4.11 มีที่เหยียบด้านท้ายตู้สำหรับพนักงานยืนปฏิบัติงาน ปูด้วยเหล็กลายกันลื่น หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร (รวมลาย)

4.12 ส่วนล่างใต้ชุดอัดขยะมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 ลิตร มีวาล์วเปิด-ปิด เพื่อระบายน้ำทิ้ง

4.13 ติดตั้งไฟส่องสว่างชนิด LED ส่วนบนด้านในชุดอัดขยะ จำนวน 2 ดวง

5. ชุดคายขยะมูลฝอย

5.1 ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

5.2 แผ่นดันขยะมูลฝอย เป็นแบบมีลูกกลิ้นวิ่งเคลื่อนที่อยู่บนรางด้านล่าง หรือด้านข้าง โดยที่แผ่นดันขยะมูลฝอยไม่เสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอย

5.3 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตหรือประกอบจากโรงงานฯ (โรงงานจำพวกที่ 1,2,3) และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.975-2538 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค๊ตตาล็อก, แบบDrawing โดยระบุรายละเอียด ขนาดและสัญลักษณ์ มอก.กระบอกไฮดรอลิก ให้ชัดเจนและเพื่อประโยชน์ของทางราชการในการตรวจรายละเอียดคุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

6. ระบบปั๊มไฮดรอลิก

6.1 การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO), เกียร์ฝาก, ยอยเพลาปั่น เพื่อขับปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก

6.2 สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

6.3 การควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิก น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม

6.4 ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยณรงค์ แสงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนาธิษณ์ เตียบน้อย)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบุญทัน เมืองนาม)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีฉัตรชัย สุรันนา)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพงษ์ ชำนาญเนติวิทย์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธิดารัตน์ มุกดาโตษณาการ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

6.5 กระบอกไฮดรอลิก (ชุดใบกวาด) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร

6.6 กระบอกไฮดรอลิก (ชุดสไลด์) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า 800 มิลลิเมตร

6.7 กระบอกไฮดรอลิก (ยกชุดอัดท้าย) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (Stroke) ไม่น้อยกว่า 630 มิลลิเมตร

6.8 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานฯ (โรงงานจำพวกที่ 1,2,3) และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.975-2538 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก, แบบ Drawing โดยระบุรายละเอียด ขนาดและสัญลักษณ์ มอก.กระบอกไฮดรอลิก ให้ชัดเจนและเพื่อประโยชน์ของทางราชการในการตรวจรายละเอียดคุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิกผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ มาแสดงในวันเสนอราคา

7. สัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

7.1 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบวับวาบ จำนวน 1 ดวง ผ่านการทดสอบ IP65 ตามมาตรฐาน มอก. 513-2553 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก และเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

7.2 ติดตั้งสัญญาณไฟส่องสว่าง ส่วนล่างชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย (ทั้ง 2 ข้าง) ข้างละ 1 ดวง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยณรงค์ แสงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนาธิษณ์ เตียบน้อย)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบุญทัน เมืองนาม)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีฉัตรชัย สุรันนา)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพงษ์ ชำนาญเนติวิทย์)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธิดารัตน์ มุกดาโตษณาการ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

8.เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

8.1 แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม	จำนวน 1 ชุด
8.2 ชุดอัดจารบี	จำนวน 1 ชุด
8.3 บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน 1 ชุด
8.4 ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ	จำนวน 1 ชุด
8.5 เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน 1 ชุด
8.6 หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน 1 ชุด
8.7 ถังดับเพลิงชนิดเคมี	จำนวน 1 ถัง
8.8 ติดตั้งอุปกรณ์ชุดขยายเสียงพร้อมลำโพง	จำนวน 1 ชุด
8.9 ติดตั้งกล้องหน้ารถพร้อมสื่อบันทึก	จำนวน 1 ตัว

ทั้งนี้คุณลักษณะของรถ และอุปกรณ์ตามข้อ 1- ข้อ 8 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

9. สีรถยนต์

9.1 ตัวรถภายนอกพ่นสี (สีเขียว และพ่นสีตราเครื่องหมายสัญลักษณ์เทศบาลเมืองมุกดาหาร ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มเทศบาลเมืองมุกดาหาร ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง และพ่นหมายเลขครุภัณฑ์ โดยที่เทศบาลเมืองมุกดาหารเป็นผู้กำหนดภายหลัง และผู้ขายต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จเรียบร้อย

9.2 ติดสติ๊กเกอร์ ชื่อเทศบาลเมืองมุกดาหาร ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ด้านนอกบริเวณกระจกบานหน้าของรถ

9.3 ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

9.4 ภายในถัง ใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดี้ชู้ดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม 2 ชั้น

9.5 ติดแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก

10.เงื่อนไขข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

10.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) โดยมีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายชัยณรงค์ แสงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนาธิษณ์ เตียบน้อย) (นายบุญทัน เมืองนาม) (ว่าที่ร้อยตรีฉัตรชัย สุรันนา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา นิติกรชำนาญการ นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปฐมพงษ์ ชำนาญเนติวิทย์) (นางสาวธิดารัตน์ มุกดาโตษณาการ)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน