

## 8. ระบบไฟฟ้า

8.1 ใช้ระบบแรงเคลื่อนไฟฟ้า 24 โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ชนิด 12 โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 65 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก

8.2 ใช้ Alternator (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ชนิด 24 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แอมแปร์

8.3 มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบกประกาศกำหนดไว้

8.4 มีไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่าง จำนวน 2 ดวง พร้อมสวิตช์ปิด-เปิด สามารถปรับมุมส่องสว่างของไฟได้อย่างสะดวก ติดตั้งบริเวณด้านข้างตัวรถ ด้านซ้าย และด้านขวา ข้างละ 1 ดวง สำหรับส่องสว่างด้านท้ายรถ ในขณะที่ปฏิบัติงานช่วงเวลากลางคืน

## 9. มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด มีมาตรฐานหรืออุปกรณ์ หรือสัญญาณเตือนต่างๆ ประกอบด้วย

9.1 วัดความเร็ว

9.2 วัดระยะทาง

9.3 วัดรอบเครื่องยนต์

9.4 วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง

9.5 วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์

9.6 มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

## 10. ตู้บรรจุขยะมูลฝอย

10.1 ตู้บรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงสี่เหลี่ยมหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม

10.2 พื้นตัวถังสร้างจากสแตนเลสอย่างดี เกรด 304 มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. ให้แนบหนังสือรับรองประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

10.3 ผนังด้านข้างและด้านบนของถังบรรจุขยะมูลฝอย สร้างจากเหล็กชุบซึ่งอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร โดยเหล็กชุบซึ่งดังกล่าวต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า 950 ชั่วโมง โดยมีเอกสารรายงานผลการทดสอบและหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายเหล็กชุบซึ่งประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

10.4 ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีคานเสริมความแข็งแรงด้านข้างของตัวตู้และด้านบนหลังคาของตัวตู้ ทำด้วยเหล็กชุบซึ่งชนิดเดียวกันกับ ข้อ 10.3 หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 แฉก ติดตั้งตามแนวตั้งของตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอย

10.5 ผู้เสนอจะต้องแนบแบบ Drawing แสดงลักษณะด้าน TOP, FRONT, SIDE และ ISOMETRIC ของตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติพร้อมรายการคำนวณความจุของถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยมีวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมเครื่องกลเซ็นรับรองแบบและรายการคำนวณ โดยแนบหลักฐานสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมฯ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

10.6 ถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตรสร้างด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ติดตั้งทางด้านล่างตู้บรรจุขยะมูลฝอย ส่วนล่างของถังรองรับน้ำเสียมีที่ระบายน้ำทิ้งพร้อมติดตั้งวาล์ว เปิด - ปิด แบบ BALL VALVE ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว

## 11. ชุดอัดขยะมูลฝอย

11.1 ชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกและสามารถปลดล็อกและล็อกได้เพื่อเปิดขึ้นหรือปิดลงตามมาตรฐานของผู้ผลิต