

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่เกิน ๖.๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ อำเภอยะโฮ จังหวัดอ่างทอง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๒,๖๔๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ อ้างอิงจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวจรรวรณ์ ทองศักดิ์ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสันติวิทย์ แสงจันทร์ฉาย กรรมการ

๖.๓ นางสาวลี น่วมกานนท์ กรรมการ

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อรถบรรทุกขยะฯ

1. ความเป็นมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ ที่ 40/2568 ลงวันที่ 16 มกราคม 2568 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ (TOR) และกำหนดราคากลางการจัดซื้อรถบรรทุกขยะรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย นั้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา 106 วรรคสาม
- 5) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 109
- 6) คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 7) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายในงานที่จะซื้อ
- 8) ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
- 9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 10) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 11) ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

- 12) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- 13) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- 14) ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยต้องแสดงเอกสารรับรองยื่นต่อคณะกรรมการในวันยื่นข้อเสนอเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อ มีดังนี้

รถบรรทุกขยยะรถบรรทุกขยยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิครถบรรทุกขยยะ

ตัวรถยนต์

- หัวเก๋งรถยนต์บรรทุกขยยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ต้องผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ มอก. 9001 หรือ มอก. 9002
- หัวรถ เครื่องยนต์ และตัวรถ จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 3,700 มิลลิเมตร ถ้ารถบรรทุกขยยะที่มีฐานล้อกว้างจะไม่สามารถเข้าตามซอยต่าง ๆ เพื่อปฏิบัติงานเก็บขยยะมูลฝอยได้
- เป็นรถบรรทุกขยยะ ชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลา มีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญ ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง รวมพนักงานขับรถ
- มีระบบพวงมาลัยขวา พร้อมไฮดรอลิก ช่วยผ่อนแรง
- มีชุดปัดน้ำฝนกระจกหน้า 2 อัน และมีระบบฉีดล้างกระจก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีกระจกมองข้างทั้งด้านซ้าย - ขวา สามารถปรับมุมการมองได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในเก๋ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีที่บังแดดติดตั้งภายในเก๋งพร้อมติดฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกด้านหน้าและด้านข้างความเข้มชั้นของแสงเป็นไปตามกฎหมายกำหนด
- มีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งเครื่องเสียงติดรถยนต์ และเครื่องเล่นวิทยุ USB พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งกล้องมองหน้า และกล้องมองหลัง พร้อมจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว และหน่วยบันทึกความจำไม่น้อยกว่า 32 GB
- มีระบบมาตรวัดสัญญาณเตือนหรือระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดให้มีเพื่อความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. 2315-2551 หรือ ยู โร 3
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์
- มีระบบการเผาไหม้แบบคอมมอนเรลโคเรียคเจคชั่น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบห้ามล้อ หรือเบรก

- ระบบห้ามล้อเป็นระบบหม้อลมช่วยผ่อนแรง พร้อมเบรกมือในกรณีที่ห้ามล้อหรือจอด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ขนาดยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มียางล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน 1 ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่

สมรรถนะรถ

- สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม
- รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม

ระบบไฟฟ้าและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ มีระบบสัญญาณไฟตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก
 - มีอัลเทอร์เนเตอร์ ขนาด 24 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์
 - มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 60 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก
 - มีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด 24 โวลต์
 - ติดตั้งระบบไฟแสงสว่างข้างตัวรถทั้งสองข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผ่นสั่น
 - ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน 2 ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้ายไฟฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 130 มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 120 มิลลิเมตร
 - มีสัญญาณไฟจราจรต่าง ๆ ครบถ้วนตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและความจำเป็นการปฏิบัติงาน
 - ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เสียงสัญญาณแตร หรือกริ่ง เพื่อใช้ในการส่งสัญญาณสื่อสารกัน ระหว่างพนักงานเก็บขยะด้านท้ายกับพนักงานขับรถ
 - ติดตั้งเสียงสัญญาณเตือนขณะรถถอยหลัง มีความดังสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 เดซิเบล
- โดยแนบเอกสารรับรอง หรือหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย

- ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม
- พื้นตัวถัง สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องได้มาตรฐาน

โดยแนบเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผนังด้านข้างและผนังด้านบน สร้างด้วยแผ่นเหล็กมาตรฐานมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
 - ผนังด้านนอกติดตั้งกระดุกงูแลลเอียง ไม่น้อยกว่า 3 แถว เพื่อเสริมความแข็งแรง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ตู้เก็บบรรทุกขยะมูลฝอยผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม
- โดยยื่นเอกสารรับรองประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- มีพื้นที่ยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย – ขวาของตัวรถ ด้านหลังยาวตลอดแนวพร้อมราวจับ

- มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้ว จะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ
 - ติดตั้งตู้ชุดล้อยอค ชุดอัดขยะมูลฝอย กับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล้อยอคเพื่อให้ชุดอัดถูกล้อยอัดขยะในตู้ไว้เมื่อรถมีการเคลื่อนที่โดยมีตัวล้อยอคตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - กระจกบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล้อยอคชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน เลขที่ มอก. 975-2538 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ
- โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 975-2538 และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ชุดอัดขยะมูลฝอย

- การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละ 2 ขั้นตอนโดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย
- การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอล์ดขยะเป็นแบบแขนเหวี่ยงโดยไม่มีรางสไลด์ด้านข้าง
- พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร ผนังด้านข้างชุดไบอล์ด สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร
- ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสีย
- มีระบบป้องกันน้ำเสยรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

- ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ผาก PTO (Power take off) ต่อเชื่อมโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เฟลาขับ เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดย (PTO (Power take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน ไม่มีการดัดแปลงใด ๆ ทั้งสิ้นและเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001

พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารรับรองมาตรฐาน และหนังสือรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- เป็นอุปกรณ์ไฮดรอลิกที่เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน การเชื่อมต่อท่อไฮดรอลิก ใช้ข้อต่อแบบบาน หัวท่อไฮดรอลิก (FLARE COUPLING OR FLARE FITTING) เพื่อการรับแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์
- ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ท่อ สาย และอุปกรณ์ไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุด (Max Pressuer) ไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีรายงานการสู่มทรองการทนแรงดันจากหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานที่มีความสามารถในการทดสอบ
- ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาณความจุไม่ต่ำกว่า ๕๐ ลิตร ติดตั้งวาล์วควบคุม ทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 100 บาร์ มีรายงานการสู่มทดสอบการทนแรงดันจากหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานที่มีความสามารถในการทดสอบ

ชุดคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย
- แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านด้วยถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย
- แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ
- ชุดยก ชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยก ชุดอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 975-2538 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 975-2538 และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- การพ่นสีภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ก่อนพ่นสีจริง
- การพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น สำหรับบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้าและใต้บังโคลนหลังด้วยบอดีชีต หรือเท็คโคตหรือเทียบเท่า

- พ่นสีตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ บริเวณด้านข้างประตูรถทั้ง 2 ข้าง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 เซนติเมตร และชื่อหน่วยงาน หมายเลขครุภัณฑ์และพ่นตัวอักษร “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร ไว้ด้านนอกทั้ง 2 ข้าง พ่นด้วยสีขาว และมีอักษรชื่อเต็มของหน่วยงานไว้ด้านหน้ากระถงรถ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร
- พ่นตัวอักษร “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ผนังด้านข้างของตู้เก็บขยะมูลฝอย ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร พร้อมติดแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงรอบคัน

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- มีแม่แรงพร้อมด้ามขนาดไม่น้อยกว่า 12 ตัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- มีปั๊มฉีดล้างทำความสะอาดเครื่องยนต์ดีเซลหรือเบนซิน ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า 5 แรงม้า
- มีถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ จำนวน 1 ชุด
- ชุดอัตราปี จำนวน 1 ชุด
- มีสายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาด 50 Sqmm ยาว 3 เมตร จำนวน 2 เส้น
- หนังสือคู่มือการใช้งาน และหนังสือคู่มือการซ่อมแซมบำรุงรักษา จำนวน 1 เล่ม
- หนังสือคู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน 1 เล่ม

ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิตถังบรรจุขยะแบบอัดท้าย ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา ซ่อมแซม หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตตัวถังโดยตรง โดยมีหลักฐานเป็นตัวแทนจำหน่าย ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) หนังสือรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา ซ่อมแซม มาแสดงในวันยื่นซอง ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต โครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะบรรจุขยะ โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ในด้านการประกอบโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะ พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกตัวถังยนต์, ไฮดรอลิก, สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลักฐานรับรองต่าง ๆ พร้อมรายการคำนวณตัวถังบรรจุขยะไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร ตามที่ระบุในรายการละเอียด คุณสมบัติในแต่ละหัวข้อมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (

เรียบร้อยเท่านั้น

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกตามเกณฑ์การพิจารณาจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ ให้ถูกต้องและครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขาย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะทำการตรวจรับไว้ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินตามสัญญาให้แก่ผู้ขายได้ ก็ต่อเมื่อผู้ขายได้โอนกรรมสิทธิ์รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์เสร็จเรียบร้อยแล้ว

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ผู้ยื่นข้อเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ) สำหรับจัดซื้อ รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง งบประมาณ 2,500,000.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

8. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

2,643,000.- บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) จากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2567

9. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

10. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

11. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับพัสดุ และจะเข้ามาซ่อมบำรุงภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หากเกิดความชำรุดหรือใช้งานไม่ได้ตามปกติ

(ลงชื่อ)



ผู้จัดทำร่างฯ

(นางสาวจารุวรรณ ทองศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา/ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



ผู้จัดทำร่างฯ

(นายสันหวัชญ์ แสงจันทร์ฉาย)

นายช่างโยธา/กรรมการ

(ลงชื่อ)



ผู้จัดทำร่างฯ

(นางสุมาลี น่วมกานนท์)

ครูชำนาญการพิเศษ/กรรมการ