความเสียหายจากการยกเลิกสัญญาได้

๗.๖ การเพิ่มพื้นที่ของงาน

ในกรณีที่มีการขยายขอบเขตของเทศบาลนครลำปางหรือพื้นที่ของงานออกไป เทศบาลนครลำปางมีสิทธิกำหนดให้ผู้รับจ้างซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ ในเขตพื้นที่ที่ได้ขยายออกไปมาน้อยเพียงใดก็ได้ โดยผู้รับจ้างตกลงยินยอมที่จะปฏิบัติตามโดยไม่ได้โต้แย้งหรือคัดค้านแต่ประการใดส่วนอัตราค่าจ้างต่อเดือนให้คำนวณตามชนิดและจำนวนของไฟฟ้าสาธารณะตามที่ระบุไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคาหนึ่ง ชนิดและจำนวนไฟฟ้าสาธารณะเพื่อใช้เป็นฐานในการคิดอัตราค่าจ้างต่อเดือนนั้น ให้ถือตามหลักฐานการสำรวจไฟฟ้าสาธารณะของเทศบาลเป็นสำคัญ

๗.๗ เครื่องแบบและบัตรประจำตัว

ในระหว่างการปฏิบัติงาน พนักงานทุกคนของผู้รับจ้างจะต้องสวมใส่ชุดเครื่องแบบที่มีชื่อพนักงาน และชื่อผู้รับจ้างบนชุดเครื่องแบบดังกล่าวตามที่เทศบาลกำหนด หรือตามที่ผู้รับจ้างตกลงไว้กับเทศบาลนครลำปางก่อนการเริ่มดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัตรประจำตัวพนักงานให้แก่พนักงานของผู้รับจ้างทุกคน โดยบัตรประจำตัวพนักงานจะต้องระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง และรูปถ่ายของพนักงาน ซึ่งพนักงานทุกคนต้องพกบัตรประจำตัวนี้ติดตัวตลอดเวลาการทำงาน ในกรณีที่พนักงานเทศบาลหรือผู้ใช้บริการร้องขอตรวจบัตรประจำตัวพนักงาน ให้พนักงานของผู้รับจ้างแสดงบัตรประจำตัวดังกล่าวให้พนักงานเทศบาลหรือผู้ใช้บริการตรวจดูทุกครั้งไป

๗.๘ พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในเขตเทศบาลนครลำปาง ของตำบลสบตุ๋ย ตำบลหัวเวียง ตำบลสวนดอก ตำบลเวียงเหนือ ตำบลพิชัย ตำบลชมพู ตำบลบ่อแก้ว ตำบลพระบาท และสวนสาธารณะ ๘ แห่งดังนี้

- สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระชนมายุ ๘๐ พรรษา (พ่อเจ้าทิพย์ช้าง)

- สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาเขื่อนยาง
- สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติจังหวัดลำปาง
- สวนสาธารณะเวียงละกอน
- สวนสาธารณะห้าแยกหอนาฬิกา (ช่วงนคร)
- สวนสาธารณะประตูเวียง
- สวนสาธารณะพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้ลำปาง (ศาลากลางเก่า)
- สวนสาธารณะเขลางค์นคร ลำปาง
- โครงการเคหะชุมชนลำปาง ๑,๒,๓

รวมถึงไฟประดับส่องสว่างฟุตบาทถนนสนามบิน ถนนศรีชุม ถนนป่าขาม ถนนพหลโยธินถนนสุเรนทร์ และจุดอื่นที่ไม่ได้อยู่ในหลักประกันสัญญาของโครงการก่อสร้าง ยกเว้น ไฟฟ้าส่องสว่างเสาสูงเกิน ๑๒ เมตร โคมไฟส่องสว่างชนิดหลอด LED Street Light และโคมไฟชนิดหลอด LED MODULE ทั้งหมด

๗.๙ การตรวจงานจ้าง

ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้างคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานดังกล่าว ให้ถือว่าเป็นเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง และมีอำนาจเข้าไปตรวจการทำงาน ของผู้รับจ้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

๗.๑๐ วัสดุอุปกรณ์

เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องใช้สำหรับงานนี้ ผู้รับจ้างจะเป็นผู้จัดหาเองทั้งสิ้น โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองดังนี้

๗.๑๐.๑ รถกระเช้าไฟฟ้า ๖ ล้อขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๑๐ แรงม้าสามารถยกกระเช้าสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตรจำนวน ๑ คัน พร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานตรวจสอบ

๗.๑๐.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ปริ้นเตอร์ และติดตั้งอินเทอร์เน็ต สำหรับพิมพ์คำร้องจากศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์ของเทศบาล

๗.๑๐.๓ วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคยอมรับเช่น มาตรฐาน IEC BS ANSI NEA DIN VDE UL JIS AS และต้องดำเนินการซ่อมเปลี่ยนให้จนหมดตามจำนวนที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างหากยังคงเหลือวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟที่ใช้ซ่อมเปลี่ยนไม่หมดให้นำส่งคืนเทศบาลนครลำปางในการส่งงานงวดสุดท้าย

๗.๑๑ ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามสัญญา และหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย กฎกระทรวง ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งของทางราชการ หรือเทศบาลที่ได้กำหนดไว้เกี่ยวกับการนี้โดยเคร่งครัด

๗.๑๒ จำนวนบุคลากรและเวลาการปฏิบัติงาน

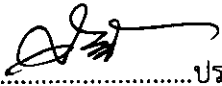
๗.๑๒.๑ หัวหน้าช่างไฟฟ้า/ผู้ควบคุม จำนวน ๑ คน ระดับ ปวส. สาขาไฟฟ้ากำลัง ขึ้นไป และต้องเป็นผู้ได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ด้านไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗

๗.๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า จำนวน ๓ คน ระดับ ปวช. สาขาช่างไฟฟ้ากำลังขึ้นไปและต้องเป็นผู้ได้รับหนังสือรับรองความรู้ความสามารถตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานด้านไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗

๗.๑๒.๓ พนักงานขับรถยนต์จำนวน ๑ คน ที่มีประสบการณ์ความชำนาญด้านการขับรถยนต์และจะต้องมีใบอนุญาตขับรถยนต์

๗.๑๒.๔ ธุรการ จำนวน ๑ คน

คณะกรรมการพิจารณาข้อกำหนดและเงื่อนไข


.....กรรมการ

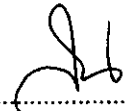
(นายสวัสดิ์ แก้วกระจ่าง)

ผู้อำนวยการส่วยโยธา


.....กรรมการ

(นายมนต์เตียร ยารังษี)

หัวหน้างานสถานที่และไฟฟ้าสาธารณะ


.....กรรมการ

(นายสุทัศน์ ก้องสุรกันต์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค


ว่าที่ ร.ต.....กรรมการ/เลขานุการ

(จรรุภาส หมอมูล)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

สรุปราคากลางจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ

ปร.5 1/2

ประเภทงาน จ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ ปีงบประมาณ 2566

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง

แบบเลขที่

รายการที่

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุไฟฟ้า	646,165	646,165	
2	ค่าดำเนินการ + กำไร + ภาษี (17%)	109,848	109,848	ค่าวัสดุ
3	ค่าจ้างแรงงาน	715,000	715,000	
4	ค่าใช้จ่ายรถกระเช้าและน้ำมันเชื้อเพลิง	866,075.00	866,075	
	รวม		2,337,088	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้	2,800,000		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		2,337,088	
	คิดราคาประมาณการ		2,330,000	
ตัวอักษร	สองล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสวัสดิ์ แก้วกระจ่าง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมนต์เกียรติ ยารังษี)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสุทัศน์ ก้องสุรกันต์)

กรรมการ

ว่าที่ร.ค

(ลงชื่อ).....

