

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในเขตตำบลละเริง บ้านไทรงาม หมู่ที่ ๗ เชื่อมต่อ บ้านคลองสมบูรณ์ หมู่ที่ ๔ โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาลง ๖ เมตร จำนวน ๑๔๒ ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลละเริง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละเริง

๓.วงเงินงบประมาณ ๙,๙๔๐,๐๐๐.๐๐-บาท (-เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)

๔ วันที่กำหนดราคากลาง ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๙,๙๔๐,๐๐๐.๐๐-บาท จัดซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาลง ๖ เมตร จำนวน ๑๔๒ ชุด เป็นเงิน ๙,๙๔๐,๐๐๐.๐๐-บาท

๕ คุณสมบัติ โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาลง ๖ เมตร (All In One Solar Street Light) ประกอบด้วย

(๑) โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาลง ๖ เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว (SA๓๐W๖-X๑)

- โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ๓๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม
- เสากิ่งเดี่ยวแบบ Mild-Hinged Column ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ทุกเหล็ก ความยาว ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น

โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาลง ๖ เมตร

๑.ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Back up Time ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (๓๐ วัตต์) ช่วง ๐-๓ ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๑๕ lux และในโหมดพลังงานต่ำสุด (๑๕ วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ ๓-๒๔ ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า ๙ lux และประสิทธิภาพสูงถึง ๑๘๐ ลูเมน/วัตต์ ทั้งนี้ ยังคงความส่องสว่างตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง เหมาะสำหรับทางหลวงประเภทท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง หรือประเภทถนนสายรอง พื้นที่นอกเมือง

๒. ชุดโคมไฟ กล้องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน

๓. เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่อซ่อมแซมและบำรุงรักษา

๔. การติดตั้งฐานรากแบบ ทุกเหล็ก ทดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต

๕. โคมไฟมีขนาดความกว้างอยู่ระหว่าง ๕๐๘ - ๕๒๘ มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง ๑,๓๓๕ - ๑๓๕๕ มิลลิเมตร

๖. เสาไฟฟ้ามีขนาดความสูง ๖ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕ %

๗. ทุกเหล็ก มีขนาดความยาว ๑.๕ เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ ๕%

๘. โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันทุกรุ่น มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP๖๕

๙. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แบตเตอรี่ ผ่านการทดสอบด้านความ

ปลอดภัยตามมาตรฐาน UN๓๘.๓

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ จากบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๙

๗.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑.นางสาวณัฐพร ณะอภัย	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล ชำนาญการ	เป็นประธาน.....
๒.นางสาวอัมรินทร์ ยอดเจริญ	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน	เป็นกรรมการ.....
๓.นายอนุวัฒน์ วงศ์ศรีนิยม	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ.....