

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล)ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกลูกบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซี ซี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสวัสดิการสังคม องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๗๕,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๓๗๕,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
ราคา/หน่วย ๑ คัน
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ มาตรฐานครุภัณฑ์ ๒๕๖๒ สำนักงบประมาณ
 - ๕.๒ หจก.เฮียบหงวนมิลเลอร์
 - ๕.๓ บริษัท ช.ทวี จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธีระวัฒน์ อินทร์กง
 - ๖.๒ นายสุนันท์ บุญใบ
 - ๖.๓ นางสาววิไลลักษณ์ บุตรคุณ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุกดีเซล ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ

1. ลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ ชนิดหน้าสั้น น้ำหนักรวมของตัวถังรถและน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 8,000 กิโลกรัม
- 1.2 กระจกบังลมด้านหน้าและหน้าต่าง ซ้าย – ขวา เป็นแบบนิรภัยพร้อมติดฟิล์มกรองแสงวิทยุ AM/FM เครื่องเล่น CD Bluetooth และ USB ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.3 กระจกหลังปรับปรุงเป็นห้องโดยสารมีความยาวไม่น้อยกว่า 5,000 มิลลิเมตร โครงหลังคาเหล็กหุ้มด้วยแผ่นอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ที่ จำเป็นสำหรับโดยสาร
- 1.4 มีไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณถูกต้องตามกฎหมาย อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนเป็นของใหม่ที่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 1.5 เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษตามมาตรฐานไอเสียยูโร 3
- 1.6 ให้การประกันทุกชิ้นส่วนที่ รับรองจากบริษัทผู้ผลิตแชสซีเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปีหรือ 50,000 กิโลเมตร
- 1.7 รถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่ เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการรถยนต์โดยสารภายในจังหวัด และจังหวัดใกล้เคียง
- 1.8 ความยาวตัวรถทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 6,650 มิลลิเมตร
- 1.9 ความกว้างทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร
- 1.10 ความสูงทั้งหมดเมื่อประกอบเสร็จ ไม่เกินกว่า 3,500 มิลลิเมตร
- 1.11 ระยะห่างช่วงล้อ หน้า – หลัง ไม่น้อยกว่า 3,800 มิลลิเมตร

2. ระบบเครื่องยนต์

- 2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำมีเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบบเผาไหม้แบบไต่เร็กอินเจคชั่น
- 2.2 มีกำลังไม่น้อยกว่า 150 แรงม้าเมื่อเครื่องยนต์หมุน 2,600 รอบต่อนาที
- 2.3 มีความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 4,000 ซีซี

- 2.4 ส่วนประกอบอื่นเป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
3. ระบบส่งกำลังและระบบรองรับน้ำหนัก
 - 3.1 คลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียว
 - 3.2 เกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
4. ล้อและยาง
 - 4.1 วงล้อขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว นี้อล้อ 6 ตัว
 - 4.2 ยางเรเดียลขนาด 7.50-16-14 ชั้น หรือดีกว่า จำนวน 6 ชุด พร้อมยางอะไหล่ 1 ชุด (ของใหม่ทั้งหมด)
5. ระบบบังคับเลี้ยวและเบรก
 - 5.1 พวงมาลัยด้านขวา พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ปรับระดับได้
 - 5.2 ระบบเบรกควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีหม้อลมสุญญากาศช่วยเบรก 2 วงจร
 - 5.3 เบรกมือแบบกลไกลขยายตัวด้านใน กระทำที่เพลากลาง
 - 5.4 เบรกช่วยแบบมีเบรกไอเสีย
6. ระบบเชื้อเพลิง
 - 6.1 แบบคอมมอลเรลควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์
 - 6.2 ถังน้ำมันขนาดความจุ 100 ลิตร
 - 6.3 เชื้อเพลิงแบบน้ำมันดีเซล
 - 6.4 ระบบจ่ายเชื้อเพลิงแบบ ปั้มน้ำมันเชื้อเพลิงแรงดันสูง
 - 6.5 กรองอากาศแบบไส้กรองกระดาษ ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมกรองคักน้ำในตัว

