

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

รถยนต์บรรทุกขยยะมูลฝอยชนิดอัตโนมัติแบบยกเท มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกขยยะมูลฝอยชนิดอัตโนมัติแบบยกเท ตัวรถชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
- ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ)
- ตอนท้ายหลังเก๋ง ติดตั้งตู้บรรจุขยยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร
- ตอนท้ายหลังเก๋ง ติดตั้งบรรจุขยยะมูลฝอย ติดตั้งเครื่องอัดขยยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการ
- ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ผลิต ผู้ประกอบ ผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย หรือตัวแทนผู้แทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตที่มีคุณภาพโดยได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานอุตสาหกรรม (รง.4) ด้านความปลอดภัย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน IOS 9001 และ 14001 ในขอบข่าย การออกแบบและพัฒนา การผลิตการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน IOS หรือหน่วยงานที่กระทรวง อุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมา แสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพใน การใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมา ก่อน

รถยนต์บรรทุก

- รถบรรทุกชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- พวงมาลัยขวามีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- เครื่องยนต์ ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
- น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 7,400 กิโลกรัม
- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.2315-2555 หรือมาตรฐานล่าสุด
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
- ระบบห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีงล้อ และยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน 1 ชุดพร้อมที่เก็บยางอะไหล่
- มีโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกโดยมีเอกสารหลักฐานแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุขยะมูลฝอย รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์เมตร ตู้บรรจุขยะมูลฝอยและโครงสร้างเสริมความแข็งแรงสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ผนังตู้สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
- ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการดัดกร่อนไม่น้อยกว่า 900 ชั่วโมงที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอย ขอบด้านข้างและด้านล่างต้องมียางกันรั่วของน้ำ และต้องมีอุปกรณ์ป้องกันชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอยกดยางรั่วซึมเกินกำลัง
- มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอย สร้างด้วยตัวเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
- ด้านในของถังมีวาล์วเปิด-ปิด สำหรับถ่ายเทน้ำที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

เครื่องอัดขยะมูลฝอย

- สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ในการผลิตและประกอบขึ้นรูปส่วนประกอบดังนี้
- พื้นรับรองขยะมูลฝอยผนังด้านข้างใบอัดขยะฝอย และใบสไลด์ คานเสริมความแข็งแรงต่าง ๆ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะมูลฝอยแบบรางคู่สไลด์ โดยผ่านด้านข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์
- จุดหมุนของใบอัด และใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหลอได้ ปลายใบอัดเสริมความแข็งแรงตลอดความยาวของใบอัด มีความหนาไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร ด้านล่างที่รองรับขยะมูลฝอยมีที่รองรับน้ำเสียจากการกวาดอัดขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร ส่วนล่างที่รองรับน้ำเสียมั้ท่อระบายน้ำทั้งด้านท้ายรถ พร้อมติดตั้งวาล์ว เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว การเปิด-ปิดล็อกชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรจุขยะมูลฝอยเป็นแบบเดือยล็อก เครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

ระบบคายขยะมูลฝอย

- ระบบคายขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคแบบยกเท แบบการทำงาน 2 ทาง ดันใต้ห้องรถบรรทุกขยะมูลฝอย
- ชุดกระบอกลิไฮดรอลิคได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.975-2538 และผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 9002 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

ระบบไฮดรอลิค

- ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวแบบ Side P.T.O
- ถังน้ำมันไฮดรอลิค มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ด้านบนหัวรถถังรถบรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบ ตัวเรือนชั้นนอกและชั้นในทำด้วยโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม.หลอดไฟเป็นหลอดแบบซีนอน (Xenon) หรือ หลอดแอลอีดี (LED) สามารถปรับการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า 4 รูปแบบ ใช้ได้กับกระแสไฟ 12-24 โวลท์ อัตโนมติ มีไฟตัดเซลล์ลดความเข้มของแสงในเวลากลางคืน ทนทาน กันน้ำ และกันสะเทือนได้ดี ซึ่งมีสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.513-2553 (IP56) จากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการรับรองกับสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานก่อน โดยแนบแคตตาล็อก เอกสารรับรองมาตรฐาน ผลทดสอบและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

แถบสะท้อนแสง

- ด้านทำติดแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพโดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.หรือแนบใบรับรองผลการทดลองที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานข้อกำหนด มอก. จากหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ ภายในประเทศที่เชื่อถือได้ในวันยื่นซองเสนอราคา

การพ่นสีรถของหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีจริงอย่างน้อย 2 ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานราชการจะเป็นกำหนด)
- การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ใต้ท้องรถ โครงรถ และ ใต้บังโคลนหน้า – หลัง ให้พ่นด้วยบอดีชีดหรือเทคโคด์
- ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่าง ๆ ตามแต่หน่วยงานราชการกำหนด

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด
- แม่แรงพร้อมด้าน ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน 1 ชุด
- ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- คู่มือการใช้รถ,คู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน 1 ชุด

เงื่อนไขการรับประกันแลข้อกำหนดเพิ่มเติม

- เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายแบบยกเท,รูปแบบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายยกเท แคตตาล็อกรถยนต์,ยี่ห้อ และรุ่นยี่ห้อที่เสนอราคา
- ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ผู้จำหน่าย หรือตัวแทนผู้แทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตที่มีคุณภาพโดยได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานอุตสาหกรรม (รง.4) ด้านความปลอดภัยผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานและได้รับรองระบบงานบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.9001 และ ISO 14001 ขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิตและการบริการซ่อมแซมเป็นของตนเองเพื่อสะดวกต่อการซ่อมแซม (เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ) หรือได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยแนบเอกสารดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสาร แต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ผู้จำหน่าย ผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายมาแสดงวันยื่นซองเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานปกติเป็นเวลา 1 ปี และผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้ก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว