

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โคมไฟโซล่าเซลล์ จำนวน ๒ รายการ

ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม สำนักงานเขตบางซื่อ

ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม ดำเนินการจัดสรรโคมไฟโซล่าเซลล์ ให้กับชุมชนในพื้นที่เขตบางซื่อ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในเวลากลางคืน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของคนในชุมชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) โคมไฟโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง ขนาด ๑๐๐ W จัดสรรให้ชุมชน จำนวน ๒ ชุมชน ดังนี้

๑.๑) ชุมชนสุขสันต์ ๒ จำนวน ๗ ชุด

๑.๒) ชุมชนห้วยรถจักรตี๊กแดง เขต ๒ จำนวน ๗ ชุด

รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๔ ชุด ภายในวงเงิน ๕๔,๒๕๐.-บาท (ห้าหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๒) โคมไฟโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง ขนาด ๒๐๐ W จัดสรรให้ชุมชน จำนวน ๑๓ ชุมชน ดังนี้

๒.๑) ชุมชนซอยพัฒนา จำนวน ๖ ชุด

๒.๒) ชุมชนเชิงสะพานพิบูลสงครามฝั่งซ้าย จำนวน ๒๐ ชุด

๒.๓) ชุมชนซอยโจ๊ก จำนวน ๔๒ ชุด

๒.๔) ชุมชนซอยโชติวัฒน์ จำนวน ๓๐ ชุด

๒.๕) ชุมชนปทุมทิพย์ จำนวน ๑๓ ชุด

๒.๖) ชุมชนห้วยรถจักรตี๊กแดง เขต ๓ จำนวน ๓๐ ชุด

๒.๗) ชุมชนวัดเสนาหิน จำนวน ๓๐ ชุด

๒.๘) ชุมชนยิ้มประยูรพัฒนา จำนวน ๒๐ ชุด

๒.๙) ชุมชนตรอกตรงข้ามวัดสะพานสูง จำนวน ๒๐ ชุด




๒.๑๐) ชุมชนจันทร์เกษม จำนวน ๖ ชุด

๒.๑๑) ชุมชนวัดเลียบ จำนวน ๓๐ ชุด

๒.๑๒) ชุมชนบ้านสามเรือน จำนวน ๒๐ ชุด

๒.๑๓) ชุมชนข้างธนาคารอาคารสงเคราะห์ จำนวน ๑๐ ชุด

รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๗๗ ชุด ภายในวงเงิน ๑,๑๙๑,๑๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ว่าที่ รต.หญิงภัทรนิษฐ์ คงเจริญ) (นายสกุลชัย เวชกุล) (นางสาวพรรณธรรณ นครั้งสุ)

๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโคมไฟโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง ขนาด ๑๐๐ W

คุณลักษณะพื้นฐาน ประกอบด้วย

- สปอร์ตไลท์ LED โซล่าเซลล์ พร้อมอุปกรณ์ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที
- สปอร์ตไลท์ LED โซล่าเซลล์ พร้อมอุปกรณ์ ๑ ชุด อย่างน้อยต้องประกอบด้วย
 ๑. ตัวโคม
 ๒. แบตเตอรี่
 ๓. แผงโซล่าเซลล์
 ๔. รีโมทคอนโทรล
 ๕. วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง

คุณลักษณะเฉพาะ

- สปอร์ตไลท์การกระจายแสงแบบ SMD LED
- ตัวโคมมีมาตรฐานป้องกันฝุ่นและกันน้ำตามมาตรฐาน IP ๖๗ หรือมีมาตรฐานที่สูงกว่า
- โคมไฟมีพลาสติก ABS ครอบหลอดไฟแบบมีจุดล็อคไม่น้อยกว่า ๘ จุด โดยไม่ได้ใช้น็อตสกรูเพื่อป้องกันน้ำเข้าโคมไฟและเกิดสนิม
- ขนาดโคม ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ x ๓๑๐ x ๕๐ มิลลิเมตร
- เป็นหลอดไฟชนิด LED ๕๗๓๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑๘ Chip
- ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ Lumens
- ขนาดกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑๐๐ W
- แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียมฟอสเฟส (LiFePo)
- ขนาดความจุของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ mAh
- อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑ ปี สามารถรองรับการเปิดใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง
- แผงโซล่าเซลล์ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๕ x ๓๗๐ x ๑๗ มิลลิเมตร
- แผงโซล่าเซลล์ มีแรงดันไฟ - กำลังไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๖v / ๒๐ W
- ระบบควบคุมผ่านรีโมท
- ผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอต้องมีเอกสารการรับรองมาตรฐาน CE สหภาพยุโรป หรือ มอก. ประเทศไทย
- ผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอต้องมีเอกสารการรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ROHS
- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีเอกสารทดสอบ Spectrum Test Report จากโรงงาน
- พร้อมติดตั้งตามจุดที่ชุมชนกำหนด

เงื่อนไขการรับประกัน

- โคมไฟและแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑ ปี แผงโซล่าเซลล์ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์

เงื่อนไขในการติดตั้ง

- ผู้ขายต้องติดตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์ ให้ได้มาตรฐานสามารถใช้งานได้ตามจุดที่ชุมชนกำหนด และทดสอบระบบการใช้งานให้แก่ชุมชน
- ผู้ขายต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่มีคุณภาพในการติดตั้ง เช่น น็อต แหวนรองน็อต พุก ฯลฯ
- ผู้ขายต้องทดสอบการใช้งานของระบบให้เรียบร้อยใช้งานได้ดีและสมบูรณ์ก่อนส่งมอบงาน
- หากวัสดุอุปกรณ์เกิดขัดข้องขึ้นในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จ ภายใน ๕ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง
- หากวัสดุอุปกรณ์เกิดขัดข้องหรือใช้งานไม่ได้หลังจากที่ผู้รับจ้างส่งมอบงาน ภายใน ๗ วัน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนวัสดุและอุปกรณ์ให้ใหม่โดยไม่มีข้อแม้และไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในทุกกรณี โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่ รต.หญิงภัทรนิษฐ์ คงเจริญ) (นายสกุลชัย เวชกุล) (นางสาวพรรณธรรณี นครั้งสุ)

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโคมไฟโซล่าเซลล์ พร้อมติดตั้ง ขนาด ๒๐๐ W

คุณลักษณะพื้นฐานประกอบด้วย

- สปอร์ตไลท์ LED โซล่าเซลล์ พร้อมอุปกรณ์ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที
- สปอร์ตไลท์ LED โซล่าเซลล์ พร้อมอุปกรณ์ ๑ ชุด อย่างน้อยต้องประกอบด้วย
 ๑. ตัวโคม
 ๒. แบตเตอรี่
 ๓. แผงโซล่าเซลล์
 ๔. รีโมทคอนโทรล
 ๕. วัสดุอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง

คุณลักษณะเฉพาะ

- สปอร์ตไลท์การกระจายแสงแบบ SMD LED
- ตัวโคมมีมาตรฐานป้องกันฝุ่นและกันน้ำตามมาตรฐาน IP ๖๗ หรือมีมาตรฐานที่สูงกว่า
- โคมไฟมีพลาสติก ABS ครอบหลอดไฟแบบมีจุดล็อคไม่น้อยกว่า ๘ จุด โดยไม่ได้ใช้น็อตสกรูเพื่อป้องกันน้ำเข้าโคมไฟและเกิดสนิม

- ขนาดโคม ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ x ๓๑๐ x ๙๐ มิลลิเมตร
- เป็นหลอดไฟชนิด LED ๕๗๓๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐๐ Chip
- ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ Lumens
- ขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ W
- แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมฟอสเฟส (LiFeFo)
- ขนาดความจุของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ mAh
- อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑ ปี สามารถรองรับการเปิดใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง
- แผงโซล่าเซลล์ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ x ๖๓๐ x ๑๗ มิลลิเมตร
- แผงโซล่าเซลล์ มีแรงดันไฟ - กำลังไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๖v / ๓๕ W
- ระบบควบคุมผ่านรีโมท
- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีเอกสารการรับรองมาตรฐาน CE สหภาพยุโรป หรือ มอก. ประเทศไทย
- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีเอกสารการรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ROHS
- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีเอกสารทดสอบ Spectrum Test Report จากโรงงาน

เงื่อนไขการรับประกัน

- โคมไฟและแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑ ปี แผงโซล่าเซลล์ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์

เงื่อนไขการติดตั้ง

- ผู้ขายต้องติดตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์ ให้ได้มาตรฐานสามารถใช้งานได้ตามจุดที่ชุมชนกำหนด และทดสอบระบบการใช้งานให้แก่ชุมชน
- ผู้ขายต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่มีคุณภาพในการติดตั้ง เช่น น็อต แหวนรองน็อต พุก ฯลฯ
- ผู้ขายต้องทดสอบการใช้งานของระบบให้เรียบร้อยใช้งานได้ดีและสมบูรณ์ก่อนส่งมอบงาน
- หากวัสดุอุปกรณ์เกิดขัดข้องขึ้นในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จ ภายใน ๕ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง
- หากวัสดุอุปกรณ์เกิดขัดข้องหรือใช้งานไม่ได้หลังจากที่ผู้รับจ้างส่งมอบงาน ภายใน ๗ วัน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนวัสดุและอุปกรณ์ให้ใหม่โดยไม่มีข้อแม้และไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในทุกกรณี โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(ว่าที่ รต.หญิงภัทรนิษฐ์ คงเจริญ) (นายสกุลชัย เวชกุล) (นางสาวพรรธรัตน์ นครั้งสุ)