

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน

1. รายละเอียดทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์นั่งแบบตู้ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง
- 1.2 ตัวถังเป็นเหล็ก เป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงานผลิตรถยนต์ ออกแบบสำหรับเป็นรถยนต์นั่งโดยสาร โดยเฉพาะ
- 1.3 มีประตู 4 บาน ตอนหน้าด้านข้างๆ ละ 1 บาน (กระจกไฟฟ้า) ตอนกลางด้านข้างมีประตูแบบเลื่อน 1 บาน และประตูท้ายแบบเปิดขึ้น 1 บาน ประตูทุกบานสามารถล็อกได้ และเป็นแบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทควบคุมการล็อกประตู
- 1.4 พวงมาลัยขวา ชนิดช่วยผ่อนแรง (Power)
- 1.5 เกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 4 สปีด ถอยหลัง 1 สปีด และมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์ ความเร็วของเครื่องยนต์ ปริมาตรของน้ำมันเชื้อเพลิง และอุณหภูมิของเครื่องยนต์
- 1.6 ด้านข้างมีหน้าต่างกระจกนิรภัยแบบบานเลื่อนเปิด-ปิด และล็อกได้ สามารถเปิดได้ทั้งซ้ายและขวา กรณีเครื่องปรับอากาศเสีย
- 1.7 กระจกหน้าต่างด้านหน้าทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้า พร้อมระบบกันหนีบด้านคนขับ
- 1.8 กระจกทุกบานจะต้องเป็น SAFETY GLASS กระจกด้านหน้าเป็นแบบอัดซ้อนนิรภัย (LAMINATED)
- 1.9 มีระบบไฟฟ้าไล์ฟ้ากระจกหลัง
- 1.10 มีกระจกหลังส่องทาง
- 1.11 มีไฟตัดหมอกด้านหน้าอย่างน้อย 2 ดวง
- 1.12 รถจะต้องมีอุปกรณ์ครบตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตที่ระบุในแคตตาล็อก พร้อมยางอะไหล่ และเครื่องมือประจำรถ
- 1.13 รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพพร้อมจะใช้งานได้ทันที
- 1.14 รถที่ส่งมอบจะต้องเป็นรถใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 1.15 มิติภายนอกไม่น้อยกว่า (ยาว x กว้าง x สูง) 5,000 x 1,800 x 1,920 มิลลิเมตร

2. รายละเอียดด้านเทคนิค

2.1 เครื่องยนต์

2.1.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ระบายความร้อนด้วยน้ำ และเครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวถังรถยนต์

2.1.2 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบจะต้องไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี เป็นชนิดหัวฉีดไคเรคอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล (COMMONRAIL DIRECT INJECTION)

2.2 ระบบบังคับเลี้ยว (พวงมาลัย)

2.2.1 เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า (Power)

2.2.2 สามารถปรับระดับได้ อย่างน้อย 2 ระดับ

2.3 ระบบส่งกำลัง

2.3.1 เกียร์อัตโนมัติเดิกันหน้าไม่น้อยกว่า 4 สปีด ถอยหลัง 1 สปีด

2.4 ระบบห้ามล้อเป็นระบบไฮดรอลิกส์ แยก 2 วงจร คือ

2.4.1 ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรกพร้อมครีบบายความเร็ว

2.4.2 ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับระดับความดันน้ำมันเบรกอัตโนมัติ

2.4.3 มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)

2.4.4 มีระบบห้ามล้อด้วยมือ

2.5 ระบบไฟฟ้าและการส่องสว่าง

2.5.1 แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลต์ มีความจุไม่น้อยกว่า 65 แอมป์/ชั่วโมง

2.5.2 มีโคมไฟส่องสว่างครบถ้วนตามมาตรฐานการผลิตทั้งภายนอกและภายใน

2.6 ล้อและยาง

2.6.1 กระทะล้อเป็นแบบล้ออัลลอยด์เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ และมีล้ออะไหล่ 1 ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.6.2 ยางเป็นยางรถยนต์ชนิดไม่ใช้ยางไน ขนาดไม่น้อยกว่า 195R15 จำนวน 4 ล้อ พร้อมติดตั้งยางบังโคลน จำนวน 4 ล้อ

2.7 เครื่องปรับอากาศ

2.7.1 เป็นแอร์แบบธรรมดา 2 ตอน

2.7.2 มีระบบหัวจ่ายลมทั้งด้านหน้าและด้านหลังอย่างทั่วถึง

2.8 สีและตัวถังรถ

2.8.1 สีรถเป็นสีเมทัลลิก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.8.2 ตัวถังภายนอกพ่นน้ำยากันสนิม มีการประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี

3. รายละเอียดของอุปกรณ์อื่น ๆ

3.1 เบาะนั่งทั้งหมดหุ้มด้วยหนังเทียมเกรดอย่างดี เบาะนั่งห้องโดยสารด้านหน้าไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง และเบาะนั่งห้องโดยสารด้านหลังไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง ที่นั่งแถวที่หนึ่งมี 3 ที่นั่งพร้อมที่เท้าแขน ที่นั่งแถวที่สอง มี 3 ที่นั่ง แถวหลังสุดมี 4 ที่นั่ง สามารถพับเก็บได้ซ้าย-ขวา ทุกที่นั่งสามารถปรับเอนได้หลายระดับ

