

การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
ครุภัณฑ์ รายการ รถยนต์ส่วนบุคคล จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะทางด้านเทคนิค

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบแถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบชาร์จเจอร์แบบแปรผัน (VGT) พร้อมอินเตอร์คูลเลอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี กำลังม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ แรงม้า
๒. ระบบส่งกำลังเป็นเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
๓. พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับขึ้นลงได้ หุ้มหนัง ปรับปุ่มควบคุมเครื่องเสียงได้
๔. ระบบเบรก ABS ด้านหน้า - หลัง เป็นดิสก์เบรกมีครีบริบายความรื้อน
๕. ระบบช่วงล่างหน้า แบบแมคเฟอร์สันสตรัท
ระบบช่วงล่างหลัง แบบคอยล์สปริงพร้อมแกนยึด ๕ จุด
๖. ล้ออัลลอยด์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๔ วง
๗. ยาง จำนวน ๕ เส้น รวมยางอะไหล่

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. รถยนต์ ขนาด ๗ ที่นั่ง (สีดำ)
๒. ไฟรั้งกลางวันแบบ LED
๓. กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยวในตัวแบบ LED
๔. กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
๕. ไฟส่องพื้นที่กระจกมองข้าง (Courtesy Lamps)
๖. ประตูด้านหน้าแบบ Tilting Door
๗. ประตูห้องโดยสารบานเลื่อนสองข้างแบบไฟฟ้า พร้อมรีโมท
๘. ที่ปัดน้ำฝนหน้าแบบปรับหน่วงเวลาได้
๙. ที่ปัดน้ำฝนหลัง
๑๐. พวงมาลัยและหัวเกียร์หุ้มหนัง
๑๑. พวงมาลัยปรับระดับ สูง - ต่ำ
๑๒. คอมพิวเตอร์แสดงข้อมูลการเดินทาง
๑๓. ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ (Cruise Control)
๑๔. ระบบปรับอากาศแบบอัตโนมัติ พร้อมปุ่มควบคุมสำหรับผู้โดยสารด้านหลัง
๑๕. ปุ่มควบคุมระบบปรับอากาศแยกสำหรับผู้โดยสารด้านหลัง
๑๖. ช่องลมสำหรับผู้โดยสารด้านหลัง
๑๗. กระจกไฟฟ้าสำหรับประตูหน้า (ขึ้นลงอัตโนมัติสำหรับฝั่งคนขับ)
๑๘. ระบบไฟภายในห้องโดยสารแบบ LED

๑๙. กระจกมองหลังปรับลดแสงสะท้อนอัตโนมัติ
๒๐. เบาะหนัง
๒๑. เบาะนั่งแถวที่ ๒ แบบ VIP พร้อมพนักพิงและที่พักขาปรับด้วยไฟฟ้า
๒๒. ที่พักขาแบบยืดออกได้สำหรับเบาะนั่ง VIP
๒๓. เบาะนั่งแถวที่ ๓ พับขึ้นและปรับเอนได้
๒๔. พนักพิงศีรษะแบบปีกผีเสื้อสำหรับเบาะแถวที่ ๒ และ เบาะแถวที่ ๓
๒๕. มีคอน์เตอร์สำหรับติดตั้งอุปกรณ์
๒๖. ไฟ Ambient Light ที่คอน์เตอร์
๒๗. ที่วางแก้วพับเก็บได้ที่คอน์เตอร์
๒๘. ก่องใส่ของที่คอน์เตอร์
๒๙. ช่องต่อ USB ๒ สำหรับจ่ายไฟ /ช่องจ่ายไฟ ๑๒V ที่คอน์เตอร์
๓๐. ผ้ามากรอบห้องโดยสาร ชนิดไม่ลามไฟ
๓๑. เส้นไล่ฝ้าที่กระจกประตูท้ายรถ

รายละเอียดการติดตั้งภายในห้องโดยสาร

๑. เครื่องเสียง วิทยุ CD/DVD แบบ 2DIN รองรับไฟล์มัลติมีเดีย พร้อมหน้าจอรระบบสัมผัสความละเอียดสูง
๒. ระบบบลูทูธสำหรับเชื่อมต่อโทรศัพท์เคลื่อนที่
๓. ระบบบลูทูธสำหรับเชื่อมต่อเครื่องเสียงพกพา (A2DP)
๔. ระบบ Wi-Fi สำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
๕. ช่องต่อสำหรับ USB/HDMI
๖. ระบบแผนที่นำทาง GPS
๗. เครื่องเสียง CD/DVD รองรับไฟล์มัลติมีเดีย พร้อมช่องต่อ USB พร้อมลำโพงด้านหลัง
๘. จอด้านหลังขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ ปรับขึ้น – ลง ด้วยระบบไฟฟ้า ที่คอน์เตอร์

ระบบความปลอดภัย

๑. ระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)
๒. ระบบควบคุมเสถียรภาพ (EPS)
๓. ถุงลมนิรภัยคู่หน้า
๔. เข็มขัดนิรภัยแบบ ๒ จุด สำหรับที่นั่งด้านหน้าตำแหน่งกลาง แบบ ๒ จุด
๕. เข็มขัดนิรภัยที่นั่งด้านหน้าฝั่งติดกับประตูแบบ ELR ๓ จุด
๖. เข็มขัดนิรภัยแบบ ELR ๓ จุดสำหรับที่นั่ง VIP
๗. เข็มขัดนิรภัยแบบ ๒ จุด สำหรับที่นั่งแถวที่ ๓
๘. สัญญาณกันขโมย

๙. ระบบป้องกันการหนีบสำหรับกระแสไฟฟ้า (ฝั่งคนขับ)
๑๐. ไฟเบรคดวงที่สามแบบ LED
๑๑. สัญญาณเตือนกะระยะขณะถอยหลัง
๑๒. กล้องมองภาพรอบทิศทางอัจฉริยะ (Smart View)
๑๓. โครงสร้างตัวถังนิรภัยแบบ Four Ring

เงื่อนไข

๑. ระยะเวลาส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
๒. พันธกรหน่วยงานและข้อความตามมหาวิทยาลัยกำหนด
๓. หนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
๔. ศูนย์บริการตามมาตรฐานทั่วทุกภาค
๕. มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษา พร้อมรับประกันคุณภาพ ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร
๖. ราคานี้รวมภาษีทุกประเภท และรวมค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนรถยนต์
๗. ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน
๘. ประกันชั้น ๑ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๙. เคลือบ ฟัน กันสนิม
๑๐. น้ำมันเต็มถัง
๑๑. จดทะเบียนและภาษีรถต่างๆ จนแล้วเสร็จ

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายวิชัย กนกพิทยาทร)

ผู้ตรวจสอบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิษุทธิ์ จันทะรี)

ผู้อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)

อธิการบดี