

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถตู้ขนาดไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง แบบปรับอากาศเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 2 คัน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

เงื่อนไข กำหนดคลังของ 180 วัน กำหนดคืนราคา 90 วัน

### 1. ลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถตู้ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (แบบ VIP)
- 1.2 เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือดีกว่า
- 1.3 รุ่นรถ : หลังคาสูง
- 1.4 สีรถ : ขาว

### 2. ขนาดและน้ำหนัก

- 2.1 ความยาวของตัวรถตลอดคัน มีขนาดไม่น้อยกว่า 5,500 มม. หรือดีกว่า
- 2.2 ความกว้างทั้งหมด มีขนาดไม่น้อยกว่า 1,900 มม. หรือดีกว่า
- 2.3 ความสูง มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,200 มม. หรือดีกว่า
- 2.4 ความยาวช่วงล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า 3,800 มม. หรือดีกว่า
- 2.5 ความกว้างช่วงล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า 1,655/1,650 มม. หรือดีกว่า

### 3. ระบบเครื่องยนต์

- 3.1 ดีเซล
- 3.2 แบบลูกสูบไม่น้อยกว่า 4 สูบ แถวเรียง DOHC ไม่น้อยกว่า 16 วาล์ว เทอร์โบแปรผัน อินเตอร์คูลเลอร์ หรือดีกว่า
- 3.3 ความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์ หรือดีกว่า

### 4. ระบบเกียร์

- 4.1 เป็นเกียร์อัตโนมัติ

### 5. ระบบกันสะเทือนช่วงล่าง

- 5.1 หน้า - หลัง เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

### 6. ระบบเบรก

- 6.1 ดิสก์เบรก หน้า-หลัง จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ล้อ พร้อมครีบบระบายความร้อน หรือดีกว่า

### 7. ระบบบังคับเลี้ยว

- 7.1 สามารถปรับระดับสูง - ต่ำ พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง หรือดีกว่า

### 8. ยาง/ล้อ

- 8.1 ล้ออัลลอยพร้อมยาง มีขนาดไม่น้อยกว่า 245/70/R16 จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ล้อ หรือดีกว่า

### 9. อุปกรณ์ภายนอก

- 9.1 กันชนหน้า/หลัง สีสเดียวกับตัวรถ
- 9.2 กระจกหน้าโครเมียม หรือดีกว่า
- 9.3 กระจกมองข้างปรับและพับด้วยไฟฟ้า/กระจกส่องทาง (หลัง) หรือดีกว่า
- 9.4 ที่ปัดน้ำฝนหน้า/หลัง ปรับตั้งเวลาได้/ปรับระดับได้ หรือดีกว่า

### 10. อุปกรณ์ภายใน

- 10.1 กระจกมองหลังสามารถปรับการลดแสงสะท้อนได้ หรือดีกว่า
- 10.2 สามารถปรับระดับกระจกไฟฟ้าเลื่อนขึ้น-ลง พร้อมระบบกันหนีบด้านคนขับ หรือดีกว่า
- 10.3 มีระบบเซนทรัลล็อกประตู หรือดีกว่า
- 10.4 กุญแจรีโมทสามารถควบคุมการล็อกประตูได้ หรือดีกว่า
- 10.5 ที่นั่งแบบ VIP จำนวน 12 ที่นั่ง หุ้มด้วยวัสดุหนังแบบหนังเทียมชนิด PVC หรือดีกว่า

- 10.6 เบาะผู้โดยสารด้านหน้าหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมชนิด PVC สามารถปรับเอนนอนได้ และตัดทำทรงหรือดีกว่า
- 10.7 จำนวนที่นั่งห้องโดยสารตอนหลัง เบาะเอนนอน 9 ที่นั่ง พนักพิงทรงสูง หุ้มหนังเทียม PVC หรือดีกว่า  
แถวที่ 1 = เบาะเอนนอน 3 ที่นั่ง มีเท้าแขน สามารถปรับเอนนอนได้ หรือดีกว่า  
แถวที่ 2 = เบาะเอนนอน 3 ที่นั่ง ไม่มีเท้าแขน สามารถปรับเอนนอนได้ หรือดีกว่า  
แถวที่ 3 = เบาะเอนนอน 3 ที่นั่ง พนักพิงแยก มีเท้าแขน สามารถปรับเอนนอนได้ พร้อมรางเลื่อน มีความยาวไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร (สามารถเลื่อนเบาะ เดินหน้าและถอยหลังได้) หรือดีกว่า
- 10.8 มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด ทุกที่นั่ง
- 10.9 พื้นห้องโดยสารปูพื้นไม้ทับด้วยยางแผ่นเรียบ สีครีม สามารถยึดขาเก้าอี้ที่นั่งผู้โดยสารได้แข็งแรงหรือดีกว่า
- 10.10 บุแผงข้างด้วยหนังเทียม PVC 5 แผง พร้อมไม้ 5 แผง แบบเรียบ หรือดีกว่า
- 10.11 บุภายในตามขอบตัวถังรอบคันพร้อมบุหนังประตูท้าย หรือดีกว่า
- 10.12 บุหลังคาแบบ VIP หรือดีกว่า
- 10.13 เป็นแอร์ไมโครบัส พร้อมใส่แผ่นฉนวนกันความร้อนใต้หลังคา หรือดีกว่า
- 10.14 มีเครื่องมือประจำรถครบชุด

#### 11. ความปลอดภัย

- 11.1 ระบบเบรก ABS หรือดีกว่า
- 11.2 ไฟตัดหมอกหน้า/ไฟเบรกดวงที่สาม/ไฟฝากระจกหลัง หรือดีกว่า
- 11.3 ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี หรือดีกว่า
- 11.4 ระบบถุงลมนิรภัย คู่หน้า หรือดีกว่า

#### 12. รายการ/อุปกรณ์อื่น ๆ

- 12.1 ติดตั้งฟิล์มกรองแสงตลอดทั้งคัน เป็นฟิล์มของแท้ รอบคัน หรือดีกว่า
- 12.2 เฉพาะกระจกหน้า ความเข้มของฟิล์มไม่น้อยกว่า 40 % หรือดีกว่า
- 12.3 ติดฟิล์มรอบคัน ความเข้มของฟิล์มไม่น้อยกว่า 60 % หรือดีกว่า
- 12.4 ติดตั้งเครื่องเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว ระบบ Android และติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า 3 คู่ หรือดีกว่า
- 12.5 มีกล่องถอยหลังพร้อมอุปกรณ์ หรือดีกว่า
- 12.6 มีประกันภัยชั้น 1 พร้อม พรบ.

#### 13. การส่งมอบ

- 13.1 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบจ่ายค่าภาษีจดทะเบียนรถให้กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในปีแรก
- 13.2 ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถึงในวันส่งมอบ
- 13.3 กำหนดส่งมอบรถภายใน 180 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาส่งมอบ ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง

-----