

**ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ TOR และราคากลาง  
โครงการติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง  
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม**

**๑.ความเป็นมา**

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม ได้ออกสำรวจไฟส่องสว่างในเขตพื้นที่ตำบลคลองขามและได้รับแจ้งจากผู้นำหมู่บ้าน ไม่มีไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอ จึงสำรวจจุดเสี่ยงเพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอ สัญจรไปมาได้สะดวกและลดการเกิดอุบัติเหตุในชุมชน จึงมีความประสงค์ ติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง บ้านสา หมู่ที่ ๗ จำนวน ๘ ชุด ตำบลคลองขาม อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม จึงขอกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ เพื่อดำเนินการจัดซื้อในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๒.วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาได้สะดวก เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีแสงสว่างเพียงพอ
- ๒.๓ เพื่อลดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๔ เพื่อช่วยเหลือความต้องการของประชาชนได้อย่างครอบคลุมและทั่วถึง

**๓.คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้**

โครงการติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง บ้านสา หมู่ที่ ๗ จำนวน ๘ ชุด

ติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง บ้านสา หมู่ที่ ๗ ขนาดกำลังไฟ ๒๕๐ วัตต์ แผงโซลาร์เซลล์ ๖V ๑๐๐W ขนาดแผง ๑๓๐๐\*๓๔๐ มม. เสาเหล็กกลม กัลป์วาไนซ์ ๓ นิ้ว ความสูง ๖ เมตร แผ่นเหล็กเพลา ๒๕๐x๒๕๐ มม. หนา ๙ มม. สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้ม ๒ แถบ ตอม่อคอนกรีต ขนาด ๔๐๐x๔๐๐ มม. หน้าแปลน ๒๕๐x๒๕๐ มม. น๊อต BOLTขนาด ๑๖ มม. จำนวน ๔ ตัว พร้อมงานติดตั้งในพื้นที่ จำนวน ๘ จุด ตามแบบแปลน อบต.คลองขาม (รายละเอียดแนบร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ TOR และราคากลาง)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

**๔.คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา**

๔.๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามกำหนด

๔.๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ

๔.๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่ากัน

๔.๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายครุภัณฑ์ไฟฟ้าวิทย์

๔.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP ) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และ วัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๙ โดยเบิกจ่ายตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและประปา หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าวิทย์ เพื่อจ่ายเป็นค่าติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง บ้านสา หมู่ที่ ๗ จำนวน ๘ ชุด ตั้งจ่ายไว้ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

#### ๘. งานดงงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุให้กับผู้ซื้อภายในเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งาน ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม จะชำระเงินให้แก่ผู้ขายให้ครบถ้วน กำหนดชำระเงิน ๑ งานดงงาน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบวัสดุดังกล่าว ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระ ค่าปรับให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขามเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่า สิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

(ไม่มี)

ลงชื่อ นางเพชรรัตน์ คำโสภา ประธานกรรมการ  
(นางเพชรรัตน์ คำโสภา)

ลงชื่อ นางสาวเดือนฉาย ผลเรือง กรรมการ  
(นางสาวเดือนฉาย ผลเรือง)

ลงชื่อ นายณัฐพงษ์ ภูครองหิน กรรมการ  
(นายณัฐพงษ์ ภูครองหิน)

เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ TOR และราคากลาง

ลำดับที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง โปรดระบุขนาด ปริมาณ ลักษณะ ของครุภัณฑ์ที่จะซื้อ/จ้าง	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
๑	-โคมไฟโซลาร์เซลล์ ขนาดกำลังไฟ ๒๕๐ วัตต์ -แผงโซลาร์เซลล์ ๖v ๑๐๐w ขนาดแผง ๑๓๐๐*๓๙๐ มม. -โคมไฟผลิตจากวัสดุปลอดสนิม ขนาด ๑๓๐๐*๓๙๐ มม. -หลอดไฟ LED ๒๕๐ ดวง -แบตเตอรี่ลิเธียม ๓.๒ v ความจุ ๘๕๐๐๐ mah. -เสาไฟผลิตจากเหล็กกลมกัลป์วไนซ์ ๓” ความสูง ๖ เมตร -แผ่นเหล็กเพลท ๒๕๐x๒๕๐ มม. หน้า ๙ มม. -สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้ม ๒ แถบ -ตอม่อคอนกรีต ขนาด ๔๐๐x๔๐๐ มม. (ก.ส.) หน้าแปลน ๒๕๐x๒๕๐ มม. -น็อต BOLTขนาด ๑๖ มม. จำนวน ๔ ตัว พร้อมติดตั้ง	ชุด	๒๕,๐๐๐

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นางสาวเพชรรัตน์ คำโสภา)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวเดือนฉาย ผลเรือง)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ ภูครองหิน)