

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

๑ คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู แบบดับเบิลแค้น ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี (เทียบเท่า) หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค้น
- มีขนาดน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
- โครงสร้างตัวรถเป็นแบบยกสูง ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- กระบะเป็นเหล็กประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งพื้นปูกระเบื้อง
- เป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- สี่รถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยสีของตัวรถทางผู้ซื้อจะกำหนดให้ภายหลัง
- พ่นสีหรือน้ำยาป้องกันสนิมที่ได้ท้องรถ และส่วนที่อาจเกิดสนิมได้ง่าย
- กันชนหน้า กันชนท้าย และบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว เทอร์โบพร้อมอินเตอร์คูลเลอร์ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี (เทียบเท่า) หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ ต่อนาที โดยเครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้ “ยี่ห้อเดียวกัน”
- ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย ไม่ต่ำกว่า ยูโร ระดับ ๕ (EURO 5) หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๓๐๑๘ - ๒๕๖๓) หรือดีกว่า

๒.๒ ระบบส่งกำลัง

- เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- เป็นแบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ยกสูง

๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นระบบพวงมาลัยพร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางด้านขวา
- คอพวงมาลัยสามารถปรับระดับสูงต่ำได้

๒.๔ ระบบช่วงล่าง

- ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบกันสะเทือนหลังเป็นแบบแหนบซ้อน หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕ ระบบเบรก

- มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS (Anti-lock Braking System)
- ล้อหน้าดิสก์เบรกพร้อมครีบก้นหรือช่องระบายความร้อน
- ล้อหลังดรัมเบรก หรือดิสก์เบรก

๒.๖ ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๒.๗ ล้อและยาง

- ล้อเป็นล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว
- ยางและขนาดของยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- มีกระทะล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกับยางติดรถ จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ล้อคยาง

อะไหล่

- มียางกันโคลนหน้า - หลัง

๒.๘ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร
- ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อกได้

๒.๙ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ ครบถ้วน ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก
- มีมาตรวัดต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กระบอกประตูปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- กระบอกมองข้างซ้ายขวาปรับด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล็อกจากภายนอกด้วยกุญแจ

ระบบเซ็นทรัลล็อก เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๐ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

- กุญแจสำรอง
- ชุดเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ประแจถอดล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้ การบำรุงรักษา และการบริการภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- ยางหรือพรมปูพื้นภายในห้องโดยสาร
- มีเครื่องเล่นวิทยุ จอสัมผัสไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB และรองรับการ

เชื่อมต่อด้วย Bluetooth มีลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคัน พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพฟิล์มกรองแสง

ยื่นหลักฐานในวันส่งมอบรถ

- การพ่นสีตราเครื่องหมายของเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ให้ใช้สีขาว เว้นแต่หากใช้สีขามแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน โดยกำหนดให้มีตราเครื่องหมายของเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ขนาดความกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และเลขครุภัณฑ์ ไว้ด้านนอกประตูด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ข้าง

- มีระบบกลมนิรภัยด้านคนขับ และที่นั่งตอนหน้า
- มีที่ปัดน้ำฝนทั้งซ้าย ขวาทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และชุดฉีดน้ำยาล้างกระจกด้านหน้า

รถยนต์

- ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับรถ และผู้โดยสารด้านหน้า
- มีคิ้วกันสาดประตูรถ
- มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปกระเบียดท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์
- มีกล้องมองหลังขณะถอยจอด เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากผู้ผลิต
- มีกล้องบันทึกเหตุการณ์ติดหน้ารถ ไม่ต่ำกว่าระดับ FULL HD (1080p)
- มีแผ่นกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง
- อุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องประกอบไว้ครบถ้วน

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกของสินค้า รุ่นที่เสนอราคา พร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

- รถบรรทุก (ดีเซล) ที่เสนอ ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน และมีศูนย์บริการยี่ห้อเดียวกับตัวรถ ซึ่งได้มาตรฐานจากผู้ผลิตในเขตจังหวัดเพชรบุรี และครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วประเทศ เพื่อรองรับการให้บริการรถบรรทุก (ดีเซล) ที่จะนำไปใช้งาน และมีตัวแทนจำหน่ายที่มีรถบริการซ่อมบำรุงนอกสถานที่ โดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

- รถบรรทุก (ดีเซล) ที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ หรือมาตรฐานเทียบเท่า ISO:๙๐๐๑ หรือดีกว่า โดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

- ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลหาดเจ้าสำราญ ภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ออกหนังสือจดทะเบียน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด พร้อมประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถ

- ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิตและภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากร และค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
