

ข้อกำหนดรายละเอียดครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถตู้โดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถตู้โดยสารปรับอากาศที่มีที่นั่งโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (รวมที่นั่งคนขับ) พร้อมเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ลักษณะเป็นรถตู้โดยสาร เครื่องยนต์ดีเซล เป็นรถที่ผลิตและประกอบจากโรงงานประกอบรถยนต์ที่ได้มาตรฐานเป็นรถใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ขนาดมิติไม่น้อยกว่า 5100x1800x1900 มิลลิเมตร (ยาวxกว้างxสูง) สั้รถตามมหาวิทยาลัยกำหนด

2. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค มีดังนี้

2.1 เครื่องยนต์

- 2.1.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ DOHC 16 วาล์ว
- 2.1.2 ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
- 2.1.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไอดีเร็คอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.1.4 กำลังสูงสุด (SAE-NET) ไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์ และมีแรงบิดสูงสุด (SAE-NET) ไม่น้อยกว่า 300 นิวตัน-เมตร ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 65 ลิตร

2.2 ระบบไฟฟ้า

- 2.2.1 มีกระจกไฟฟ้าเลื่อนขึ้น เลื่อนลงอัตโนมัติ คู่หน้า
- 2.2.2 มีระบบเซ็นทรัลล็อก และกุญแจรีโมทตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.3 ระบบส่งกำลัง

- 2.3.1 ระบบเกียร์อัตโนมัติ หรือ เกียร์กระปุกมีเกียร์เดินหน้า 5 เกียร์, ถอยหลัง 1 เกียร์

2.4 ระบบกันสะเทือน

- 2.4.1 ระบบกันสะเทือนหน้าอิสระดับเบิลวิโชปอน หรือ แมคเฟอร์สันสตรัท
- 2.4.2 ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ หรือ ทอร์ชั่นบีม
- 2.4.3 ล้อยาง ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมียางอะไหล่

2.5 ระบบเบรก

- 2.5.1 ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรกพร้อมครีบบระบายความร้อน
- 2.5.2 ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก หรือ ดิสก์เบรก

2.6 ระบบบังคับเลี้ยว

- 2.6.1 เป็นพวงมาลัยพาวเวอร์ สามารถปรับระดับได้



2.6.2 ระบบบังคับเลี้ยวแบบแรคแอนด์พีนเนียน

2.7 อุปกรณ์อื่นๆ

2.7.1 มีถุงลมนิรภัยสองคู่หน้า

2.7.2 อุปกรณ์ภายในรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.7.3 อุปกรณ์ภายนอกรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.7.4 มีระบบปรับอากาศ เพิ่มแผงคอยล์ร้อนติดตั้งด้านหน้ารถอีก1ชุด และแอร์ตู้หลังแบบไมโครบัส

2.7.5 คอนโซลหลังคนขับทรงเตี้ย ปูพื้นและกรุผนังโดยรอบ เบาะที่นั่งมีพนักพิงปรับเอนได้หลายระดับ หุ้มวัสดุหนังเทียมอย่างดี โทนสีเดียวกันทั้งคัน

2.7.6 เสริมกันโคลงท้าย

2.7.7 เครื่องเล่น วิทยู / ซีดี / MP3 พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ตัว ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมสวยงาม

2.7.8 ติดฟิล์มกรองแสงกระจกด้านข้างและด้านหลัง ความเข้มไม่น้อยกว่า 60% และกระจกด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงความเข้มไม่น้อยกว่า 40% ติดเต็มกระจกทั้งบาน มาตรฐาน 3M, Lamina หรือดีกว่า

2.7.9 มีเครื่องมือบริการประจำรถ เช่น ประแจถอดล้อ แม่แรง

2.7.10 อุปกรณ์และการบริการอื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีคู่มือการใช้รถ

2.7.11 ดำเนินการจดทะเบียนภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับหนังสือมอบอำนาจจากหน่วยงาน โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

2.7.12 มีประกันภัยคุ้มครองประเภท 1 พร้อม พรบ.

2.7.13 มีแผ่นป้ายทะเบียน หน้า-หลัง

2.7.14 ในวันส่งมอบรถผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ให้ถูกต้องครบถ้วน ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต

