



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)  
ชื่อครุภัณฑ์ รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.ระบบเครื่องยนต์		
	1.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบแถวเรียง DOHC 16 วาล์ว	
	1.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2400 ซีซี	
	1.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไตรैคอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล หรือดีกว่า	
	1.4 มีระบบอัดอากาศแบบแปรผัน	
	1.5 มีอินเทอร์คูลเลอร์	
2. ระบบส่งกำลัง		
	2.1 ขับเคลื่อน 2 ล้อหลัง หรือดีกว่า	
	2.2 เกียร์แบบธรรมดา 5 สปีด 5 เกียร์เดินหน้า , 1 เกียร์ถอยหลัง หรือดีกว่า	
3. ระบบกันสะเทือนล้อหน้า		
	3.1 แบบอิสระดับเบิลวิโชนและทอร์ชั่นบาร์สปริง พร้อมเหล็กกันโครง หรือดีกว่า	
4. ระบบกันสะเทือนล้อหลัง		
	4.1 แบบแหนบซ้อนพร้อมโช้กอัพ หรือดีกว่า	
5. ระบบเบรค		
	5.1 มีระบบ Anti-lock Braking System	
	5.2 ล้อหน้าดิสเบรค พร้อมครีบบระบายความร้อน	
	5.3 ล้อหลังดรัมเบรค หรือดีกว่า	
6. ระบบบังคับเลี้ยว		
	6.1 พวงมาลัยเพาเวอร์ แรคแอนด์พิเนียน หรือดีกว่า	
7. ล้อและยาง		
	7.1 ล้อกระทะอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 15 นิ้ว หรือดีกว่า	
	7.2 ยางขนาด 195 R 15C ไม่มียางใน หรือดีกว่า	
8. สี		
	8.1 สีเมทัลลิก	
9. ระบบและอุปกรณ์อื่น ๆ		
	9.1 มีระบบเซ็นทรัลล็อก , กุญแจรีโมท , กระจกไฟฟ้า	
	9.2 เบาะนั่งจำนวน 12 ที่นั่ง	
	9.3 เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง	
	9.4 มีระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม	
	9.5 เครื่องเสียงระบบ CD , DVD , MP3 พร้อมจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว และลำโพงหน้าหลังแยก ไม่น้อยกว่า 6 ตำแหน่ง	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	9.6 ถูกมนิรภัยด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร	
	9.7 ระบบปรับอากาศแบบธรรมดา 2 ตอน	
	9.8 มีการพ่นกันสนิม	
	9.9 ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีความเข้มไม่น้อยกว่า 40%	
	9.10 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 20,000 กิโลเมตรและต้องมีตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการอยู่ในจังหวัดสงขลาหรือจังหวัดใกล้เคียง	
	9.11 เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิตค่าโอน ค่าดำเนินการจดทะเบียน ค่าแผ่นป้ายทะเบียนแล้ว	
	9.12 มีคู่มือการใช้รถเป็นภาษาไทย อย่างน้อย 1 ชุด และอุปกรณ์มาตรฐานซึ่งตามปกติจัดไว้สำหรับรถรุ่นที่เสนอถึงแม้จะมีได้กล่าวถึงในรายละเอียดความต้องการใช้งาน บริษัทจะถอดออกมิได้และจะต้องติดตั้งให้ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตก่อนมอบรถ	
	9.13 จัดทำตราสัญลักษณ์ และชื่อหน่วยงานติดบริเวณด้านข้างรถทั้งสองด้าน โดยการพ่นสี ตามที่หน่วยงานกำหนด	