

รายละเอียดรถยนต์บรรทุกเทท้ายปิคอัพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกเทท้าย ชนิด ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้าง เทท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตรหรือ ๔ ลูกบาศก์หลา ติดตั้งชุดไฮดรอลิคดันใต้ท้อง สำหรับเทขยะออก เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ชุดตู้ถังเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ขึ้นทะเบียนกับ กรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม โดยผลิตเสร็จเรียบร้อยแล้วต้องมีความปลอดภัยในการใช้งานทั้งระบบการผลิต/ติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ อาทิ สัญญาณไฟบนหัวเก๋ง เพื่อความสมดุลของตัวรถบรรทุกและความปลอดภัย ต่อชีวิตและทรัพย์สิน (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. รถยนต์

- เป็นรถบรรทุกชนิด ๔ ล้อ ชนิดขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ระบบพวงมาลัยขวา พร้อมไฮดรอลิคช่วยผ่อนแรง
- ที่นั่งในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมพนักงานขับรถ
- ระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด
- มีชุดปั้มน้ำฝน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่ายรถยนต์ทั่วไป
- ติดตั้งระบบเครื่องเสียง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบปรับอากาศ ภายในห้องโดยสาร และเป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ติดตั้งจากโรงงานที่เชื่อถือได้
- มาตราวัด สัญญาณเตือนต่างๆ ติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิตและจำหน่ายรถยนต์
- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) ไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่งหรือดีกว่า
- มีกระจกหน้าและกระจกมองหลัง พร้อมกระจกมองข้าง
- ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือน ขณะถอยหลัง
- ติดฟิล์มกรองแสงขนาดแสงสว่าง ตามที่กฎหมายกำหนด ทั้ง ๓ ด้านของกระจกรถ
- วงพวงมาลัยสามารถยุบตัวได้ เพื่อลดอันตรายจากการกระแทกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ พร้อมถุงลมนิรภัย
- ระบบเบรกหน้าชนิดดิสก์เบรก เบรกหลังแบบดรัมเบรก หรือมาตรฐานผู้ผลิต
- ถังบรรจุเชื้อเพลิงมีขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
- มีระบบสัญญาณไฟ ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

๓. เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบเรียง มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- เครื่องยนต์ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๐๑๘-๒๕๖๓ หรือดีกว่า
- ระบบเกียร์ เป็นเกียร์กระปุก ไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์เดินหน้า ๑ เกียร์ถอยหลัง หรือดีกว่า
- ระบบเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์ คอมมอนเรล
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์ พร้อมแจ้งเบอร์ติดต่อบริการช่วยเหลือฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมงมาแสดงในวันยื่นซอง

๔. กระบะบรรจุทูก

- ตัวถังบรรจุทูกขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตรหรือ ๔ ลูกบาศก์หลา รูปทรงมาตรฐาน
- ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสีแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร ส่วนอื่นทำจากเหล็กแผ่น มอก.
- มีบานเลื่อนขึ้น-ลง ได้ข้างละ ๒ บาน พร้อมตัวช่วยยกถังขยะสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า ออกแบบให้ไม่เสียดสีกับข้างตัวถัง
- ด้านบนปูด้วยเหล็กแผ่นต่อกลายกันลื่นตลอดแนวความยาวของตัวถัง กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มม.
- ด้านท้ายมีประตูเปิด-ปิดจำนวน ๒ บานแบบล็อกได้ พร้อมซีลกันน้ำไหลออกจากตู้ถังขยะเพิ่มเติม
- มีระบบป้องกันน้ำเสียจากการขนถ่ายขยะไหลออกจากตัวถัง เพื่อไม่สร้างมลพิษทางกลิ่นและน้ำเสียชุมชน
- ชุดตู้ถังบรรจุขยะ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม

๕. ระบบการยกเท

- ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคคุณภาพสูง ดันได้ทั้งกระบะรถแบบน้ำมันสองทางตามมาตรฐานสากล สามารถยกเทกระบะแล้วขับรถกระชากเดินหน้าเพื่อให้เศษวัสดุหล่นลงท้ายรถได้อย่างแข็งแรง ปลอดภัย โดยมีสวิทช์บังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ เพื่อขับปั๊มไฮดรอลิคไฟฟ้าสู่กระบอกไฮดรอลิคยกเทคุณภาพสูง สำหรับรถบรรทุกทุกเท้ายโดยเฉพาะซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

๖. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งโคมไฟสัญญาณฉุกเฉินบนหัวแก่งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร สีเหลือง จำนวน ๑ ดวง
- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน ชนิดหลอด LED กระพริบได้บริเวณ ประตูท้ายไม่น้อยกว่า ๑ คู่ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานงานวิกาล

๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี มีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดสีโพลียูรีเทน มีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นสีภายในกระบะ พ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ติดแถบสะท้อนแสงด้านท้ายเป็นแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานขนส่ง
- พ่นตราสัญลักษณ์หน่วยงานขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ไว้ที่ประตูทั้ง ๒ ข้าง พร้อมข้อความชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๘. เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | | |
|--|---------|-----|
| - ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ | ชุด |
| - แม่แรงพร้อมค้ำยัน ขนาดตามมาตรฐาน | จำนวน ๑ | ชุด |
| - ประแจถอดล้อ | จำนวน ๑ | ชุด |
| - คู่มือการใช้รถ | จำนวน ๑ | ชุด |
| - คู่มือการรับบริการ | จำนวน ๑ | ชุด |