



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
ที่ ขก ๓๙๕๐๑/๑๖๙๖๖ วันที่ ๒๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

กองคลัง
เลขรับ 524
วันที่ 28 ต.ค. 2567
เวลา.....

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงาน โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภูดงไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนน โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงภูดงไชยสอ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวงเงินงบประมาณ ๙,๔๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอที่ ๕๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะพัสดุที่จะซื้อจัดซื้อโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภูดงไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงภูดงไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุดๆละ ๖๔,๐๐๐ บาท ในวงเงินงบประมาณ ๙,๔๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการได้จัดทำร่างขอบเขตงานที่รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะพัสดุที่โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภูดงไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงภูดงไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุดๆละ ๖๔,๐๐๐ บาท ในวงเงินงบประมาณ ๙,๔๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วแล้วรายละเอียดตามปรากฏตามเอกสารที่เสนอมาพร้อมนี้

๓. ระเบียบ/ขอกฎหมาย

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๑ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุในแต่ละครั้งให้ผู้มีอำนาจแต่งตั้งผู้รับผิดชอบการจัดซื้อจัดจ้างนั้น ซึ่งจะกระทำโดยคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างหรือเจ้าหน้าที่คนใดคนหนึ่งก็ได้

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

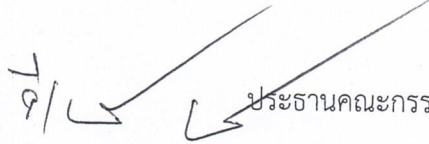
๔. ข้อเพื่อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้ใช้ร่างขอบเขตงาน (TOR) โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภูดงไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงภูดงไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุดๆละ ๖๔,๐๐๐ บาท วงเงินงบประมาณ ๙,๔๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

/จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

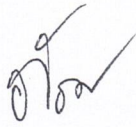


ประธานคณะกรรมการ

(นายวีระพงษ์ พิบูลย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

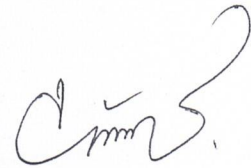
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวภัทรวดี เทศสนั่น)
นักวิชาการตรวจสอบฯ

(ลงชื่อ)

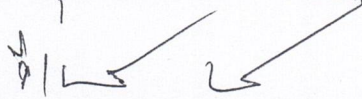


กรรมการ

(นางศศิประภา ประเสริฐสาร)
นักวิชาการศึกษาฯ

ความเห็นของปลัด อบต..... เห็นว่า อบต. มีหน้าที่สร้างกรอบงาน (TOR) โดยมอบหมาย
แหล่งท่องเที่ยวจุดไฮไลต์ตามที่มีอยู่

(ลงชื่อ)



(นายวีระพงษ์ พิบูลย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

) อนุมัติ

) ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....



(นางสาวนัยนา บรรดาศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

(ใบ กงค.ที่ ๕๖๖.๒๕๖๖)

1. สังกัดกองช่าง อบต.
2. 1507/1517/1518/1519

(นายศศพร ประดับเพชร)

ผู้อำนวยการกองคลัง





คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

ที่ ๕๕ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภูตไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงภูตไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุด
ในวงเงินงบประมาณ ๙,๔๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอมีความประสงค์จะทำการจัดซื้อจัดจ้างโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภูตไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงภูตไชยสอจำนวน ๑๔๘ ชุดๆละ ๖๔,๐๐๐ บาท ในวงเงินงบประมาณ ๙,๔๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โดยวิธีคัดเลือก จำนวน ๓ คน เพื่อทำหน้าที่ในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดुरวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย ประกอบด้วยบุคคลต่อไปนี้

- | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| ๑. นายวีระพงษ์ พิบูลย์ | ตำแหน่ง รองปลัด อบต. | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวภัทรวดี เทศสนั่น | ตำแหน่ง นักวิชาการตรวจสอบภายใน | กรรมการ |
| ๓. นางศศิประภา ประเสริฐสาร | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา | กรรมการ |

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประธานกรรมการรับทราบคำสั่งแต่งตั้งฯ ฉบับนี้

ทั้งนี้นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสวณัยนา บรรดาศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ



บันทึกข้อความ

สวนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ สำนักปลัด โทร ๐-๔๓๐๔-๑๓๙๕

ที่ ขก ๓๙๕๐๑/ ๑๖๓๕ วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗.....

