

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

และรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อไฟส่องถนนพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๐ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงห้า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาตามท้องตลาด จำนวน ๓ ห้าง/ร้าน ดังนี้

๕.๑ ร้านเอ็มทูเอ็มสวีตซ์บอร์ด

๕.๒ ร้านนิวทรัพย์ทวี ผ้าใบกันสาด

๕.๓ ร้านโซลาร์เซลล์ กรู๊ป (๒๐๑๙)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	จ.ส.อ.ชาญณรงค์	ปาโพธิ์ชั้น	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายณรงค์	ชายน้อย	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓	น.ส.สุกัญญา	พยัพเสียง	ตำแหน่ง	จพง.การเงินและบัญชี	กรรมการ

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ (TOR)
รายการ จัดซื้อไฟส่องถนนพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์)
ของ อบต. เวียงห้าว ประจําบประมาณ ๒๕๖๔
โดย คณะกรรมการจัดทําร่างขอบเขตของงานฯ ตามคำสั่ง อบต.เวียงห้าว
ที่ ๑๔๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

๑. ความเป็นมาและเหตุผลความจำเป็น

อบต.เวียงห้าว ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๔ ไว้เป็นค่าจัดซื้อไฟส่องถนนพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) จำนวน ๒๐ ต้น งบประมาณตั้งไว้ ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (โดยการโอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ /สภา อบต.เวียงห้าว อนุมัติการโอนในคราวประชุมสมัยสามัญที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๔) เนื่องจากถนนในช่วงนี้ยังไม่มีไฟฟ้าสาธารณะ (ไฟกิ่ง) จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการติดตั้งให้บริการสาธารณะ ทั้งนี้ เป็นภารกิจตามอำนาจหน้าที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๖๘ (๒) ให้มีและบำรุงการไฟฟ้าหรือแสงสว่างโดยวิธีอื่น

๒. เป้าหมายหรือวัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับส่องสว่างพื้นถนนอำนวยความสะดวกในการสัญจรหรือเดินทางในเวลากลางคืนให้กับประชาชนส่วนรวม
- ๒.๒ เพื่อเสริมมาตรการป้องกันและลดอุบัติเหตุจากถนนในเวลากลางคืน
- ๒.๓ เป้าหมายการติดตั้ง จำนวน ๒๐ ต้น/หรือชุด ในระยะทาง ๑,๓๕๐ เมตร (เฉลี่ยระยะห่างระหว่างต้น ๖๕ เมตร

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายหรือรับจ้างทำพัสดุดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้....

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นว่านั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อหรือจ้างขององค์การ
บริหารส่วนตำบลเวียงห้า

๔. กำหนดคุณลักษณะ/คุณสมบัติเฉพาะ (ของพัสดุที่จะซื้อ)

๔.๑ เป็นระบบไฟฟ้าส่องสว่างโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) พร้อมเสาและติดตั้ง
จำนวน ๒๐ ชุด

๔.๑ โคมไฟโซลาร์เซลล์ ๔๐๐ วัตต์

๔.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ x ๖๑ x ๘ เซนติเมตร

๔.๒ ให้ความสว่างด้วยหลอด LED

๔.๓ แบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๒๕๐๐๐ MAH สามารถใช้งานได้ ๘-๑๐ ชั่วโมง

๔.๔ รัศมีความสว่างไม่น้อยกว่า ๑๙๐ ตารางเมตร

๔.๕ เสาท่อเหล็กกลมเคลือบกัลวาไนซ์ มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๖ ความสูงจากฐานของเสาถึงโคมไฟไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

๔.๗ มีค่าดัชนีป้องกันน้ำกันฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP ๖๗

๔.๗ อุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๘ แผงโซลาร์เซลล์ผลิตกระแสไฟฟ้า ต้องไม่มีรอยต่างตำหรือจุดบกพร่องในการผลิต และ
มีใบรับรองคุณภาพแผงโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์จากผู้ผลิต

๔.๙ รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕. ระยะเวลาดำเนินงานหรือช่วงเวลาดำเนินการ

ภายในเดือน เมษายน ๒๕๖๔

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุหรือทำงานแล้วเสร็จ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กำหนดการชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงิน
ตามสัญญาซื้อขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับสิ่งของไว้ถูกต้อง
ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินงบประมาณหรือราคากลาง

๘.๑ วงเงินงบประมาณ ตั้งไว้ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท

๘.๒ กำหนดราคากลาง จากการสืบราคาท้องตลาด ต้นละหรือชุดละ ๕,๐๐๐.-บาท

๙. เงื่อนไข ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์

ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งตามจุดและตามแบบรูปรายการที่ผู้ซื้อกำหนด

๑๐. เกณฑ์การคัดเลือกหรือใช้ในการคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ


กองช่าง อบต.เวียงห้าว

๑๒. รายการเอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน

- ๑๒.๑ แคะตากลือก จำนวน.....ชุด
๑๒.๒จำนวน.....ชุด
๑๒.๓จำนวน.....ชุด

จ.ส.อ.  ประธารกรรมการ
(ชาณณรงค์ ป่าโพธิ์ชัน)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณรงค์ ชายน้อย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสุกัญญา พัยพเสียง)
วันที่.....