7. ระบบกันสะเทือน

7.1 ด้านหน้า เป็นแหนบแผ่นรูปโค้งวงรีทำด้วยเหล็กกล้าพร้อมโช้กอัพทรงกระบอก

7.2 ด้านหลัง เป็นแหนบแผ่นรูปโค้งวงรีทำด้วยเหล็กกล้าพร้อมโช้กอัพทรงกระบอก

8. ระบบไฟฟ้า

8.1 แบตเตอรี่ 12 โวลต์ 60 แอมแปร์-ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก

8.2 ไฟฟ้ากระแสสลับ 24 โวลต์ 60 แอมแปร์

8.3 ติดไฟเลี้ยง ด้านข้างตัวรถ ด้านหน้า และด้านหลังทั้งสองด้าน จำนวน 4 ดวง

8.4 ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างในห้องผู้โดยสารจำนวน 3 ชุด

8.5 ติดตั้งลำโพง อย่างน้อย 2 ชุด

9. ห้องโดยสาร

9.1 โครงหลังคาเป็นเหล็ก หุ้มด้วยแผ่นอลูมิเนียมหรือสแตนเลส ด้านข้างมีวัสดุหรืออุปกรณ์สำหรับกันฝน
สาด

9.2 ด้านหลังมีบันได ขึ้น – ลง

9.3 ที่นั่งผู้โดยสารจำนวน 3 แถว โดยสามารถถอดแยกได้ ทั้ง 3 แถว

9.4 ติดตั้งพัดลมโคจรขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว อย่างน้อย 2 ชุด

9.5 มีราวจับใต้หลังคา อย่างน้อย 2 แถว ที่ เก็บสัมภาระใต้หลังคา ซ้าย – ขวา ตามแนวยาวขนานกับตัว
รถ

10. สีตัวถังรถ

10.1 สีและลวดลายตามแบบที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงงาม กำหนด

10.2 สีพ่นใช้สีแห้งช้าที่ มาตรฐานระบบ 2K หรือสีอื่นที่ มาตรฐานเทียบเท่า

10.3 ติดตั้งเครื่องหมายและตราประจำองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงงาม พร้อมป้ายชื่อ จำนวน 1 ชุด ด้านซ้าย ด้านขวาและด้านหน้ากระจกขอบบน สี ขนาดและข้อความตามแบบที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงงาม กำหนด

11. อุปกรณ์ภายใน

11.1 ที่นั่งตอนหน้ามีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด ดึงกลับอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า 2 ชุด

11.2 มีผ้ายางปูพื้นในห้องคนขับ

11.3 แก้อื้อพนักงานขับรถแบบมาตรฐาน ปรับระดับสูงต่ำเลื่อนหน้าหลังได้

12. เครื่องมือประจำรถ

12.1 แม่แรงไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเครื่องมือถอดล้อ

12.2 ล้ออะไหล่ 1 ล้อ

12.3 คู่มือการใช้ และการบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด

13. ระบบเครื่องปรับอากาศ

13.1 ใช้สารทำความเย็น R-134a

13.2 คอมเพรสเซอร์ติดตั้งมาตรฐานโรงงาน

14. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

14.1 สิ่งที่ไม่ได้กำหนดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยไม่ขัดหรือแย้งกฎหมายเกี่ยวกับจรรยาบรรณขนส่งทางบก ตลอดจนกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

14.2 มีการประกันคุณภาพโครงสร้าง ตัวรถ สีรถ อุปกรณ์ควบคุมตัวรถ ที่ มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยไม่มีเงื่อนไข

14.3 มีการรับประกันแชสซีเครื่องยนต์ ระบบส่งกำลัง ระบบห้ามล้อ ระบบกันสะเทือนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปีหรือ 50,000 กิโลเมตร

14.4 ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบกให้เรียบร้อย หลังจากได้รับหนังสือรับรอง

14.5 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการทำประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับที่ กฎหมายกำหนด และจดทะเบียนรถยนต์ในนามองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม ตำบลโพรงาม อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ

งบประมาณทั้งสิ้น 1,375,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)