เรื่อง ขอเชิญประชุมเพื่อกำหนดการจัดทำร่างขอบเขตงานฯ (TOR) โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภูตไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงภูตไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุด ฯ

เรียน คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภูตไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงภูตไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุด ฯ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอที่ ๕๔๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภูตไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงภูตไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุดๆละ ๖๔,๐๐๐ บาท ในวงเงินงบประมาณ ๙,๔๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งบุคคลผู้มีรายชื่อและตำแหน่ง ดังต่อไปนี้

- | | | | |
|------------------|-------------|----------------------------|------------------|
| ๑. นายวีระพงษ์ | พิบูลย์ | ตำแหน่ง รองปลัด อบต. | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นางสาวภัทรวดี | เทศสนั่น | ตำแหน่ง นักวิชาการตรวจสอบฯ | กรรมการ |
| ๓. นางศศิประภา | ประเสริฐสาร | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาฯ | กรรมการ |

เพื่อเป็นคณะกรรมการกำหนดจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้อง เรียบร้อยตามระเบียบฯ และเกิดประโยชน์ต่อทางราชการ จึงขอเรียนเชิญคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง เข้าร่วมประชุมเพื่อจัดทำร่างขอบเขตงานฯ ตามโครงการฯ ดังกล่าวในวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ (ห้องสำนักปลัด ชั้น ๒) เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายวีระพงษ์ พิบูลย์)

ประธานกรรมการจัดทำร่างของเขตงานฯ

รับทราบ.....

รับทราบ.....

ร่างขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภูทอกไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงภูทอกไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุด

๑. ความเป็นมา

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้พิจารณาบริหารงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบอุดหนุนที่จัดสรร
ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ดำเนินงานภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์
ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ องค์กรบริหารส่วนตำบล
ไชยสอ ได้พิจารณาขออนุมัติเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามโครงการพัฒนาแหล่ง
ท่องเที่ยวภูทอกไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน
ถึงภูทอกไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ในวงเงินงบประมาณ ๙,๔๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาท
ถ้วน) เพื่อเป็นการสร้างความปลอดภัยในยามค่ำคืน ส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด ลดภาวะโลกร้อน เพื่อส่งเสริม
การติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เป็นการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ขององค์กรบริหารส่วนตำบลไชยสอ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ติดตั้งโครงชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้านถึงภูทอกไชย
สอ จำนวน ๑๔๘ ชุด เสาเหล็กชุบกำลัปวาไนซ์ ความสูง ๘ เมตร ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว ๑.๕
เมตร จำนวน ๔ ต้น/ชุด โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม รวมทั้งหมด
จำนวน ๑๔๘ ชุด

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มความปลอดภัยให้กับประชาชนต่อการคมนาคมในเวลากลางคืน

๒.๓ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการใช้ถนน

๒.๔ เพื่อป้องกันการเกิดอาชญากรรม

๒.๕ เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด ลดภาวะโลกร้อน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางรัฐในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ
ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เลือก

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วน

ตำบลไชยสอ ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลางตาม

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวกุดไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงกุดไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุดสายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงกุดไชยสอ ในวงเงินงบประมาณ ๙,๔๓๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔.๑ ติดตั้งโครงชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้านถึงกุดไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุด เสาเหล็กชุบกัลป์วาไนซ์ ความสูง ๘ เมตร ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๔ ต้น/ชุด โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม รวมทั้งหมดจำนวน ๑๔๘ ชุด (รายละเอียดแนบท้ายบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ตุลาคม ๒๕๖๖)

๕. กำหนดยื่น

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price)

- คุณลักษณะเฉพาะตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ตุลาคม ๒๕๖๖
- พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดจ้างซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ.๒๕๖๓

๘. วงเงินงบประมาณ

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวกุดไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงกุดไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุดสายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถึงกุดไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ชุด ราคาชุดละ ๖๔,๐๐๐ บาท ในวงเงินงบประมาณ ๙,๔๓๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นการสร้างความปลอดภัยในยามค่ำคืน ส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด ลดภาวะโลกร้อน เพื่อส่งเสริมการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์เป็นการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

๙. งดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบของเรียบร้อยตามสัญญา เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๑๐๐ ของค่าครุภัณฑ์


๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ อัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของวงเงินงบประมาณตามสัญญา ระยะเวลาส่งมอบ กำหนดส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง


ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ภายในกำหนด ๑ ปี ตั้งแต่วันถัดจากวันตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)


(นายวีระพงษ์ พิบูลย์)

