

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) จำนวน ๑๔๒ ชุด หมู่ที่ ๑ - ๑๙ ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๙,๙๔๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยได้รับจัดสรรงบประมาณตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๒๐๐๒ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ...๑๕ กันยายน ๒๕๖๔...

๙,๙๔๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

พิจารณาตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดคุณลักษณะและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายอรรถวุฒิ แผ่นทอง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายธิติพงษ์ กุสาป็น	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นางสาวพรนิภา พรหมวสันต์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน	กรรมการ
๕.๔ นายสุภาพ ตาสามดี	ตำแหน่ง เลขานุการนายก อบต.แม่ฟ้าหลวง	กรรมการ
๕.๕ นายวันชัย ห้วยไชย	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ	กรรมการ/เลขานุการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of reference : TOR)
โครงการติดตั้งโคมไฟฟ้าสาธารณะพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน
(All In One Solar Street Light) จำนวน ๑๔๒ ชุด
หมู่ที่ ๑ - ๑๙ ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมา

ในปัจจุบันไฟฟ้ามีอิทธิพลต่อการในการดำรงชีวิตของมนุษย์อย่างมากไม่ว่าจะกระทำกิจกรรมในช่วงเวลาใดเราต้องใช้ไฟฟ้า ดังนั้น ไฟฟ้าจึงมีบทบาทสำคัญอย่างมากและเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการดำรงชีวิตของมนุษย์ในปัจจุบัน

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฟ้าหลวง เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีหน้าที่ดูแลประชาชนด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของประชาชนให้ได้รับความสะดวกสบายและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งได้เล็งเห็นความสำคัญของการติดตั้งไฟฟ้าถนนให้ส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนเพื่อเป็นการป้องกันอันตรายจากการถูกโจรกรรมและเกิดอันตรายผู้ที่ใช้ถนนในการสัญจรไปมาในตอนกลางคืน

และเนื่องจากประชาชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฟ้าหลวงอำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ได้รับความเดือดร้อนจากการใช้ถนนในเวลากลางคืนเป็นอย่างมาก เนื่องจากไม่มีไฟฟ้าส่องสว่าง เกรงว่าจะได้รับอันตรายต่อประชาชนในพื้นที่ เนื่องจากมีพื้นที่ติดกับเขตชายแดนไทย-พม่า

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร รวมทั้งเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของราษฎร จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องติดตั้งโคมไฟถนน เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ราษฎรในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดอุบัติเหตุจากการใช้ถนน
- ๒.๒ เพื่อสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์รวมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฟ้าหลวง ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งในการสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฟ้าหลวงเชื่อถือ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร

๔.๑ ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Backup Time ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (๓๐ วัตต์) ช่วง ๐-๓ ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๑๕ lux และในโหมดพลังงานต่ำสุด (๑๕ วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ ๓ - ๒๔ ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๙ lux และประสิทธิภาพสูงสุดถึง ๑๘๐ ลูเมน/วัตต์ ทั้งนี้ ยังคงความส่องสว่างตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง เหมาะสำหรับทางหลวงประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง หรือประเภทถนนสายรอง พื้นที่นอกเมือง

๔.๒ ชุดโคม ครอบควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน

๔.๓ เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่ออำนวยความสะดวกและบำรุงรักษา

๔.๔ การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก ทดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต

๔.๕ โคมไฟมีขนาดความกว้างอยู่ระหว่าง ๕๐๘ - ๕๒๘ มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง ๑,๓๓๕ - ๑,๓๕๕ มิลลิเมตร

๔.๖ เสาไฟฟ้ามีขนาดความสูง ๖ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕%

๔.๗ พุกเหล็ก มีขนาดความยาว ๑.๕ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕%

๔.๘ โคมไฟถนน พลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันทุกรุ่น มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP๖๕

๔.๙ โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. ๑๘๔๓ - ๒๕๕๓ และ มอก. ๒๕๘๐ - ๒๕๕๕ แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน UN๓๘.๓

๕. เงื่อนไข

การจัดซื้อในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว และกรณีที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฟ้าหลวงไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฟ้าหลวงสามารถยกเลิกการจัดจ้างได้

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาข้อเสนอโดยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฟ้าหลวง จากราคารวมและคัดเลือกผู้เสนอราคาจากราคาต่ำสุด

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕ - วันลงนามสัญญาจ้าง รวมเวลา ๖๐ วัน

๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

๑๐. การรับประกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์ภายในกำหนดระยะเวลา ๑ ปี

๑๑. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณ ๙,๙๔๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยได้รับจัดสรรงบประมาณตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๒๐๐๒ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔
ราคากลางในการก่อสร้าง งบประมาณ ๙,๙๔๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๑๒. อัตราค่าปรับ

กรณีผิดสัญญากำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๓. กำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนราคาเสนอไม่ได้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอรรถวุฒิ แผ่นทอง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายธิตินพงษ์ กุสาป็น)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวพรนิภา พรหมวสันต์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุภาพ ตาสามดี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นายวันชัย ห้วยไชย)