

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี.**  
**ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา**

---


**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารแบบตอนเดียว ๒ ประตูเปิดไปในทิศทางเดียวกัน ท้ายบรรทุกมีกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที

- ๑.๑ มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
- ๑.๒ เป็นรถช่วงยาว
- ๑.๓ เป็นกระบะสำเร็จรูป
- ๑.๔ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
- ๑.๕ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๑.๖ สีรถยนต์เป็นสีขาว เป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต และเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน

**๒. คุณสมบัติทางเทคนิค**

- ๒.๑ เครื่องยนต์
  - ๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
  - ๒.๑.๒ ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๒.๒ ระบบส่งกำลัง
  - ๒.๒.๑ มีระบบขับเคลื่อน ๑ ระบบ คือระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
  - ๒.๒.๒ กำลังสูงสุดของเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ แรงม้า
  - ๒.๒.๓ เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๒.๓ ระบบเบรก
  - ๒.๓.๑ ล้อหน้าแบบดิสเบรก ล้อหลังแบบดรัมเบรก
- ๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยวแบบพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงได้ และปรับสูง-ต่ำได้
- ๒.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารพร้อมใช้งาน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒.๖ มีกระจกมองข้างทั้ง ๒ ด้าน
- ๒.๗ กระจกประตูเลื่อนขึ้น - ลงได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๘ กระจกทุกบานรวมทั้งกระจกบังลมหน้า ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดีที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมความเข้มด้านหน้าและหลัง ๔๐% ด้านข้าง ๖๐%



- ๒.๙ ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตทุกที่นั่ง
- ๒.๑๐ มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้า
- ๒.๑๑ ล้อและยางตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ล้อเป็นกระทะเหล็ก ขนาด ๑๕ นิ้ว จำนวน ๕ ล้อ
- ๒.๑๓ ยางเรเดียลตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต รวมยางอะไหล่ จำนวน ๕ เส้น
- ๒.๑๔ ระบบกันสะเทือน
- ๒.๑๕ ระบบกันสะเทือน หน้า - หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๖ มาตรฐานอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๓. อุปกรณ์อื่น ๆ

- ๓.๑ ถาดยางหรือพรมรองพื้น ครบตามที่นั่ง
- ๓.๒ เครื่องมือประจำรถไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่ายและเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ดังนี้
- เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๑ ชุด
  - แม่แรงยกรถพร้อมด้าม ๑ ชุด
  - หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ ชุด
- ๓.๓ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก
- ๓.๔ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM สามารถเล่นแผ่น CD DVD และมีช่องต่อ USB MP3 หรือคุณภาพดีกว่า พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ลำโพง และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓.๕ มียางกันโคลนหน้าและหลัง
- ๓.๖ ติดตั้งกันชนหน้าและกันชนหลัง

### ๔. มีประกันภัยชั้น ๑ ระยะเวลา ๑ ปี

รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพของผู้ผลิตแต่ต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนด

### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบ ๓๐ วัน

### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคา

### ๗. อัตราค่าปรับ ๐.๒๐ บาทต่อวัน

### ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

### ๙. เงื่อนไข

๙.๑ บริษัทฯ ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่ เสนอราคา โดยได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต

๙.๒ มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ..



๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

๑๑. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๗๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๑๒. ราคากลาง ๗๕๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักการศึกษา เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ๗๐/๒๑ ถนนถีนานนท์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๐๐๐

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐ ๔๓๘๑ ๑๖๗๑ - ๓ ต่อ ๓๐๒ หรือเสนอแนะ วิจารณ์ทาง e-mail [Saraban\\_edu@ksmu.go.th](mailto:Saraban_edu@ksmu.go.th)

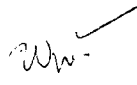
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ภูครองตา)

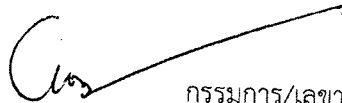
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวพัชรี ภูครองนาค)

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววิยดา สังขวรรณ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี  
ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ .
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน 757,000 บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง 12 มกราคม 2567  
เป็นเงิน 757,000 บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 บริษัท มิตรชูนอนแก๊นยนต์ไทยบุลย์ จำกัด จังหวัดกาฬสินธุ์
  - 5.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอียนหงวนมิลเลอร์ สาขากาฬสินธุ์
  - 5.3 บริษัท โตโยต้ากาฬสินธุ์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 6.1 นายชัยวัฒน์ ภูครองตา ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ..... ประธานกรรมการ
  - 6.2 นางสาวพัชรี ภูครองนาค ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ... กรรมการ
  - 6.3 นางสาวอวยวิดา สังฆวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ..... กรรมการและเลขานุการ