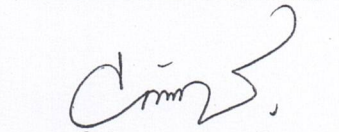
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวภัทรวดี เทศสนั่น)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางศศิประภา ประเสริฐสาร)

กรรมการ



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงานงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

เมษายน 2567



ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
0702 ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
19	07020037	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบ ในชุดเดียวกัน (Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole) 1) รุ่น KELLF-16008 ประกอบด้วย 1.1) เสาไฟเหล็กชุบสีวาลวไนซ์ ความสูง 8 เมตร 1.2) ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว 1.5 เมตร จำนวน 4 ต้น/ชุด 1.3) โคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 60 วัตต์ รุ่น RCSOS60L-165CW50 จำนวน 1 โคม หมายเหตุ : 1. ราคารวมค่าขนส่งและติดตั้ง 2. รับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี ทุกกรณีภายใต้การติดตั้งในที่โล่งแจ้ง ที่ไม่มีต้นไม้ อาคาร หรือ สิ่งบดบังแสงแดด 3. แก๊โซะรายละเอียด ดังนี้ 3.1 แก๊โซะคุณลักษณะเฉพาะข้อ 6. แบตเตอรี่ จาก ขนาด 12.8V 60Ahr เป็น ขนาด 12.8V ≥ 60Ahr 3.2 แก๊โซะหมายเหตุเงื่อนไขการรับประกันผลิตภัณฑ์ จากระยะเวลาประกัน 1 ปี เป็น ระยะเวลาดำเนินการรับประกัน 2 ปี 3.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย 3.4 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย 10 ราย	ชุด	64,000.00

ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม : ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07020037

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เรเซอร์การไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เรเซอร์การไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริษัท เศรษฐีราดา กรุ๊ป จำกัด 2. บริษัท นีโอ ทราฟฟิค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยชนะ 99 4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด มงคล (9898) 5. บริษัท อาคเนย์ทราฟฟิค จำกัด 6. บริษัท โชคดีพลังงาน จำกัด 7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อธิษฐ์ 2009 8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีเค.กรุ๊ป58 9. บริษัท ทรีบี พลาสติก จำกัด 10. บริษัท เอสทีซี สपोर्ट จำกัด 11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำเชื่อมแก้ววิศวกรรม 12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรสมวงศ์การโยธา 13. บริษัท ปีกกะเป๋ คอนสตรัคชั่น จำกัด 14. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยวิจิตรวิศวกรรม 15. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปอเจริญวิศว์รับเหมาก่อสร้าง 16. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สังกวาลัยโชคเจริญยิ่ง
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เรเซอร์การไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2566 – ธันวาคม 2571 (5 ปี 2 เดือน)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ถูกออกแบบพัฒนาให้การส่องสว่างถนนได้ตามหลักเกณฑ์ของมาตรฐาน มอก. 2954-2562 หน่วยรวมของผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ได้แก่ เสาไฟเหล็ก ชุดโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ และชุดฐานรากเหล็กแบบหลายเข็ม ที่ออกแบบลักษณะมุมเข็มให้สามารถติดตั้งในพื้นที่ราบปกติ และพื้นที่ลาดชันได้สะดวกโดยไม่ต้องใช้เครื่องจักรใหญ่ ได้แก่ รถขุด รถเจาะ อีกทั้งชุดฐานรากเหล็กแบบหลายเข็มยังสามารถติดตั้งบนไหล่ทางลาดเอียงได้สะดวก ไม่จำเป็นต้องปรับผิวไหล่ทางให้ได้แนวระดับแต่ยังคงมีความมั่นคงแข็งแรงผ่านการทดสอบด้วยแรงผลักดันซึ่งอิงหลักเกณฑ์ทดสอบตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

คุณลักษณะเฉพาะ

รุ่น KELLI-16008

ชุดเสาไฟถนนและฐานรากเหล็กหลายเข็ม

1. เสาไฟเหล็กใช้วัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน มอก. 1479-2558 ชุบเคลือบผิวป้องกันสนิมแบบ Hot-Dip galvanized ความสูงเสา 8 เมตร (± 5 เซนติเมตร)
2. สามารถยกเสาขึ้น/ลง ได้ง่ายเพื่อการติดตั้งและการบำรุงรักษา ด้วยการใส่สลักเกลียวร่วมกันที่แผ่นเหล็กเจาะรู ซึ่งเชื่อมติดอยู่ที่ฐานเสาไฟถนนและแผ่นฐานราก เป็นลักษณะบานพับขึ้น/ลง ซึ่งสามารถติดตั้งโคมไฟและอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักรวมมากถึง 45 กิโลกรัมได้
3. ฐานรากเหล็กหลายเข็ม ขนาดความยาว 1.5 เมตร จำนวน 4 ต้นต่อชุด ใช้วัสดุคุณภาพสูงมาตรฐาน มอก. 1479-2558 ชุบเคลือบผิวป้องกันสนิมแบบ Hot-Dip galvanized ทั้งชุด

ชุดโคมไฟถนนหลอดแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน รุ่น RCSOS60L-165CW50

4. ขนาดชุดโคมไฟถนนฯ ไม่รวมข้อต่อติดตั้ง กว้าง 583 มิลลิเมตร (± 15 มิลลิเมตร) / ยาว 1,415 มิลลิเมตร (± 15 มิลลิเมตร) / หนา 60 มิลลิเมตร (± 10 มิลลิเมตร) น้ำหนักโคมไฟทั้งชุดประมาณ 27 กิโลกรัม
5. ประกอบรวมหน่วยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด Monocrystalline ขนาด 150W ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC61215-1 : 2016, IEC61215-1-1 : 2016, IEC61215-2 : 2016, IEC61730-1 : 2016, IEC61730-1 : 2018, IEC61730-2 : 2016
6. แบตเตอรี่ชนิด LiFePO4 ขนาด 12.8V \geq 60Ahr เซลล์แบตเตอรี่ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC62619 : 2017
7. อุณหภูมิสีสัมพัทธ์ (CCT) 5000K (4745K – 5311K) และค่าดัชนีความถูกต้องของสี (CRI) $>$ 70
8. โคมไฟทำงาน 100% ให้กำลังไฟ 60 วัตต์ $\pm 10\%$ ค่าฟลักซ์ส่องสว่าง \geq 10,300 ลูเมน ค่าประสิทธิภาพของดวงโคม \geq 172 ลูเมนต่อวัตต์ และให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย (L_{av}) จำนวนด้วยโปรแกรม Dialux evo อยู่ในเกณฑ์ M2 และได้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ยผิวถนน (E_{av}) 24.5 lux
9. โคมไฟทำงานประมาณ 46% ให้กำลังไฟ 28 วัตต์ ค่าฟลักซ์ส่องสว่างรวม \geq 5,150 ลูเมน ค่าประสิทธิภาพของดวงโคม \geq 185 ลูเมนต่อวัตต์ และให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย (L_{av}) จำนวนด้วยโปรแกรม Dialux evo อยู่ในเกณฑ์ M4 และได้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ยผิวถนน (E_{av}) 12 lux
10. ชุดโคมไฟทำงานด้วยกำลังไฟฟ้า 100% นาน 3 ชม. และจะปรับหรืออัตโนมัติเหลือกำลังไฟฟ้าประมาณ 46% ทำงานถึงสว่าง
11. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จพลังงานไฟฟ้า มีการป้องกันฝุ่น/กันน้ำ ระดับ IP67 กระแสไฟชาร์จสูงสุด 15A ชนิด MPPT ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC61347-2-11 : 2001+AMD1 : 2017 และ IEC/EN 62509 : 2010, IEC/EN 62509 : 2011
12. ชุดโคมไฟผ่านการทดสอบการป้องกันฝุ่น/กันน้ำ ระดับ IP66 ตามมาตรฐาน IEC60529
13. ชุดโคมไฟผ่านการทดสอบ มาตรฐาน มอก. 1955-2551 หัวข้อ การแพร่สัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า ที่แผ่กระจายเป็นคลื่น 30 MHz – 300 MHz

หมายเหตุ :

ข้อกำหนดในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

1. ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายจะต้องสำรวจพื้นที่ รวมถึงตกลงและยืนยันจุดติดตั้งร่วมกัน โดยผู้จำหน่ายจะทำหนังสือยืนยันจุดติดตั้งเป็นลายลักษณ์อักษรและให้ผู้มีอำนาจทั้งสองฝ่ายลงนามตกลงและรับทราบ
2. จุดติดตั้งต้องไม่มีสิ่งบดบังแสงแดด สำหรับการชาร์จเก็บพลังงาน เช่น ต้นไม้ อาคาร รั้วกัน ป้ายทางจราจร บ้ายโฆษณา เป็นต้น หากพื้นที่จุดติดตั้งมีสิ่งบดบังที่ต้องแก้ไข ผู้จำหน่ายจะแจ้งหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ซื้อทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขดังกล่าว โดยผู้ซื้อเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดการแก้ไขสิ่งบดบังแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทั้งสิ้น

หากผู้ซื้อไม่ดำเนินการแก้ไข และ/หรือ ยืนยันที่ติดตั้งในจุดดังกล่าว จะถือว่าจุดติดตั้งนั้นไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน และผู้จำหน่ายจะออกหนังสือเพื่อให้ผู้ซื้อยืนยันการติดตั้งจุดที่อยู่นอกเหนือเงื่อนไขการรับประกันและลงนามโดยผู้มีอำนาจของผู้ซื้อ

3. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งหลังจากที่มีการยืนยันจุดติดตั้งเป็นลายลักษณ์อักษรร่วมกันแล้ว ผู้ซื้อต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการแล้วทั้งหมดก่อนการเปลี่ยนแปลง ได้แก่ ค่าดำเนินการ ค่าขนย้าย ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าแรง รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นตามจริง

4. หลังจากผู้จำหน่ายส่งมอบงานแล้ว ผู้ซื้อเป็นผู้รับผิดชอบในดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ ค่าใช้จ่ายและ/หรือ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น ซึ่งอยู่นอกเหนือขอบเขตการรับประกันของผู้จำหน่าย อาทิเช่น อุบัติเหตุรถชน ต้นไม้ กิ่งไม้ ล้มทับ/หล่นใส่ผลิตภัณฑ์ ต้นไม้บดบังแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ภัยพิบัติ โจรกรรม ฯลฯ

เงื่อนไขการรับประกันผลิตภัณฑ์

1. ผลิตภัณฑ์มีระยะเวลาการรับประกัน 2 ปี นับจากวันส่งมอบงานโดยรวมค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนและติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน

2. ผู้จำหน่ายรับประกันความเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องของสินค้าจากการใช้งานตามปกติวิสัย หรือชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากความบกพร่องจากมาตรฐานการผลิต

3. ผู้จำหน่ายไม่รับประกันการชำรุดเสียหายที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้อง หรือผู้หนึ่งผู้ใดเจตนาทำให้สินค้าเสียหาย หรือผู้หนึ่งผู้ใดที่ไม่ได้รับมอบหมายจากผู้จำหน่าย เข้าดำเนินการกระทำจนเป็นเหตุให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือเสียหายจากภัยธรรมชาติ หรืออุบัติเหตุ เช่น รถเฉี่ยวชน กิ่งไม้หัก เป็นต้น

การบริการหลังการขาย

1. ผู้ซื้อสามารถติดต่อรับบริการขายได้ที่ บริษัท เรเซอร์การไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด

2. กรณีการแจ้งซ่อมบำรุง ให้ผู้ซื้อทำหนังสือแจ้งซ่อมมายังผู้จำหน่ายโดยระบุเลขจุดติดตั้ง ภาพถ่ายช่วงกลางวัน และกลางคืนของจุดนั้น ๆ และชื่อและเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกลับ โดยผู้จำหน่ายจะรับแจ้งซ่อมบำรุงเมื่อได้รับข้อมูลครบถ้วนแล้ว

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2566 (มีผู้แทนจำหน่าย 23 ราย)

1. ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2567 แก่รายละเอียด ดังนี้

1.1 แก่ไขคุณสมบัติเฉพาะข้อ 6. แบตเตอรี่ จาก ขนาด 12.8V 60Ahr เป็น ขนาด 12.8V ≥ 60Ahr

1.2 แก่ไขหมายเหตุเงื่อนไขการรับประกันผลิตภัณฑ์ จาก ระยะเวลาการรับประกัน 1 ปี เป็น ระยะเวลาการรับประกัน 2 ปี

1.3 เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย

1.4 ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย 10 ราย

+++++

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวกุดไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้านถึงกุดไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ในวงเงินงบประมาณ ๙,๔๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘

๔. วันที่กำหนดราคากลาง

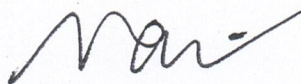
โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวกุดไชยสอ โดยติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์สายทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้านถึงกุดไชยสอ จำนวน ๑๔๘ ในวงเงินงบประมาณ ๙,๔๗๒,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

๕.๑ บริษัท เรเซอร์การไฟฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวีระพงษ์ พิบูลย์	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวภัทรวดี เทศสนั่น	นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางศศิประภา ประเสริฐสาร	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	กรรมการ



(นางสาวนัยนา บรรดาศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