

คุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย
(รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ประจำปี 2561)

จำนวน 1 คัน

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

1. ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตรหรือ 4 ลูกบาศก์ทอน
2. พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
3. มีบานเลื่อนขึ้น - ลง ได้ข้างละ 2 บาน
4. มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน
5. ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร
6. มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบปิดท้าย เพื่อการจัดเก็บขยะในพื้นที่บริเวณถนนหรือในพื้นที่แคบ เพื่อนำไปทิ้งในแหล่งทิ้งขยะได้โดยสะดวกและรวดเร็ว ตัวรถชนิด 4 ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งมีประตู 2 บาน พร้อมที่ล็อกและที่นั่งปฏิบัติงานได้ 2 ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ เป็นถังบรรทุกขยะมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตรหรือ 4 ลูกบาศก์ทอน เป็นระบบยกเทท้ายโดยใช้ไฮดรอลิก ดันใต้ท้องรถ ตัวรถและระบบอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ตัวรถยนต์

1. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต เป็นรถยนต์ปิดท้าย ชนิด 4 ล้อ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า (G.V.W) ๒,๐๐๐ กิโลกรัม
2. เครื่องยนต์ดีเซลได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.2155-2546 หรือสูงกว่า
3. ระบบเกียร์ เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
4. ระบบพวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนรอบตัว มีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
5. ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์ จำนวน 1 ลูก (ไม่น้อยกว่า 70 แอมป์)
6. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุ และฟิล์มกรองแสงไม่ต่ำกว่า 60%
7. ระบบไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

ตู้บรรจุขยะ

1. ตู้บรรจุขยะทำด้วยเหล็กอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตรหรือ 4 ลูกบาศก์หลา
2. พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001-2008 (มอก.9001-2552) ในขอบข่ายการออกแบบการผลิต พัฒนาการผลิต จำหน่ายและบริหารซ่อมแซมตัวถังบรรจุขยะ โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่ยื่นซองเอกสารเสนอราคา
4. ด้านบนของตัวถังปูด้วยแผ่นเหล็กดกกลายกันสั่นสำหรับวางอุปกรณ์ตลอดแนวความยาวของถังบรรจุขยะ
5. ด้านข้างตัวถังขยะมีบานเลื่อนขึ้น-ลง ข้างละ 2 บาน มีราวจับทำด้วยเหล็กแป๊บขนาดไม่น้อยกว่า 0.25 มิลลิเมตร

6. ตอนท้ายของถังบรรจุขยะมีประตูชนิดปิดล็อกได้ 2 บาน

ระบบยกเท้ายาย

1. ยกเท้ายายด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบบังคับการยกเท้ายายอยู่ในห้องตัวถัง ครอบไฮดรอลิกต้องมีความสามารถในการรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1 ตัน
2. ชุดไฮดรอลิกที่ติดตั้งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 (มอก.9001-2552) เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุมซึ่งรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 (มอก.9001-2552) ในขอบข่ายการออกแบบการผลิต พัฒนาการผลิต จำหน่ายและบริการซ่อมแซมข้อต่อสายไฮดรอลิกและชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิก โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองสอบราคา

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

1. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
2. การพ่นสีภายในตัวถังบรรจุขยะมูลฝอย และแซกซีพ่นสีกันสนิม อย่างน้อย 2 ชั้น ได้ทั้งรถไครแรงรถและได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นสีกันสนิม
3. พ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว โดยพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนไว้กึ่งกลางประตูด้านนอกรถยนต์ทั้งสองด้าน(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกำหนด)

4. พันตัวอักษรสีขาว ข้อความ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ไว้ข้างนอกรถทั้งสองข้าง (ข้างถึงบรรจุมูลฝอยทั้ง 2 ด้าน)

5. ติดสติ๊กเกอร์เป็นสติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงแสดงชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ

ระบบไฟและสัญญาณไฟ

ระบบสัญญาณไฟ ติดตั้งอยู่ด้านบนถึงบรรทุกขยะมูลฝอย จำนวน 1 ดวง โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตรและมีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 190 มิลลิเมตร ให้แสงวิบวาบสีเหลืองไม่น้อยกว่า 160 ครั้ง/นาที ใช้หลอดฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า 70 วัตต์ พร้อมกับสัญญาณไฟลูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรและตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

อุปกรณ์ประจำรถยนต์

บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม 1 ชุด

ยางอะไหล่พร้อมกมล้อ 1 ชุด

แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม 1 ชุด

เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผลิต 1 ชุด

หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ 1 ชุด

เงื่อนไขอื่นๆ

1. การเบิกจ่ายเงิน จ่ายเงินให้กับผู้ขายก็ต่อเมื่อผู้ขายจะต้องจดทะเบียนพร้อมจัดทำ พรบ.ประกันภัยประเภทที่ ๑และโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์และส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลแล้ว จึงจะมีการเบิกจ่ายเงินชำระราคาให้กับผู้ขาย

2. การรับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

