

รายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ

จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ สำหรับใช้กับโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

๑. แบตเตอรี่ ๑๒.๘ V ๔๕ Ah จำนวน ๗๖๔ ชื้น

- ราคาชุดละ ๓,๖๗๕.- บาท (สามพันสามกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้
- ลักษณะทั่วไป

๑) แบตเตอรี่ชนิดลิเทียม

๒) แรงดันไฟฟ้า ๑๒.๘ โวลต์ $\pm 10\%$

๓) ขนาดความจุไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๔๕ แอมป์ชั่วโมง

๔) แบตเตอรี่ขนาดไม่เกิน (กว้าง x ยาว x สูง) ๑๘๐ x ๒๗๐ x ๗๒ มิลลิเมตร หรือสามารถบรรจุใส่กล่องควบคุมร่วมกับกล่องควบคุมการชาร์จ ๓๐ W ได้

(ขนาดของกล่องควบคุม (กว้าง x ยาว x สูง) ๑๙๐ x ๒๗๐ x ๗๕ มิลลิเมตร)

๕) สามารถใช้งานร่วมกับแผงโซลาร์เซลล์ชนิด MONO CRYSTALLINE ขนาด ๑๒๐ วัตต์ และ หลอดไฟ LED ขนาด ๔๘ โวลต์ / ๐.๖๓ แอมป์ จำนวน ๒ ชุดได้

๖) การรับประกันสินค้า ๒ ปี

๗) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำตัวอย่างพัสดุที่เสนอมาแสดงเพื่อทดลอง หรือทดสอบ หรือนำเสนองานต่อคณะกรรมการพิจารณาผล ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๔๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๒. แบตเตอรี่ ๑๒.๘ V ๘๐ Ah จำนวน ๔๐ ชื้น

- ราคาชุดละ ๖,๗๘๑.- บาท (หกพันเจ็ดกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้
- ลักษณะทั่วไป

๑) แบตเตอรี่ชนิดลิเทียม

๒) แรงดันไฟฟ้า ๑๒.๘ โวลต์ $\pm 10\%$

๓) ขนาดความจุไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมป์ชั่วโมง

๔) แบตเตอรี่ขนาดไม่เกิน (กว้าง x ยาว x สูง) ๒๔๕ x ๓๑๐ x ๗๕ มิลลิเมตร หรือสามารถบรรจุใส่กล่องควบคุมร่วมกับกล่องควบคุมการชาร์จ ๔๕ W ได้

(ขนาดของกล่องควบคุม (กว้าง x ยาว x สูง) ๒๕๕ x ๓๒๐ x ๘๐ มิลลิเมตร)

๕) สามารถใช้งานร่วมกับแผงโซลาร์เซลล์ชนิด MONO CRYSTALLINE ขนาด ๑๖๐ วัตต์ และ หลอดไฟ LED ขนาด ๔๘ โวลต์ / ๑.๐๒ แอมป์ จำนวน ๒ ชุดได้

๖) การรับประกันสินค้า ๒ ปี

๗) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำตัวอย่างพัสดุที่เสนอมาแสดงเพื่อทดลอง หรือทดสอบ หรือนำเสนองานต่อคณะกรรมการพิจารณาผล ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗๑,๒๔๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

/๓.กล่องควบคุม...

๓. กล้องควบคุมการชาร์จ ๓๐ W จำนวน ๗๖๔ ชิ้น

- ราคาชุดละ ๒,๐๙๐.- บาท (สองพันเก้าสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ลักษณะทั่วไป
 - ๑) ใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ชนิดลิเทียม แรงดันไฟฟ้า ๑๒.๘ โวลต์
 - ๒) แรงดันไฟฟ้าขาเข้าสูงสุดของแผงโซลาร์เซลล์ไม่เกิน ๖๐ โวลต์
 - ๓) รองรับกระแสการชาร์จสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๐ แอมป์
 - ๔) แรงดันไฟฟ้าของโหลด ๑๕ – ๖๐ V
 - ๕) มีระบบป้องกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP๖๗
 - ๖) มีเซนเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิ และระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน
 - ๗) สามารถใช้งานร่วมกับแผงโซลาร์เซลล์ชนิด MONO CRYSTALLINE ขนาด ๑๒๐ วัตต์ และ หลอดไฟ LED ขนาด ๔๘ โวลต์ / ๐.๖๓ แอมป์ จำนวน ๒ ชุดได้
 - ๘) สามารถตั้งค่าการทำงานได้
 - ๙) การรับประกันสินค้า ๒ ปี
 - ๑๐) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำตัวอย่างพัสดุที่เสนอมาแสดงเพื่อทดลอง หรือทดสอบ หรือนำเสนองานต่อคณะกรรมการพิจารณาผล ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๗๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. กล้องควบคุมการชาร์จ ๔๕ W จำนวน ๔๐ ชิ้น

- ราคาชุดละ ๒,๕๐๐.- บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ลักษณะทั่วไป
 - ๑) ใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ชนิดลิเทียม แรงดันไฟฟ้า ๑๒.๘ โวลต์
 - ๒) แรงดันไฟฟ้าขาเข้าสูงสุดของแผงโซลาร์เซลล์ไม่เกิน ๖๐ โวลต์
 - ๓) รองรับกระแสการชาร์จสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕ แอมป์
 - ๔) แรงดันไฟฟ้าของโหลด ๑๕ – ๖๐ V
 - ๕) มีระบบป้องกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP๖๗
 - ๖) มีเซนเซอร์ตรวจวัดอุณหภูมิ และระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน
 - ๗) สามารถใช้งานร่วมกับแผงโซลาร์เซลล์ชนิด MONO CRYSTALLINE ขนาด ๑๖๐ วัตต์ และ หลอดไฟ LED ขนาด ๔๘ โวลต์ / ๑.๐๒ แอมป์ จำนวน ๒ ชุดได้
 - ๘) สามารถตั้งค่าการทำงานได้
 - ๙) การรับประกันสินค้า ๒ ปี
 - ๑๐) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำตัวอย่างพัสดุที่เสนอมาแสดงเพื่อทดลอง หรือทดสอบ หรือนำเสนองานต่อคณะกรรมการพิจารณาผล ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๘๓,๒๔๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

สิงหาคม ๒๕๖๙