

เทศบาลตำบลลำใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช  
ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกที่มีคุณภาพและมาตรฐานการผลิตอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และฟิล์มกรองแสง ระบบไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร ติดตั้งวิทยุ CD,MP๓

๓. เครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๑๐๐ รอบ/นาที ระบบเผาไหม้แบบไดเรคอินเจคชั่น

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร แบบมีฝาปิดมิดชิดมีกุญแจล็อกได้

๗. ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๘. ระบบ...

๐๓๓๕  
๑๓๕๕  
๑๓๕๕

## ๘. ระบบห้ามล้อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๙. สมรรถนะรถ

๙.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร / ชั่วโมง

๙.๒ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ ( GROSS VEHICLE WEIGHT ) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

## ๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๑๐.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๑๐.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

## ๑๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๑.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร

๑๑.๒ พื้นตัวถังสร้างด้วยสแตนเลสแผ่นเรียบ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๑.๓ ผนังด้านข้างและด้านบนของตัวถังสร้างด้วยสแตนเลสแผ่นเรียบ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๑.๔ มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งทางด้านล่างของตู้บรรทุกมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ทำด้วยสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร พร้อมท่อน้ำเสียและประตูระบายน้ำเสีย

๑๑.๕ รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้ายผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยให้แนบหนังสือรับรองมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ในการเสนอราคาด้วย

## ๑๒. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๒.๑ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไ้บอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไ้บอัด และใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์ สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้ ใบกวาดขยะทำจากเหล็กชุบซิงค์ ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนทานกัดกร่อนได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยให้แนบหนังสือหนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบในการเสนอราคาด้วย

๑๒.๒ มีอ่างรองรับขยะมูลฝอยทำด้วยสแตนเลสแผ่นเรียบ หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๑๒.๓ ผนังด้านข้างของอ่างรองรับทำด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๒.๔ มีระบบ...