

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อหลอดไฟ LED จำนวน 2,002 หลอด ให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ตามโครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าแสงสว่างในโรงเรียนตามแนวพระราชดำริ/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,592,590 บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคา 14 กรกฎาคม 2558
เป็นเงิน 2,592,590.- บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - 4.1 ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 โอนครั้งที่ 72 ลงวันที่ 30 กันยายน 2557 โอนตั้งจ่ายรายการใหม่
 - 4.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะพร้อมราคา ครั้งที่ 2/2558 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2558 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ (ชั้น 2)
 - 4.3 บริษัท ไบโอวิชั่น จำกัด
 - 4.4 บริษัท เนชั่นอะโกร เซอร์วิส จำกัด
 - 4.5 บริษัท คาโน จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 5.1 ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 181/2558 ลงวันที่ 19 มกราคม 2558

รายละเอียดดังนี้

โครงการจัดซื้อหลอดไฟ LED จำนวน 2,002 หลอด ให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ตามโครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าแสงสว่างในโรงเรียนตามแนวพระราชดำริฯ รายละเอียดดังนี้

- หลอดไฟ LED ชนิด T 8 ขนาดกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ +/-10%
- สามารถรองรับแรงดันไฟฟ้าที่ 90 – 265 โวลต์, ความถี่ 50 เฮิรตซ์
- ค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous Flux) ไม่น้อยกว่า 1980 ลูเมน +/- 10 %
- มุมกระจายของหลอด ไม่น้อยกว่า 120 องศา
- มีค่า Power Factor ไม่น้อยกว่า 0.93
- ค่าความคลาดเคลื่อนฮาร์มอนิกทั้งหมดของกระแส (Total Harmonic Current Distortion : THDi)

ด้านเข้าไม่เกินร้อยละ 15

- มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ขั้วหลอดเป็นชนิด G13
- ฝาครอบมีสีขาวขุ่น
- มีอุณหภูมิเป็นตัวระบายความร้อนอยู่ภายนอกด้านหลังหลอด
- ชุดขับกระแสไฟฟ้า (LED Driver Broad) ติดตั้งอยู่ในหลอด LED
- จุดกระจายแสงมีความยาวไม่น้อยกว่า 1155 มิลลิเมตร
- น้ำหนักหลอดไม่เกิน 400 กรัม
- มีระดับป้องกันน้ำและฝุ่นระดับ IP 65
- มาตรฐาน มอก.1955-2542