



ประกาศเทศบาลตำบลท่าแร่  
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ด้วยเทศบาลตำบลท่าแร่ มีความประสงค์จะดำเนินการสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย) ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์หลา สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๗,๓๐๐ กิโลกรัม เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะที่แนบท้าย

ราคากลาง ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคา และต้องไม่เป็นผู้ถูกเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเสนอราคากับทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

๔. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลท่าแร่ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ - ๗ มกราคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ในวันราชการ โดยยื่นที่งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลท่าแร่ ยกเว้นวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ยื่น ณ ห้องข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร โดยจะประกาศรายชื่อ ผู้ที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๓๐ น. และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่าจะแล้วเสร็จ ณ ห้องข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร อำเภอเมืองจังหวัดสกลนคร

ทั้งนี้ เทศบาลตำบลท่าแร่ จะพิจารณาโดยยึดประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อแบบแปลนและเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๑,๕๐๐บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่กองคลัง (งานพัสดุและทรัพย์สิน) สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ระหว่างวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ - ๗ มกราคม ๒๕๕๙ ในวันราชการ เวลา ๐๙.๐๐-๑๕.๐๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ - ๔๒๗๕ - ๑๒๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายไพรัช ยงค์ษา)  
นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

**รายละเอียดรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย**  
**ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์หลา**  
**เทศบาลตำบลท่าแร่**

**ตัวรถยนต์**

- รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้ายแบบมาตรฐาน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์หลา เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ เพื่อใช้สำหรับจัดเก็บขยะมูลฝอยตามบ้านเรือน ที่พักอาศัย ตามตลาด หมู่บ้าน แหล่งชุมชนต่าง ๆ
- เป็นรถยนต์บรรทุกขยะชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก
- มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า ๗,๓๐๐ กิโลกรัม
- มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกเก๋ง ๒ บาน ในเก๋ง ๑ บาน
- มีชุดที่ปิดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ ภายในห้องโดยสาร
- ติดตั้งวิทยุ –CD Player จำนวน ๑ ชุด
- ติดฟิล์มกรองแสงขนาดแสงสว่างตามกฎหมายกำหนด
- มาตรฐานสัญญาณเตือนต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือประจำรถต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**ระบบเครื่องยนต์**

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด

**ระบบส่งกำลัง**

- เกียร์เป็นเกียร์ แบบกระปุก
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

**ระบบบังคับเลี้ยว**

- พวงมาลัยขับทางขวา
- มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

**ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง**

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

**ระบบกันสะเทือน**

- มีระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

**ระบบห้ามล้อ**

- เบรกระบบไฮดรอลิก พร้อมมีเบรกขณะจอด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**ล้อและยาง**

- ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

### ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานของ พ.ร.บ. การขนส่งทางบกและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- มีสัญญาณไฟเลี้ยวแบบกระพริบและกลับเองได้โดยอัตโนมัติ
- มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน
- มีสัญญาณไฟถอยหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ตัวถังบรรจุขยะ

- ตัวถังบรรจุขยะมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์กิโลกรัม ทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- ส่วนพื้นทำด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- มีบานประตูเลื่อนขึ้น - ลง ข้างละ ๓ บาน ประตูท้ายชนิดปิดล็อกได้ ๒ บาน ด้านบนปูด้วยแผ่นเหล็กดก ลายกันลื่น สำหรับวางอุปกรณ์ตลอดแนวความยาวของตัวถังบรรจุขยะ และมีราวจับทำด้วยท่อเหล็กโดยรอบ

### ระบบการยกเท

- การยกเทโดยระบบไฮดรอลิกแบบดันใต้ท้องตัวถังบรรจุขยะ ภายในห้องพนักงานขับรถ
- ชุดดีมีไฮดรอลิกที่ใช้กับรถยนต์บรรทุกขยะต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิตอุตสาหกรรม โดยจะต้องได้รับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและมีคุณภาพได้รับเครื่องหมายจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงต่อเทศบาลตำบลท่าแร่
- เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงต่อเทศบาลตำบลท่าแร่
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของชุดดีมีไฮดรอลิก (ฉบับจริง) ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มาแสดงต่อเทศบาลตำบลท่าแร่

### การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามความต้องการของเทศบาลตำบลท่าแร่กำหนด)
- การพ่นสีภายใน พ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ Epoxy อย่างน้อย ๒ ชั้น
- ใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหลัง พ่นวัสดุกันสนิม บอติซ์ซีต หรือ เท็คโค็ค หรือวัสดุเทียบเท่า

### ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแฟลช

- มีคอมไฟส์เหลืองเป็นสัญญาณไฟแบบฉุกเฉินแบบแฟลช ชนิดคอมทำด้วย Microprocessor มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐x๑๘๐ มิลลิเมตร (กว้างxสูง) มีน้ำหนักไม่เกิน ๑.๑๕ กิโลกรัม ได้รับมาตรฐาน IP๕๕ ฝาครอบทำด้วยวัสดุ Polycarbonate ทนความร้อนได้ตั้งแต่ -๓๐+๕๐ องศา ฐาน Fiberglass reinforced nylon DIN B base เคลือบด้วยสาร PVC เลนส์สะท้อนแสงได้กว้าง ๓๖๐ องศา (PMMA) สามารถใช้ไฟได้ตั้งแต่ ๑๒ โวลต์ ถึง ๒๔ โวลต์ การกระพริบไม่น้อยกว่า ๑๓๐±๑๐ ครั้ง/จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องหมายและข้อความตามเทศบาลตำบลท่าแร่กำหนด

**อุปกรณ์ประจำรถ**

- |   |             |
|---|-------------|
| - เครื่องมืออุปกรณ์ในการถอดล้อ/ประแจบล็อกถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - แม่แรงไฮดรอลิค                                | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต             | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดอัดจารบี                                   | จำนวน ๑ ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ                           | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือการใช้รถ คู่มือตรวจเช็คบริการ    | จำนวน ๑ ชุด |
| - หมวกพร้อมหน้ากาก                              | จำนวน ๒ ชุด |