

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะ ขนาด 1 ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย**

**1. ความเป็นมา**

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง ได้รับอนุมัติให้จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตามโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะ ขนาด 1 ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน 2 คันๆละ 1,051,000 บาท งบประมาณตั้งไว้ 2,102,000 บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน) สำหรับใช้ในราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1. เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ให้เพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบ
- 2.2. เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ในการรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ และให้บริการประชาชน

**3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ**

- 3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11. เป็นผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

(ลงชื่อ) .....  
(ไทยอารี บุระพวง)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) .....  
(นางสาวเบญจวรรณ บุระณะ)  
วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ) .....  
(นางสาววิริยดา ชาริวรรณ)  
นักวิชาการสุขาภิบาล

#### 4. แบบรูปรายการและคุณลักษณะรถบรรทุกขยะ ขนาด 1 ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย

##### 4.1 คุณลักษณะทั่วไป

4.1.1 เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยขนาด 1 ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ หน้าเป็นหัวเก๋ง ตอนท้ายติดตั้งตัวบรรทุกมูลฝอย เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย

4.1.2 ตัวบรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา

4.1.3 พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

4.1.4 มีบานเลื่อนขึ้น - ลง ได้ข้างละ 2 บาน

4.1.5 มีประตูตอนท้ายเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน

4.1.6 ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร

4.1.7 มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

4.1.8 ตัวหัวเก๋ง โครงสร้าง (คัสซี) และเครื่องยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน

4.1.9 ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.1.10 ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ 3 คน (รวม พนักงานขับรถยนต์)

4.1.11 เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO : 9001 หรือ มอก.9001 และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

##### 4.2 คุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุก ขนาด 1 ตัน 4 ล้อ

4.2.1 ตัวรถและโครงสร้างเป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

4.2.2 ตัวหัวเก๋ง โครงสร้าง (คัสซี) และเครื่องยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน ผลิตจากโรงงาน ผู้ผลิตประกอบสำเร็จรูป โดยโรงงานผลิต ตั้งอยู่ภายในประเทศไทย เป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.2.3 เป็นรถยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ตัน ชนิด 4 ล้อ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

4.2.4 เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

4.2.5 เครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.3018-2563 หรือสูงกว่า

4.2.6 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

4.2.7 คลัทช์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.2.8 เกียร์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(ลงชื่อ)  ประธานฯ

(ไทยาวรี บุระพวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวเบญจวรรณ บุระณะ)

วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาววิริยดา ชาริวรรณ)

นักวิชาการสุขาภิบาล

- 4.2.9 พวงมาลัยจับทางขวา และมีระบบช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.2.10 ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.2.11 ระบบเบรกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.2.12 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.2.13 มีเกจ์วัดต่างๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.2.14 ระบบเครื่องเสียงและการเชื่อมต่อ เครื่องเสียงวิทยุ AM/FM ช่องเชื่อมต่อ USD ระบบเชื่อมต่อ Bluetooth รองรับโทรศัพท์ และการเล่นเพลง มีลำโพง 2 ตำแหน่ง
- 4.2.15 มีระบบเซ็นทรัลล็อก
- 4.2.16 กุญแจรีโมท และมีกุญแจสำรอง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.2.17 มีเข็มขัดนิรภัยมาตรฐาน ทุกที่นั่ง จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน
- 4.2.18 มีที่บังแดดภายในห้องโดยสาร 2 อัน
- 4.2.19 กระจุ๊กไฟฟ้า ขึ้น-ลง อัตโนมัติ
- 4.2.20 มีที่ปัดน้ำฝน
- 4.2.21 มีแผ่นยางสำหรับรองเท้าครอบคลุมทุกที่นั่งในห้องผู้โดยสาร
- 4.2.22 ล้อและยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ 1 ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ยางผลิตไว้แล้วไม่เกิน 1 ปี จนถึงวันส่งมอบ
- 4.2.23 ยางกันโคลน ตามมาตรฐานผู้ผลิตยางกันโคลน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.2.24 แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการงานมาก่อน
- 4.2.25 ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ ครบถ้วน ถูกต้องตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก และเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.2.26 ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนหน้า - หลัง
- 4.2.27 ติดฟิล์มกรองแสงชนิดเซรามิกครอบคลุม โดยประสิทธิภาพการลดความร้อนรวมได้ไม่น้อยกว่า 60% และป้องกันแสง UV ได้ไม่น้อยกว่า 95%
- 4.2.28 อุปกรณ์อื่น ๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดให้เป็นมาตรฐานจะต้องมีประกอบไว้ครบถ้วน
- 4.2.29 หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน พร้อมแคตตาล็อกรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานฯ

