

ร่างขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
โดยการจัดซื้อชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบบรรจุกล่องแบตเตอรี่
ป้องกันการโจรกรรม พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๓๐ วัตต์
บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๐๐ ชุด ชอย ๘/๑
หมู่ที่ ๖ บ้านวังหิน ตำบลวังโดนด อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนดมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบบรรจุกล่องแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรม พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่างขนาด ๓๐ วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๐๐ ชุด ชอย ๘/๑ หมู่ที่ ๖ บ้านวังหิน ตำบลวังโดนด อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี งบประมาณจำนวน ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๘๖๐ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๗ และหนังสือศาลากลางจังหวัดจันทบุรี ด่วนที่สุด ที่ จบ ๐๐๒๓.๓/ว ๓๘๘๙ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง การพิจารณาบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การสัญจรช่วงเวลากลางคืนได้อย่างสะดวกและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่อส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของหมู่บ้านชุมชน

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน เป็นการลดมลพิษและอนุรักษ์พลังงาน

๓. คุณสมบัติทั่วไปของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งเป็นผู้ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน ๒๕๖๖ รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ โดยสำนักงบประมาณ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

/กรณีข้อตกลง ฯ

กรณีข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลง ฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔ สถานที่ดำเนินการ

ซอย ๘/๑ หมู่ที่ ๖ บ้านวังหิน ตำบลวังโดนด อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบบรรจุกล่องแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรม พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๓๐ วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๐๐ ชุด ซอย ๘/๑ หมู่ที่ ๖ บ้านวังหิน ตำบลวังโดนด อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖. แหล่งของเงินและวงเงินงบประมาณ

เงินอุดหนุนรายการอนุมัติเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเงินให้กับผู้ขายจำนวน ๑ งวด โดยองค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนดจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายผิดสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนดจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาครุภัณฑ์ทั้งหมดตามสัญญา

๑๐. การรับประกัน

ระยะเวลาประกันชำรุดบกพร่อง ๑ ปี ระยะเวลาซ่อมแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี รหัสไปรษณีย์
๒๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๓๙ ๔๘๐๒๙๙

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายชูฉัตร สิทธิวงศ์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสาวธัญญารัตน์ ฉายแสง)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ
(นางปัทมพร พุ่มพวง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ
โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวโดยการจัดซื้อชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
แบบบรรจุกล่องแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง
ขนาด ๓๐ วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๒๙ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๐๐ ชุด
ชอย ๘/๑ หมู่ที่ ๖ บ้านวังหิน ตำบลวังโดนด อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบบรรจุกล่องแบตเตอรี่ป้องกันการ
โจรกรรม พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๓๐ วัตต์ (MICRON DC ๒๘-๓๐W)
ประกอบด้วย

- โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง แสงเดย์ไลท์ (Day Light)
หรือ แสงวอร์มไวท์ (Warm White) ขนาด ๓๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม ขนาดโคมโดยประมาณ กว้าง ๓๑๐ x ยาว
๔๗๕ x หนา ๑๑๒ มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ ๔.๓ กิโลกรัม

- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ลูก พร้อมกึ่งเดียว ความ
ยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ กิ่ง

- กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๒๐ x ยาว
๔๓๐ x ด้านหน้าสูง ๓๗๐ มิลลิเมตร ด้านหลังสูง ๒๙๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ กล่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะ
เสาไฟถนน

- เสาไฟถนนเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น

* เป็นไปตามบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช ๒๕๖๖

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายชูฉัตร สิทธิวงศ์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังโดนด

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสาวัญญารัตน์ ฉายแสง)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

(นางปัทมพร พุ่มพวง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน