



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ รถตู้โดยสาร 11 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน

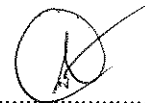
หน่วยงาน กองกลาง วงเงิน 1,662,200 บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2563 เงินงบประมาณประจำปี 2563

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1.ระบบเครื่องยนต์		
	1.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบแถวเรียง DOHC 16 วาล์ว	
	1.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2400 ซีซี	
	1.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไคโรคอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล หรือดีกว่า	
	1.4 มีระบบอัดอากาศแบบแปรผัน	
	1.5 มีอินเตอร์คูลเลอร์	
2. ระบบส่งกำลัง		
	2.1 ขับเคลื่อน 2 ล้อหลัง หรือดีกว่า	
	2.2 เกียร์อัตโนมัติ 6 สปีด 6 เกียร์เดินหน้า , 1 เกียร์ถอยหลัง หรือดีกว่า	
3. ระบบกันสะเทือนล้อหน้าและหลัง		
	3.1 เป็นระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต	
4. ระบบเบรก		
	4.1 มีระบบ Anti-lock Braking System	
	4.2 ล้อหน้าดิสเบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน หรือดีกว่า	
	4.3 ล้อหลังดิสเบรก พร้อมครีบบระบายความร้อน หรือดีกว่า	
5. ระบบบังคับเลี้ยว		
	5.1 พวงมาลัยเพาเวอร์ แรคแอนด์พินเนียน หรือดีกว่า	
6. ล้อและยาง		
	6.1 ล้อกระทะอลูมิเนียมอัลลอย ขนาด 17 นิ้ว หรือดีกว่า	
	6.2 ยางขนาด 235/60 R 17 ไม่มียางใน หรือดีกว่า	
7. สี		
	7.1 สีดำ	
8. ระบบและอุปกรณ์อื่น ๆ		
	8.1 มีระบบเซ็นทรัลล็อก ,กุญแจรีโมท , กระจกไฟฟ้า	
	8.2 เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์ หรือดีกว่า จำนวน 11 ที่นั่ง สามารถปรับเอนได้หลายระดับ พร้อมติดตั้งเข็มขัดทุกที่นั่ง	
	8.3 เบาะนั่งโดยสารแถวที่ 1 จำนวน 2 ที่นั่ง สามารถหมุนได้ 4 ทิศทาง หรือดีกว่า	
	8.4 เบาะนั่งโดยสารแถวที่ 2 จำนวน 2 ที่นั่ง สามารถหมุนได้ 4 ทิศทาง หรือดีกว่า	

8.5	แผงข้างภายในและหลังคามีการตกแต่งพร้อมสำหรับใช้งาน	
8.6	มีระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม	
8.7	ถุงลมนิรภัยในห้องผู้ขับขี่และห้องผู้โดยสาร ไม่น้อยกว่า 9 ตำแหน่ง	
8.8	บานประตูแบบสไลด์ ซ้าย-ขวา พร้อมกลไกช่วยปิด	
8.9	เครื่องเสียงระบบ CD , DVD พร้อมรองรับ Bluetooth พร้อมจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว และลำโพงหน้าหลังแยก ไม่น้อยกว่า 6 ตำแหน่ง	
8.10	ระบบปรับอากาศแบบธรรมดา 2 ตอน	
8.11	มีช่องต่ออุปกรณ์เสริม USB ไม่น้อยกว่า 5 ตำแหน่ง	
8.12	ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีความเข้มไม่น้อยกว่า 40% และมีการพ่นกันสนิม	
8.13	มีระบบกล้องบันทึกภาพขณะขับขี่และกล้องมองภาพขณะถอยหลัง	
8.14	รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 20,000 กิโลเมตรและต้องมีตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตอยู่ภายในจังหวัดสงขลาและจังหวัดใกล้เคียงในพื้นที่ภาคใต้ ไม่น้อยกว่า 20 ศูนย์บริการ	
8.15	เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิตค่าโอน ค่าดำเนินการจดทะเบียน ค่าแผ่นป้ายทะเบียนแล้ว	
8.16	มีคู่มือการใช้งานรถเป็นภาษาไทย อย่างน้อย 1 ชุด และอุปกรณ์มาตรฐานซึ่งตามปกติจัดไว้สำหรับรถรุ่นที่เสนอถึงแม้จะมีได้กล่าวถึงในรายละเอียดความต้องการใช้งาน บริษัทจะถอดออกมิได้และจะต้องติดตั้งให้ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตก่อนมอบรถ	
8.17	จัดทำตราสัญลักษณ์ และชื่อหน่วยงานติดบริเวณด้านข้างรถทั้งสองด้าน โดยการพ่นสี ตามที่หน่วยงานกำหนด	

ผู้กำหนดรายละเอียด



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร บุญญานวัตร)



(นายสุจินดา ไช้ฮั่น)



(นายนิติกรณ์ จำเนียรสุข)