

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of reference : TOR)

โครงการติดตั้งเสาไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม

พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์

บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ทางสายสามแยก รอ ๔๐๐๒ ทางเข้าบ้านนาชมภู - ถ้ำบาตร

หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาชมภู จำนวน ๑๓๖ ชุด ตำบลโคกสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง

อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามหนังสือด่วนที่สุด กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๕๑๐ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ว่าการอำเภอหนองพอก ที่ รอ ๐๐๒๓.๑๙/ว ๑๘๕๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่องการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการติดตั้งเสาไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ทางสายสามแยก รอ ๔๐๐๒ ทางเข้าบ้านนาชมภู - ถ้ำบาตร บ้านนาชมภู หมู่ที่ ๑๐ จำนวน ๑๓๖ ชุด ตำบลโคกสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด งบประมาณ ๙,๙๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดอุบัติเหตุให้กับประชาชนในพื้นที่และนักท่องเที่ยวที่เข้ามาเที่ยวตำบลโคกสว่าง

๒.๒ เพื่อสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายวัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง ณ วันที่ ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งในการสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง

/๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ..

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งผู้เข้าค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

โครงการติดตั้งเสาไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ทางสาย สามแยก รอ ๔๐๐๒ ทางเข้าบ้านนาขมภู-ถ้าบตร หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาขมภู จำนวน ๑๓๖ ชุด ตำบลโคกสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๔.๑ โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง แสงเดย์ไลท์ (Day Ling) หรือ แสงวอร์มไวท์ (Warm White) ขนาด ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม ขนาดโคมประมาณ กว้าง ๓๑๐ x ยาว ๕๘๕ x หนา ๑๑๒ มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ ๕.๘ กิโลกรัม

๔.๒ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ลูก พร้อมกึ่งเดียว ความยาว โดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ กิ่ง

๔.๓ กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕๐ x ยาว ๕๗๐ x ด้านหน้าสูง ๕๐๐ ด้านหลังสูง ๔๐๙ มิลลิเมตร จำนวน ๑ กล่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนน

๔.๔ เสาไฟถนนเหล็กชุบกำมะถัน ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๔.๕ ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบกำมะถัน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย ๑)

๕. สถานที่ดำเนินการ

ภายในพื้นที่ทางสายสามแยก รอ ๔๐๐๒ ทางเข้าบ้านนาขมภู-ถ้าบตร และพื้นที่ที่กำหนดเพิ่มเติม หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาขมภู ตำบลโคกสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

๖. แหล่งของเงินและวงเงินงบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการ กระจายอำนาจแก่องค์กรปกครองท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล)

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๒๘ ประกอบกับหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนจัดสรรหรือการเปลี่ยนเงินจัดสรร พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๘ วรรคสอง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาข้อเสนอโดย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง จาราคารวมและคัดเลือกผู้เสนอราคาจากราคาต่ำสุด

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

๘.๑ กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๘๐ วัน กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน

๘.๒ การจ่ายเงินให้กับผู้ขาย จะแบ่งจ่ายเงินเป็น ๑ งวด โดยองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีผิดสัญญากำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้มอบ

๑๐. การรับประกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์ภายในกำหนดระยะเวลา ๑ ปี

๑๑. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

งบประมาณ ๙,๙๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/๑๒๐๘๕ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการและสถานที่ติดต่อ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง อำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด
โทร ๐-๔๓๕๐-๑๘๙๔ ผ่านอีเมล koksawang_np@yahoo.com

จำเอก.....ประธานกรรมการ
(บุญฤทธิ์ กลางประพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางรุจิรา ประหา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุทธพร อาจริชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ศวัสกร ราชพลแสน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนิวัตต์ ลายสาคร)

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

โครงการติดตั้งเสาไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม
พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์
บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ ทางสายสามแยก รอ ๔๐๐๒ ทางเข้าบ้านนาชมภู-ถ้ำบาตร
หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาชมภู จำนวน ๑๓๖ ชุด ตำบลโคกสว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง
อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ชุดเสาโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อม
เลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่างขนาด ๖๐ วัตต์ (MICRON DC๒๘-๖๐W) ประกอบด้วย

- โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง แสงเดย์ไลท์ (Day Ling) หรือ
แสงวอร์มไวท์ (Warm White) ขนาด ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม ขนาดโคมประมาณ กว้าง ๓๑๐ x ยาว ๕๘๕ x
หนา ๑๑๒ มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ ๕.๘ กิโลกรัม

- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ลูก พร้อมกึ่งเดียว ความยาว
โดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ กิ่ง

- กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕๐ x ยาว
๕๗๐ x ด้านหน้าสูง ๕๐๐ ด้านหลังสูง ๔๐๙ มิลลิเมตร จำนวน ๑ กล่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนน

- เสาไฟถนนเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น

*เป็นไปตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช ๒๕๖๖

จำเอก.....ประธานกรรมการ

(บุญฤทธิ์ กลางประพันธ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางรุจิรา ประหา)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

จำเอก.....กรรมการ

(ศวัศกร ราชพลแสน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนิวัตต์ ลายสาคร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายยุทธพร อัจฉริยะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง

☒ เห็นควรอนุมัติ

☐ ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

จำเอก.....

(บุญฤทธิ์ กลางประพันธ์)

หัวหน้าสำนักปลัดรักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง

☒ อนุมัติ

☐ ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....

(นายสงวน ชมภูทิพย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกสว่าง