

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น สำหรับใช้ในราชการ
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู
พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป

๑.๑ ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดี ๕ จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑.๒ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑.๓ เป็นรถยนต์สำเร็จรูปรุ่นใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที
และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑.๔ พ่นน้ำยาป้องกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพ ๕ ปี

๑.๕ สีรถยนต์จะต้องมีให้เลือกหลายสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๖ ราคารวมภาษีสรรพสามิตและรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ เครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แรงม้าไม่น้อยกว่า
๑๑๐ แรงม้า เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ ประหยัดน้ำมัน รุ่นใหม่ล่าสุด ระบายความร้อนด้วยอินเตอร์
คูลเลอร์ มีกำลังม้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๔๐๐ รอบ/นาที

๒.๒ ตัวรถ

- โครงสร้างตัวรถเป็นแบบยกสูง
- ประตูเสริมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

๒.๓ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

- คลัตช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก ระบบ
ส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนด้านขวา (เพาเวอร์) ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับสูง - ต่ำได้ และยุบตัวได้เมื่อ
เกิดอุบัติเหตุ

๒.๕ ระบบเครื่องล่าง

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒.๖ ระบบเบรก

- เป็นระบบป้องกันล้อล็อก ABS (Anti-Lock Braking System)
- ล้อหน้าดิสก์เบรก
- ล้อหลังดรัมเบรก

๒.๗ ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒.๘ ระบบล้อและยาง

- ขนาดยางประจำรถและยางอะไหล่ต้องเป็นยางใหม่ชนิดเรเดียลสริมไยเหล็ก ไม่มียางใน (STEEL BELTER RADIAL TUBELESS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕/๑๗ เป็นมาตรฐานจากโรงงานพร้อมกระทะล้อ อัลลอยด์ โดยยางล้อเป็นยางซึ่งผลิตไม่ต่ำกว่าปี ค.ศ. ๒๐๒๐ ตามมาตรฐานขนาดรถของผู้ผลิต

๒.๙ ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานวัดต่างๆ ครบถ้วน ตามกฎจราจร และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกข้าง ปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- มีกระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท พร้อมกุญแจสำรอง
- น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ของเหลวต้องมีระดับเต็ม (Full) มาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๑๐ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑ เก้าอี้และกระเบาะบรรทุก

- ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก้าอี้ ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดีเรียบร้อย และสวยงาม หลังคาเก้าอี้ต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

- มีประตูเปิด-ปิด สามารถเปิดและปิดล็อกจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อก ๒ ข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAFETY GLASS)

- กระเบาะเป็นเหล็กประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ฝาท้ายเปิด-ปิดได้พ่นเป็นสีเดียวกันกับหัวเก้าอี้ พร้อมติดตั้งกระเบาะปูพื้น (LINER)

- กันชนหน้า และบันไดข้างเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

- กันชนหลังทำด้วยเหล็กชุบ

๓. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

๓.๑ ยางปูพื้น ยางกันโคลน กรอบป้ายทะเบียน

๓.๒ วิทยุ AM/FM, CD, MP๓ USB และการเชื่อมต่อด้วย Bluetooth พร้อมจอภาพ และลำโพงไม่น้อยกว่า

๑ คู่ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๓ แม่แรงพร้อมด้าม ประแจบล็อกถอดล้อ และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐาน ๑ ชุด

๓.๔ ติดฟิล์มกรองแสง ชนิดป้องกัน UV รอบคัน ความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% ที่กระจกหลังและกระจกข้าง และ ติดฟิล์มใสกรองแสง UV แบบหน้าต่างเต็มความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐% ที่กระจกหน้า พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๕ พ่นสีกันสนิมที่ได้ต้องรถ และส่วนที่อาจเกิดสนิมได้ง่ายตลอดทั้งคัน โดยมีหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๖ หนังสือคู่มือการใช้ การบำรุงรักษา และการบริการภาษาไทย ๑ ชุด

- ๓.๗ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๘ กล้องบันทึกภาพด้านหน้ารถระดับ FULL HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) เป็นมาตรฐาน
- ๓.๙ มีถุงลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๓ ลูก บริเวณห้องโดยสารตอนหน้า
- ๓.๑๐ มีมาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน
- ๓.๑๑ มีที่ปัดน้ำฝนทั้งซ้าย-ขวาทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และชุดฉีดน้ำยาล้างกระจกด้านหน้ารถยนต์
- ๓.๑๒ มีกระจกมองหลังแบบลดแสงสะท้อน
- ๓.๑๓ เบาะหุ้มด้วยหนังทุกที่นั่ง
- ๓.๑๔ คิวกันสาดประตูรถ
- ๓.๑๕ มีอุปกรณ์ล็อคอเบรก หรือ ครัทช์ ติดตั้งบริเวณคอปวงมาลัย จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๑๖ ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับรถ และผู้โดยสารด้านหน้า
- ๓.๑๗ มีกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง
- ๓.๑๘ อุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องมีประกอบไว้ครบถ้วน
- ๓.๑๙ ติดตั้งบันไดข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)
- ๓.๒๐ ไฟตัดหมอกคู่หน้า
- ๓.๒๑ แผงไล่ฝ้าที่กระจกหลัง

๔. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกของสินค้า รุ่นที่เสนอราคา พร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย
- ๔.๒ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมและบริการอะไหล่ในเขตจังหวัดนครปฐมและพื้นที่ใกล้เคียงครบทุกจังหวัด
- ๔.๓ พันธตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ไว้ด้านนอก รถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง(ประตูหน้า) ทั้ง ๒ ประตู โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว
- ๔.๔ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นกับตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ และให้ดำเนินการซ่อมภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุด โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง ภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ออกหนังสือจดทะเบียน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดพร้อม มีกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสพภัยจากรถยนต์ ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถ ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสพภัยจากรถ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๖ ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันส่งมอบ
- ๔.๗ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๘ เอกสารใดหากมีข้อความเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องแปลเป็นภาษาไทยก่อน
- ๔.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคาซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันโดยเป็นมาตรฐานเดียวกันของรถที่เสนอราคาครบทุก ๔ ภาค

๕. รายละเอียดการส่งมอบ

๕.๑ กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง

๕.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง จะชำระราคาค่าครุภัณฑ์รถยนต์ส่วนบุคคล (บรรทุกดีเซล) โดยการจ่ายเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถและคู่มือจดทะเบียนโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องแก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวงเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๕.๓ การส่งมอบรถยนต์ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อน ๓ วันทำการ

๖. เงื่อนไขการดำเนินการ

๖.๑ ใช้เงินงบประมาณตั้งจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๖.๒ ราคากลาง ๘๕๔,๐๐๐.-บาท (แปดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๗. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง อำเภอตอนตม จังหวัดนครปฐม

๘. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคาและพิจารณาสมรรถนะในการขับเคลื่อน

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๔-๙๐๕๒๗ หรือทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลวง (www.banluanglocalnp.go.th)