

ขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง : รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลจอมพระ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๕ หมู่บ้าน จำนวน ๑,๒๔๓ ครัวเรือน มีประชากร ๔,๐๘๗ คน แยกเป็นชาย ๑,๙๔๖ คน หญิง จำนวน ๒,๑๔๑ คน ด้านการศึกษา ประชากรอายุ ๑๕-๖๐ ปีเต็ม ร้อยละ ๘๘ อ่านเขียนภาษาไทยและคิดเลขอย่างง่ายได้ เด็กอายุ ๖-๑๔ ปี ร้อยละ ๑๐๐ ได้รับการศึกษาภาค บังคับ ๙ ปี ได้เรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ หรือเทียบเท่า และที่ไม่ได้เรียนต่อมีงานทำ ร้อยละ ๘๘ ด้านการศึกษาอยู่ในเกณฑ์ดี ปัจจุบันเทศบาลฯ มีครุภัณฑ์ยานพาหนะ ในการดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอย ดังนี้

๑. รถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ความจุ ๑๐ ลบ.ม. หมายเลขทะเบียน ๘๓-๒๙๘๓ อายุการใช้งาน ๓ ปี
๒. รถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ความจุ ๑๐ ลบ.ม. หมายเลขทะเบียน ๘๑-๒๑๖๓ อายุการใช้งาน ๒๒ ปี
๓. รถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ความจุ ๖ ลบ.ม. หมายเลขทะเบียน ๘๒-๑๕๔๓ อายุการใช้งาน ๑๓ ปี

เทศบาลตำบลจอมพระ มีความจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะเพื่อ **ทดแทนคันเดิม** ยี่ห้อ MITSUBISHI ความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร หมายเลขทะเบียน ๘๑-๒๑๖๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๐๑๑-๔๕-๐๐๐๕ อายุการใช้งาน ๒๒ ปี ซึ่งมีประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะลดลง เนื่องจากชำรุดตาม อายุการใช้งาน เกิดปัญหาขยะตกค้างในพื้นที่ส่งผลกระทบต่อด้านสุขภาพของประชาชนที่อาศัยในเขตเทศบาล ตำบลจอมพระ เทศบาลตำบลจอมพระ จึงเสนอโครงการเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและ มูลฝอย รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตร กระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ (เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖) จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานงบประมาณ

เทศบาลตำบลจอมพระ ได้รับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจสำหรับโครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการ สิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เงินอุดหนุน ค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณเป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมขยะมูลฝอย และจัดเก็บขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขต เทศบาลตำบลจอมพระ ไม่ให้มีขยะตกค้าง
- ๒.๓ เพื่อป้องกันโรคระบาดปัญหาด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนและมลภาวะเป็นพิษจากขยะมูลฝอย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ปลัด

ลงชื่อ.....

นาง

ลงชื่อ.....

ผอ.อปท.

ลงชื่อ.....

ปลัด

ลงชื่อ.....

ผอ.นอ.

ลงชื่อ.....

ไ

ลงชื่อ.....

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลจอมพระ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลจอมพระจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ (รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖) และคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติม ดังนี้

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ชุดอัตโนมัติทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีคอมไพร์สัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๒.๑ รถยนต์บรรทุก

- ๑) เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ หน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๒) ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๓) ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๔) ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วางเก่าเก็บ

๔.๒.๒ สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

- ๑) มีน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๓ ระบบพวงมาลัย

- ๑) มีระบบพวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง(Hy Draulic Power Steerise)

๔.๒.๔ ภายในห้องโดยสาร

- ๑) ติดฟิล์มกรองแสงตามกฎหมายกำหนด
- ๒) ติดตั้งวิทยุ เครื่องเล่นCD Player สามารถเล่นMP๓/CD/SD การ์ด/USB/มีเครื่องรับ

สัญญาณบลูทูธ(Bluetooth) ภายในห้องผู้โดยสารพร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

- ๓) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๔.๒.๕ ระบบเครื่องยนต์

- ๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑

- ๒) กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

- ๓) มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

๔.๒.๖ ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๑) มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๔.๒.๗ ระบบคลัทช์และเกียร์

- ๑) ระบบคลัทช์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

- ๒) เกียร์ เป็นแบบเกียร์ธรรมดา

- ๓) มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์

- ๔) มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๒.๘ ระบบเบรกห้ามล้อ

- ๑) เบรกห้ามล้อแบบเท้าเป็นระบบไฮดรอลิค ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๒) เบรกห้ามล้อแบบมือมีคันบังคับควบคุมการทำงานภายในเก๋ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๓) ระบบเซ็นเซอร์กันชนด้านท้ายขณะรถเคลื่อนที่ถอยหลังและเมื่อพบสิ่งกีดขวาง เช่น คนหรือ

วัตถุอยู่ด้านท้ายรถระบบเซ็นเซอร์จะส่งสัญญาณเตือนไปที่ห้องคนขับและสั่งระบบเบรกของรถให้ทำการเบรกหยุดรถโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันอุบัติเหตุตัวระบบเบรกอัตโนมัติเป็นมาตรฐานติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์หรือติดตั้งจากโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ในขอบข่ายหัวข้อการทำแผงวงจรและทำชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าที่นำไปใช้ประกอบติดตั้งในรถยนต์หรือรถพ่วงของหน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

๔.๒.๙ ระบบไฟฟ้า

๑) ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๒) มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก ขนาดของแบตเตอรี่ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง โดยขนาด และความจุมาตรฐาน

๔.๒.๑๐ ระบบกันสั่นสะเทือน ตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๔.๒.๑๑ ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๑) ตู้บรรจุทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๓) ผนังนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการติดตั้งกระดูกงู

