

๑๐.๖.๑.๓ ทำจากเหล็กที่มีการป้องกันการกัดกร่อนแบบ Hot Dip Galvanized ตามมาตรฐาน ASTMA๑๒๓

๑๐.๖.๑.๑ โครงสร้างรองรับชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทำจากเหล็กที่มีการป้องกันการกัดกร่อนแบบ Hot Dip Galvanized ตามมาตรฐาน ASTMA๑๒๓

๑๐.๗ ชุดฐานรากเสาไฟถนนมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๗.๑ คุณสมบัติทั่วไปฐานรากเสาไฟถนน มีดังนี้

๑๐.๗.๑.๑ เป็นฐานรากชนิดติดตั้งได้ง่าย รวดเร็ว ใช้แรงงานน้อย เพื่อสะดวกในการดูแลความปลอดภัยในพื้นที่

๑๐.๗.๑.๒ วัสดุเป็นโลหะมีลักษณะเป็นเกลียว หมุนเจาะลงไปในพื้นดิน เพื่อเป็นฐานราก

๑๐.๗.๑.๓ เป็นโลหะ Hot Dip Galvanized ตามมาตรฐานASTMA๑๒๓

๑๐.๗.๑.๔ มีจำนวนเกลียวไม่น้อยกว่า ๘ รอบ

๑๐.๗.๑.๕ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๒ มิลลิเมตร

๑๐.๗.๑.๖ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร

๑๐.๗.๑.๗ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร

๑๐.๗.๑.๘ ฐานรากเข็มโลหะต้องผลิตในประเทศไทยและมีเอกสารการรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี

๑๑. ข้อกำหนดรายละเอียดงานจัดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมส่องสว่าง LED แบบโซล่าเซลล์ มีรายละเอียดดังนี้

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ตามรายการที่กำหนดในข้อ ๑๐ ทุกรายการ รวมทั้งวัสดุอื่นๆ ที่จำเป็นในการจัดตั้งเสาไฟฟ้า ตามสัญญาให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดในการดำเนินงานดังนี้

๑๑.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนงานหลักและเสนอผู้ว่าจ้าง ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแสดงกิจกรรมและวัน เดือน ปี การดำเนินงานแต่ละกิจกรรมให้สอดคล้องกับระยะเวลาตามสัญญา แผนงานหลักอย่างน้อยประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้

๑๑.๑.๑ งานสำรวจพื้นที่แต่ละแห่ง จัดทำรายงานการสำรวจ

๑๑.๑.๒ งานจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และรายละเอียดอื่นๆ ตามข้อกำหนด

๑๑.๑.๓ งานจัดตั้งเสาไฟฟ้า ทดสอบการทำงานของเสาไฟฟ้า ที่แล้วเสร็จ

๑๑.๑.๔ งานส่งมอบงาน การขอเบิกจ่ายเงิน และอื่นๆ

๑๑.๒ ผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจข้อมูลพื้นที่โรงเรียนศิริราชสุราษฎร์ธานี ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และจัดทำรายงานผลการสำรวจ เสนอผู้ว่าจ้าง ภายใน ๓๐ วัน หลังจากดำเนินการสำรวจแล้วเสร็จ โดยเอกสารรายงานต้องประกอบด้วย

๑๑.๒.๑ ข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย ชื่อโรงเรียนศิริราชสุราษฎร์ธานี ที่ตั้ง จำนวนครู และเจ้าหน้าที่ รายชื่อผู้อำนวยการหรือครูใหญ่ แผนที่เส้นทางคมนาคมเข้าถึงโรงเรียน เป็นต้น

