

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 1 คัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด  
ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่

ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (งบจัดซื้อ) แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถส่วนกลาง ชนิดรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 คัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ จำนวน 1 คัน โดยจัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 เป็นเงิน 850,000.00 บาท (-แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษี และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว

วัตถุประสงค์

ดำเนินการจัดซื้อเพื่อให้พอเพียงต่อภารกิจงานในการปฏิบัติหน้าที่ที่จำเป็นเร่งด่วนทั้งในและนอกพื้นที่ และทดแทนรถส่วนกลางคันเก่าที่ทรุดโทรมเสื่อมสภาพจากอายุการใช้งานมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

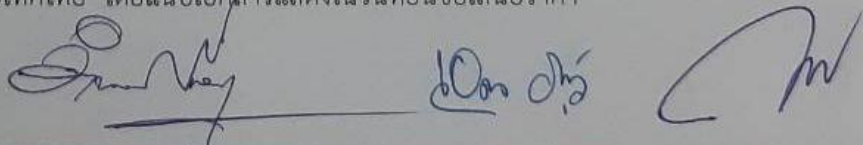
คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ไม่เป็นผู้สัญญาบางส่วนราชการและหรือกำลังจะเป็นคู่สัญญากับส่วนราชการเกินจำนวนตามที่ กวพ. กำหนด

11. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Procurement-GP) ของกรมบัญชีกลาง
12. ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
13. ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

**คุณลักษณะเฉพาะ**

1. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแควี
2. เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ เป็นรุ่นที่มีวางจำหน่ายในปัจจุบัน
  - เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ 16 วาล์ว คอมมอนเรลโตเร็คอินเจคชั่น โอเวอร์เฮดแคมชาร์ป ระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ได้รับรองมาตรฐาน มอก. 2550-2554 หรือ EURO 4
  - ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
3. พวงมาลัยด้านขวาเป็นแบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ปรับระดับสูงต่ำ (ใกล้ ไกล) ได้
4. เบาะนั่งตอนหน้าและหลังเป็นเบาะหนังตามมาตรฐานผู้ผลิต
5. กระจกบานหน้าเป็นแบบอัดชั้นนิรภัย (SAFETY GLASS) กระจกบานประตูทั้ง 4 บาน ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า กระจกมองข้างทั้ง 2 ข้างมีไฟเลี้ยวปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดตั้งคิ้วกันสาดบริเวณขอบบนของกระจกทั้ง 4 บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
6. ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) รอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า 60% หรือตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
7. ระบบเครื่องเสียงหน้าจอสัมผัส (Touch Screeen) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว ระบบวิทยุ AM/FM , CD , DVD หรือดีกว่า พร้อมช่องต่ออุปกรณ์ USB Bluetooth ระบบเชื่อมต่อโทรศัพท์หรือดีกว่า และติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ตำแหน่ง เป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
8. มีไฟส่องสว่างด้านหน้าแบบโปรเจกเตอร์ LED ไฟท้ายแบบ LED ไฟตัดหมอกหน้า และระบบไล่ฝ้ากระจกหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อความปลอดภัยในการขับขี่
9. กุญแจรถพร้อมรีโมท ระบบล็อครประตูเป็นแบบเซ็นทรัลล็อกทั้ง 4 ประตู ตามมาตรฐานผู้ผลิต
10. กล้องมองภาพหลังขณะถอยจอดตามมาตรฐานผู้ผลิต
11. แบตเตอรี่ขนาดกำลังไฟตามมาตรฐานของผู้ผลิต
12. ตัวรถยนต์ผู้ผลิตดำเนินการตามการส่งเสริมการบริหารจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมหรือ ISO 14001 โดยแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา
13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายชื่อตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ที่มีศูนย์บริการอยู่ในเขตจังหวัดเพชรบุรีที่เป็นปัจจุบัน เพื่อความคล่องตัวในการนำรถเข้าบำรุงรักษาหรือเข้าซ่อมบำรุง
14. หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิต ต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา





### ระบบควบคุมและสมรรถนะรถ

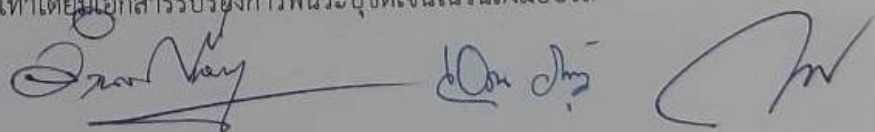
1. คลัตช์เป็นระบบแห้ง หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
2. เกียร์เป็นแบบกระปุก เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
3. ระบบเบรก เบรกหน้าเป็นแบบดิสเบรก เบรกหลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือดีกว่า มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) และระบบกระจายแรงเบรก (EBD) พร้อมเบรกมือตามมาตรฐานผู้ผลิต
4. ช่วงล่างด้านหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริง และเหล็กกันโคลงหรือดีกว่า ช่วงล่างด้านหลังเป็นแบบแหนบซ้อน พร้อมโช้คอัพตามมาตรฐานผู้ผลิต
5. กระทะล้อเป็นแบบอลูมิเนียมอัลลอยด์เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว มาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต ยางเรเดียลขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตและยางผลิตไม่เกิน 6 เดือนก่อนวันส่งมอบ
6. ยางอะไหล่เป็นยางเรเดียลพร้อมกระทะล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งอุปกรณ์กันขโมยหรือกุญแจล้อยางอะไหล่
7. เป็นรถแบบยกสูงความสูงของใต้ท้องรถ (GROUND CLEARANCE) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
8. ถังน้ำมันบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 70 ลิตร
9. หลังคาต้องเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปชิ้นเดียวกัน
10. ห้องโดยสารรถทั้งคันเมื่อประกอบเสร็จแล้วต้องชุบเคลือบสีด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมปูด้วยพรมตลอดทั้งห้องโดยสาร และมีไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร แผงหน้าปัดแสดงสถานะการทำงานและสัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
11. เข็มขัดนิรภัยคู่หน้าและเบาะหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต และตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด พร้อมถุงลมนิรภัยอย่างน้อยด้านหน้า 2 ตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
12. พื้นกระบะหลังติดตั้งวัสดุ (LINER) เพื่อป้องกันการกระแทก
13. ติดตั้งกันชนหน้าและหลัง และบันไดขึ้น - ลง รถข้าง ทั้ง 2 ข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถพร้อมกล่องตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามจับ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- บล็อกและประแจถอดล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด
- ผ้ายางปูพื้นตอนหน้าไม่น้อยกว่า 2 ผืน ตอนหลัง ไม่น้อยกว่า 2 ผืนขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

### การพ่นสีและตราหน่วยงาน

1. การพ่นสีภายนอกเป็นสีเมทาลิก (กำหนดภายหลัง) โดยต้องพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีก่อนพ่นสีจริงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
2. พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้า และใต้บังโคลนหลัง ด้วยบอดีซ์ูดหรือท็อบโค้ด หรือเทียบเท่าโดยมีเอกสารรับรองการพ่นระบุชัดเจนในวันส่งมอบรถ



3. พันสีตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ ไว้ด้านนอกบริเวณประตูคูน้ำทั้ง 2 ข้าง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ (กำหนดภายหลัง) ได้ชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ โดยพันด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดให้ใช้สีอื่นแทน

#### ข้อกำหนดอื่น ๆ

1. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกฉบับจริงของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน โดยต้องระบุรุ่น สเปคให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ โดยพัสดุที่เสนอต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วันนับแต่วันเสนอราคาและต้องส่งมอบรถบรรทุกดีเซล ภายใน 45 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุในเวลาที่กำหนดต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์)

3. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขีดข้องของพัสดุดตามสัญญาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปีนับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุเกิดชำรุดบกพร่องหรือขีดข้องผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตามปกติ ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

4. ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันสัญญาไม่น้อยกว่าอัตราร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาพัสดุดตามสัญญามามอบไว้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ในวันทำสัญญา และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้ขาย เมื่อพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

5. มีน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่าครึ่งถังในวันส่งมอบ

6. ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ก่อนเบิกจ่ายเงินตามสัญญา ค่าใช้จ่ายตลอดจนค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ทั้งปวงผู้ขายเป็นผู้ชำระ

7. กำหนดส่งมอบภายใน 45 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาพร้อมติดป้ายทะเบียนชั่วคราว ณ. องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี และผู้ขายจะเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนยกเว้นภาษีและป้ายทะเบียนจริง พร้อมกรอทะเบียนหน้า - หลัง

8. การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่จะพิจารณาจากราคารวม

9. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าแร่ อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี โทรศัพท์ 0-3278-2097 โทรสาร 0-3278-2098 โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ให้ครบถ้วนชัดเจน

#### วงเงินในการจัดซื้อ

- จากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 (เบ็ดเตล็ดปี) แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง กำหนดราคากลางทั้งสิ้น 850,000.00 บาท (-แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