๔) พื้นและผนังตัวถังทำด้วยเหล็กชุบซิงค์ ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานที่มีความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบแสดงตัวอย่างวัสดุที่ทดสอบ

๕) มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้าง ซ้าย-ขวาของตัวรถ

๖) ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๗) มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๘) ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรจุทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๔.๒.๑๒ ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑) ชุดอัดทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๒) การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ โดยใช้มือโยกสั่งการทำงาน

๓) การกวาดขยะของชุดไบอล์เป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอล์และใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอล์และใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๔) พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดไบอล์กวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๕) ด้านล่างของชุดอัดขยะ มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๖) มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะ

๗) มีถาดรองรับน้ำขยะด้านล่างระหว่างแนวต่อตัวตู้บรรจุทุกกับชุดอัดขยะตลอดแนวต่อ

๔.๒.๑๓ ชุดคายขยะมูลฝอย

๑) ชุดคายขยะติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงคันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้กระบอกไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓ ชิ้น เพื่อทำการดันขยะออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

๒) แผ่นตันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจุ โดยไม่มีส่วนใดๆยื่นออกมา
พ้นถึงบรรจุขยะมูลฝอย บั้มไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๓) แผ่นตันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔) ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้
บรรทุกขยะ

๕) ชุดยก ชุดอัดท้ายเพื่อเปิดตันขยะออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยก
ชุดอัดท้ายได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.๒.๑๔ ระบบส่งกำลังและบั้มไฮดรอลิก

๑) ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝัก ต่อเชื่อมโดยตรงกับบั้มไฮดรอลิก ประกอบเป็น
ชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาชับ เพื่อให้บั้มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสะดวกต่อการบำรุงรักษาและเป็นผลิตภัณฑ์
สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

๔.๒.๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑) การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงไม่
น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒) ระบุข้อความ “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด”

๓) ให้มีตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลจอมพระ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘
เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลจอมพระ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อย
กว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างประตูนอกรถยนต์ทั้งสองด้าน โดยตราเครื่องหมายและอักษรชื่อของเทศบาลตำบล
จอมพระให้พ่นด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนได้

๔.๒.๑๖ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑) ด้านบนหัวเก๋งรถบรรทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแฟงสั้น แบบแอลอีดี จำนวน ๑ แฟง
๒) ด้านบนชุดอัดขยะตอนท้าย ติดตั้งโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้
สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒
เซนติเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต แบบเจาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้
เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี ทนทานและให้ความสว่าง
สามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ และมีเอกสารรับรองผลการทดสอบ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิดและเป็น
ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานมอก. ๕๑๓ - ๒๕๕๓

๓) ให้ถูกต้องตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นการปฏิบัติงาน

๔.๒.๑๗ เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------|
| ๑) ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ | ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒) กระบอกอัดจารบี | | จำนวน ๑ อัน |
| ๓) ถังมือยาง | | จำนวน ๓ คู่ |
| ๔) เสือกักสะท้อนแสง | | จำนวน ๕ ตัว |
| ๕) แม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต | | จำนวน ๑ ชุด |

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

๖) เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถและประแจถอดล้อ บรรจุในกล่องโลหะหรือกล่องพลาสติก
จำนวน ๑ ชุด

๗) กล่องบันทึกการขับขี่ หน้า - หลัง
จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๘ เงื่อนไขในการผลิตหรือประกอบในประเทศ

๑) ผู้เสนอราคาจะต้องผลิตหรือประกอบหรือติดตั้งหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายพร้อมอุปกรณ์ครบชุดจากโรงงานพร้อมแนบเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

๒) ผู้เสนอราคา หากเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)ตามโครงการฯ และเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้คณะกรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต(หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันยื่นซอง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องเป็นคนออกให้ทั้งหมด

- ตรวจเช็คซีส์/ส่วนควบคุม/อุปกรณ์
- โครงสร้างเหล็กและระบบทำงาน
- ตรวจสอบสีจริงสีกันสนิม

๔.๒.๑๙ ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานพร้อมรายการรายละเอียด รูปแบบรถบรรทุก/รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย/ชุดกระบอกไฮดรอลิค/เหล็กชุบสังกะสีพร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานต่างๆยื่นแสดงในวันเสนอราคา

๒) ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคารับทราบ

๓) ผู้เสนอราคาอบรมหรือสาธิตให้พนักงานของหน่วยงานผู้ซื้อให้สามารถใช้งานรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายและอุปกรณ์ประกอบต่างๆได้ตามวิธีอย่างถูกต้อง

๔) ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่เทศบาลตำบลจอมพระกำหนด

๕) จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อก่อนการเบิกรับเงิน

๖) ผู้เสนอราคาต้องมีช่างและมีบริการคาร์เซอร์วิสบริการเกี่ยวกับ/ระบบเครื่องยนต์/ระบบไฮดรอลิค/ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน/ระบบกลไกต่างๆ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติ

๗) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาแสดงในวันเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดสุรินทร์หรือจังหวัดข้างเคียงและศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๕๐ ศูนย์บริการ เพื่อผลประโยชน์สูงสุดทางราชการในการซ่อมบำรุงรักษา

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด)

๖. กำหนดยื่นราคา

๖.๑ ภายในเวลา ๖๐ วัน

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

๗. ระยะเวลาการส่งมอบ

๗.๑ ส่งมอบภายในเวลา ๙๐ วัน

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถและภาษีอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๙. ราคาากลาง

- ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
ราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลจอมพระ ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....