(จากรุส หนองมูล)

กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง : งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ ปิงปวงประมาณ 2566

สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่ ตำบลสลับห้วย ตำบลห้วยเวียง ตำบลสวนดอก ตำบลเวียงเหนือ ตำบลพิชัย ตำบลบ่อแก้ว ตำบลชมพู ตำบลพระบาท สวนสาธารณะ 8 แห่ง เทศบาลนครลำปาง

สำนักการช่าง : ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค งานสถานที่และไฟฟ้าสาธารณะ

ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประมวลการเมื่อ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หลอดไฟฟ้า						วัสดุไฟฟ้า
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์	2,260	หลอด	40.00	90,400.00	90,400.00	มาตรฐานผลิตภัณฑ์
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	1,080	หลอด	44.00	47,520.00	47,520.00	อุตสาหกรรม (มอก.)
	- หลอดประหยัดไฟ 25 วัตต์	450	หลอด	100.00	45,000.00	45,000.00	
	- หลอดแสงจันทร์ 250 วัตต์	400	หลอด	220.00	88,000.00	88,000.00	
	- หลอดโซเดียม 250 วัตต์	40	หลอด	750.00	30,000.00	30,000.00	
	- หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์	20	หลอด	550.00	11,000.00	11,000.00	
	- หลอดเมทัลฮาไลด์ 1,000 วัตต์	1	หลอด	1,800.00	1,800.00	1,800.00	
	- หลอด LED 18 วัตต์ E 27	220	หลอด	120.00	26,400.00	26,400.00	
	รวม					340,120.00	

ราคาการ : งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะปีงบประมาณ 2566

สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่ ตำบลสุขชัย ตำบลหัวเวียง ตำบลสวนดอก ตำบลเวียงเหนือ ตำบลพิชัย ตำบลบ่อแฮ้ว ตำบลชมพู ตำบลพระบาท สวนสาธารณะ 8 แห่ง เทศบาลนครลำปาง

สำนักการช่าง : ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค งานสถานที่และไฟฟ้าสาธารณะ

ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	อุปกรณ์ประกอบ						
		- บัลลาสต์หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์	ตัว	91.00	82,355.00	82,355.00	มาตรฐานผลิตภัณฑ์
		- บัลลาสต์หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	ตัว	91.00	52,780.00	52,780.00	อุตสาหกรรม (นอก.)
		- บัลลาสต์หลอดแสงอินทรี 250 วัตต์	ตัว	350.00	52,500.00	52,500.00	
		- บัลลาสต์หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์	ตัว	550.00	11,000.00	11,000.00	
		- อิกนิเตอร์ 400 วัตต์	ตัว	250.00	2,500.00	2,500.00	
		- สตาร์ทเตอร์	ตัว	10.00	32,000.00	32,000.00	
		- ชุดแยกนิกเกิลคอนแทกเตอร์ควบคุมไฟฟ้า	ชุด	1,500.00	15,000.00	15,000.00	
		- ไฟได้สวิตช์ควบคุมไฟฟ้าอัตโนมัติ	ตัว	250.00	22,500.00	22,500.00	
		- เบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้า 40 แอมป์	ตัว	550.00	1,100.00	1,100.00	
		- ขั้วหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 - 36 วัตต์ (ขั้ว + ขั้วสตาร์ทเตอร์)	อัน	10.00	26,900.00	26,900.00	
		- ขั้วหลอด E 27	อัน	20.00	400.00	400.00	
		- ขั้วหลอด กระเบื้อง E 40	อัน	100.00	2,000.00	2,000.00	
		- สายไฟฟ้าชนิด VCT ขนาด 2X2.5 mm.	ม้วน	1,800.00	1,800.00	1,800.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW ขนาด 10 mm.	1	ม้วน	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	- เทปพันสายไฟฟ้า	41	ม้วน	10.00	410.00	410.00	
						306,045.00	
รวมค่าวัสดุ 1+2						646,165.00	

สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่ ตำบลสวนดอก ตำบลเวียงเหนือ ตำบลพิชัย ตำบลบ่อแก้ว ตำบลชมพู ตำบลพระบาท ส่วนสาธารณะ 8 แห่ง เทศบาลนครลำปาง

ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประมวลการเมื่อ

[illegible]