3.2 พื้นรถภายในห้องโดยสารด้านหลังต้องปูด้วยไม้อัดและปิดทับด้วยกระเบื้องยางแผ่นเรียบ

3.3 หลังคาภายในห้องโดยสารมีโคมไฟส่องสว่างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3.4 บุหลังคาและด้านข้างภายในห้องโดยสารด้วยวัสดุหนังเทียม

3.5 ติดตั้งคอนโซลด้านหลังคนขับ แบบมีเบาะนั่งซ้าย-ขวา

3.6 ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) ชนิดกันแสง UV ความเข้มด้านหน้า 40% ด้านข้างรอบคันไม่น้อยกว่า 60% พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 7 ปี

3.7 กระจกมองข้างสามารถปรับด้วยไฟฟ้า และพับเก็บอัตโนมัติเมื่อกดกุญแจรีโมทล็อครถ และกางอัตโนมัติเมื่อปลดล็อครถพร้อมเสียงเตือนบีบ (Beep) และเสียงเตือนถอยหลัง (BACKUP ALARM) ติดตั้งโดยไม่ต้องตัดต่อสายไฟที่ได้มาตรฐาน (Y-SOCKET) พร้อมแนบเอกสาร ISO หรือ มอก. พร้อมแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา) พร้อมไฟเลี้ยว

3.8 มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

3.8.1 ห้องโดยสารด้านหน้า แบบยึด 3 จุด 2 ที่นั่ง และเบาะกลาง แบบยึด 2 จุด 1 ที่นั่ง

3.8.2 ห้องโดยสารด้านหลัง แบบยึด 2 จุด ทุกที่นั่ง

3.9 ยางปูพื้นรถห้องโดยสารด้านหน้า จำนวน 2 แผ่น

- 3.10 กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะ จำนวน 1 ชุด (2 แผ่น)
- 3.11 ยางอะไหล่ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- 3.12 เครื่องมือประจำรถครบชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 3.13 หนังสือคู่มือการใช้รถ จำนวน 1 ชุด
- 3.14 มีที่บังแดดด้านหน้า จำนวน 2 อัน
- 3.15 แม่แรงประจำรถยนต์พร้อมอุปกรณ์ถอดล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 3.16 มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (สายพ่วงแบตเตอรี่, สายลากจูง, ไฟฉาย, ถังดับเพลิง)
- 3.17 ติดตั้งผ้าม่านบังแดดแบบรางคู่รอบคัน ชนิดกันแสง UV (ยกเว้นกระจกบานหน้าคนขับ)
- 3.18 มีกลไกช่วยปิดประตูบานเลื่อนด้านข้าง (Easy Door Closer)
- 3.19 ติดตั้งกันชนหน้าและหลัง แบบสแตนเลส
- 3.20 มีวิทยุสามารถเล่น CD/DVD ได้ หน้าจอแบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว พร้อมจอแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว แบบพับเก็บได้ แขนวนด้านบนตรงกลางระหว่างห้องโดยสารด้านหน้าและห้องโดยสารด้านหลัง สามารถรับชมโทรทัศน์ได้ และมีลำโพง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คู่ พร้อมติดตั้งกล้องมองหลัง (Back Camera) และกล้องบันทึกภาพด้านหน้ารถ

4. การรับประกัน

รับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องซึ่งเกิดจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดจะครบกำหนดก่อน

5. เงื่อนไขเฉพาะและเงื่อนไขการเสนอราคา

- 5.1 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) จากบริษัท หรือ โรงงานผู้ผลิต ทั้งนี้ต้องแนบหลักฐานเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งประกอบการพิจารณา
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องรับรองว่ารถยนต์ที่เสนอนี้เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงาน พร้อมแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดของเครื่องยนต์และส่วนประกอบอื่น ๆ ที่สำคัญประกอบการพิจารณา

- 5.3 อุปกรณ์ประจำรถทุกรายการจะต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.4 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานตามระบบของผู้ผลิตตามภาคต่าง ๆ ครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ
- 5.5 ภายหลังจากตรวจรับแล้ว ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบก ให้เรียบร้อย พร้อมทั้งจัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 และจัดทำประกันภัยชั้นหนึ่ง คุ้มครองเป็นเวลา 1 ปี โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

6. เงื่อนไขการส่งมอบ

- 6.1 กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 6.2 ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจสอบทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันที่ส่งมอบรถยนต์
- 6.3 ขณะที่ผู้เสนอราคาส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ
- 6.4 ผู้เสนอราคาจะต้องสกรีนตราเครื่องหมายประจำมหาวิทยาลัย ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม. ที่ประตูหน้าซ้าย-ขวา และติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรชื่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ที่กระจกหน้า ด้านบน ส่วนบริเวณด้านข้างตัวรถซ้าย-ขวา ให้สกรีนชื่อคณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 ซม.
