

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 ๓,๓๒๓.- บาท (สามพันสามร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ลักษณะทั่วไป
 - ๑) แบตเตอรี่ชนิดลิเธียม
 - 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) ๑๘๐ 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 ๒,๕๓๘,๗๗๒.- บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

๒. แบตเตอรี่ ๑๒.๘ V ๘๐ Ah จำนวน ๔๐ ชื้น

- ราคาชุดละ ๖,๗๘๑.- บาท (หกพันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ลักษณะทั่วไป
 - ๑) แบตเตอรี่ชนิดลิเธียม
 - ๒) แรงดันไฟฟ้า ๑๒.๘ โวลต์ $\pm 10\%$
 - ๓) ขนาดความจุไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมป์ชั่วโมง
 - ๔) แบตเตอรี่ขนาดไม่เกิน (กว้าง x ยาว x สูง) ๒๕๕ 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. กล่องควบคุมการชาร์จ ๓๐ W จำนวน ๗๖๔ ชิ้น

- ราคาชุดละ ๑,๔๙๙.- บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ลักษณะทั่วไป
 - ๑) ใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ชนิดลิเธียม 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 ๑,๑๔๕,๒๓๖.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๔. กล่องควบคุมการชาร์จ ๔๕ W จำนวน ๔๐ ชิ้น

- ราคาชุดละ ๑,๘๙๔.- บาท (หนึ่งพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ลักษณะทั่วไป
 - ๑) ใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ชนิดลิเธียม 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 ๗๕,๗๖๐.- บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๓๑,๐๐๘.-บาท (สี่ล้านสามหมื่นหนึ่งพันแปดบาทถ้วน)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

พฤศจิกายน ๒๕๖๘