(ไทยอารี บุระพวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวเบญจวรรณ บุระณะ)

วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาววิริยดา ชาริวรรณ)

นักวิชาการสุขาภิบาล

#### 4.3 ตู้บรรจุขยะ

4.3.1 ตู้บรรจุมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา

4.3.2 พื้นตัวถัง และผนังด้านข้าง ทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร เหล็กอาบสังกะสี ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพทนการกัดกร่อน ได้ไม่น้อยกว่า 900 ชั่วโมง จากส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นที่มีขีดความสามารถในการทดสอบหรือจากโรงงานผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่าย แนบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วย และยื่นแสดงก่อน ทำการ ติดตั้ง/ผลิต ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบ เห็นชอบอีกครั้ง โดยเหล็กอาบสังกะสีที่นำมาผลิตต้องเป็นชนิดเดียวกันกับเหล็กอาบสังกะสีที่ผู้ผลิตนำไปทดสอบการกัดกร่อน

4.3.3 มีบานเลื่อนขึ้น - ลง ได้ข้างละ 2 บาน

4.3.4 มีประตูตอนท้ายเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน

4.3.5 ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร

4.3.6 พื้นสำหรับยืนปฏิบัติงานปูด้วยเหล็กแผ่นลายกันลื่น และติดตั้งราวยึดจับเพื่อความปลอดภัย

4.3.7 ตู้บรรจุขยะมูลฝอย และอุปกรณ์ ประกอบ ผลิตจากโรงงานหรือ สถานประกอบการ ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 หรือ มอก. 9001 หรือสูงกว่า และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)

#### 4.4 ระบบไฮดรอลิก

4.4.1 ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิกแบบดันใต้ท้องรถ มีระบบบังคับการยกเท้ายู่ภายในห้องผู้โดยสาร ผ่านระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถ

4.4.2 ระบบไฮดรอลิกให้เป็นไปตามมาตรฐาน และสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม

4.4.3 กระบอกลิขสิทธิ์ยกเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม กระบอกลิขสิทธิ์สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.975-2538 หรือ สูงกว่า โดยแนบเอกสารรับรองพร้อมแคตตาล็อกและรูปแบบกระบอกมาแสดงในวันเสนอราคา

#### 4.5 ไฟส่องสว่างและสัญญาณฉุกเฉิน

4.5.1 ไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

4.5.2 ด้านบนของหัวถังติดตั้งโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง 1 ดวง

4.5.3 ด้านตอนท้ายตู้บรรจุขยะมูลฝอยติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบวับวาบสีเหลือง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 จุด

4.5.4 มีแถบสะท้อนแสงรอบตัวรถ ถูกต้องตามกรมขนส่งทางบกกำหนด

(ลงชื่อ) .....ประธานฯ  
(ไทยอารี บุระพวง)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นางสาวเบญจวรรณ บุระณะ)  
วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นางสาววิริยดา ชารีวรรณ)  
นักวิชาการสุขาภิบาล

#### 4.6 เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

4.6.1 หนังสือคู่มือการใช้รถ 1 ชุด, คู่มือการบำรุงรักษา 1 ชุด ทั้งหมดนี้ให้แปลเป็นภาษาไทยเพื่อประโยชน์กับทางราชการในกรณีที่เกิดเสียหายและเข้าซ่อมบำรุง

4.6.2 เครื่องมือซ่อมจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

4.6.3 กระบอกอัดจารมีสายแข็ง สายอ่อน จำนวน 1 ชุด

4.6.4 แม่แรง พร้อมค้ำม ขนาคยกรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5 ตัน จำนวน 1 ชุด

#### 4.7 การพ่นสีและตราสัญลักษณ์

4.7.1 พ่นสีภายนอกด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น และพ่นสีจริงชนิดโพลียูรีเทนทั้งหมด ทั้งนี้เป็นสีที่หน่วยงานกำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

4.7.2 การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

4.7.3 ตัวอักษรต่างๆตามแต่หน่วยงานกำหนด

#### 4.8 ข้อกำหนดอื่นๆ

4.8.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบ (Drawing) แสดงโครงสร้างของรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย มีรายละเอียดการติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ มาแสดงด้วยโดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน และรายละเอียดแสดงรายการคำนวณหาปริมาตรความจุของตู้บรรทุกขยะ ที่มีการรับรองจากผู้ผลิต พร้อมมีผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรเครื่องกลขึ้นไปเป็นผู้รับรองความถูกต้องแบบในการต่อตัวถังรถดังกล่าวตามหลักวิศวกรรม พร้อมสำเนาใบอนุญาตที่ยังไม่หมดอายุมา แสดงในวันยื่นเสนอราคา

4.8.2 ผู้รับจ้าง ต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานรถบรรทุกขยะ ขนาด 1 ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ วิธีการใช้ ตลอดจนวิธีบำรุงรักษารถบรรทุกขยะและอุปกรณ์ต่างๆให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน จนกระทั่งมีความเข้าใจสามารถควบคุมการปฏิบัติงานและการซ่อมบำรุงรักษาเบื้องต้น ได้ด้วยตนเองไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนการส่งมอบพัสดุ

4.8.3 ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนำพาคณะกรรมการไปดูการผลิตและประกอบรถ ณ โรงงานที่ผลิต อย่างน้อย 1 ครั้ง ในระหว่างผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมืองล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเดินทางไปตรวจสอบสภาพรถยนต์บรรทุกขนาด 1 ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย ในช่วงการขึ้นโครงสร้างรถถังหรือตู้บรรทุกขยะ เพื่อตรวจสอบ เครื่องยนต์ แคลชี่ หัวเก๋ง และการขึ้นโครงตัวถังและพื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

4.8.4 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิตและภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าธรรมเนียมอื่นๆ รวมทั้งภาษีอากรและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

4.8.5 ต้องจัดทำการประกันภัยภาคบังคับ (พ.ร.บ.) รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ส่งมอบกรมธรรม์พร้อมคู่มือค่าเบี้ยประกันภัยรถให้กับผู้ซื้อ

4.8.6 ผู้รับจ้างต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ) จำเริญ.....ประธานฯ

(ไทยอารี บุระพวง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวเบญจวรรณ บุระณะ)

วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาววิวิธดา ชววีวรรณ)

นักวิชาการสุขาภิบาล

5. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับจากวันทำสัญญา

6. วงเงินงบประมาณ

2,102,000 บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)

7. ราคาากลาง

คันละ 1,051,000 บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2567

8. การจ่ายเงิน

เบิกจ่ายภายหลังการตรวจรับพัสดุ และผู้ทำสัญญาได้จดทะเบียนพร้อมโอนให้หน่วยงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว


9. การรับประกันและการบริการหลังการขาย


9.1 ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ผู้ขายโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมืองแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่องเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการเข้าตรวจสอบแก้ไขภายใน 7 วัน นับแต่วันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาให้ครุภัณฑ์กลับสู่สภาพเดิมพร้อมใช้งานโดยเร็วที่สุด

9.2 ต้องมีแผนการตรวจเช็คและการบริการตลอดอายุการรับประกัน

9.3 ต้องมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมรายชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้สะดวกต่อการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง โดยให้มีภายในเขตจังหวัดร้อยเอ็ด มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งศูนย์บริการดังกล่าวยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเทอร์เน็ต

(ลงชื่อ)  ประธานฯ  
(ไทยอารี บุระพวง)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวเบญจวรรณ บุณะ)  
วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาววิรัชดา ชาริวรรณ)  
นักวิชาการสุขาภิบาล

10. หลักฐานหรือเอกสารสำคัญที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

10.1 หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน พร้อมแนบคำอธิบายกรณีที่เสนอราคา ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 4.2.29

10.2 เอกสารรายงานผลทดสอบแผ่นเหล็กชุบสังกะสีที่ใช้ทำตัวถังตู้บรรทุกขยะมูลฝอย พื้นที่ตัวถัง ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานอื่นที่มีขีดความสามารถในการทดสอบหรือจากโรงงานผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่าย ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 4.3.2

10.3 เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง.4) และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านทดสอบหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ออกให้ผู้ยื่นเสนอราคา ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 4.3.2


10.4 เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง.4) ในด้านการประกอบโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 4.3.7

10.5 เอกสารรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 ของโรงงานผลิตชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 4.3.7


10.6 แคตตาล็อก ยี่ห้อ รุ่น รูปแบบกระบอก ของชุดกระบอกไฮดรอลิก และแบบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก-975-2538 และเอกสารแสดงประกอบอื่นๆตามที่ระบุในข้อ 4.4

10.7 นำแบบ (Drawing) แสดงโครงสร้างของรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย มีรายละเอียดการติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ มาแสดงด้วยโดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน และรายละเอียดแสดงรายการคำนวณหาปริมาณความจุของตู้บรรทุกขยะ ที่มีการรับรองจากผู้ผลิต พร้อมมีผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับสามัญวิศวกรเครื่องกลขึ้นไปเป็นผู้รับรองความถูกต้องแบบในการต่อตัวถังรถดังกล่าว ตามหลักวิศวกรรม พร้อมสำเนาใบอนุญาตที่ยังไม่หมดอายุมา แสดงในวันยื่นเสนอราคา ตามที่ระบุไว้ในข้อ 4.8.1

10.8 รายละเอียดข้อมูลศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมรายชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้สะดวกต่อการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง โดยให้มีภายในเขตจังหวัดร้อยเอ็ด มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งศูนย์บริการดังกล่าวยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเทอร์เน็ต ตามที่ระบุไว้ในข้อ 9.3

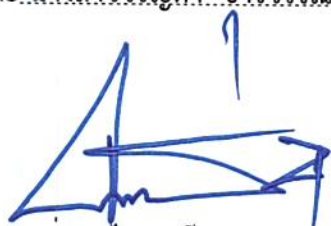
(ลงชื่อ)  .....ประธานฯ  
(ไทยารี บุระพวง)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นางสาวเบญจวรรณ บุระณะ)  
วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ)  .....กรรมการ  
(นางสาววิริยดา ชาริวรรณ)  
นักวิชาการสุขาภิบาล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะ ขนาด 1 ตัน แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน 2 คัน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,102,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ 29 มกราคม 2568  
เป็นเงิน 2,102,000.- บาท (-สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1  
สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2567
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - 6.1 จำเอกไทยอารี บุระพวง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง ประธานกรรมการ
  - 6.2 นางสาวเบญจวรรณ บุระณะ วิศวเครื่องกล กรรมการ
  - 6.3 นางสาววิริญดา ขารั้ววรรณ นักวิชาการสุขาภิบาล กรรมการ



จำเอกไทยอารี บุระพวง  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



นางสาวเบญจวรรณ บุระณะ  
วิศวเครื่องกล



นางสาววิริญดา ขารั้ววรรณ  
นักวิชาการสุขาภิบาล