

รายละเอียดคุณลักษณะยานพาหนะ

1. รถยนต์ตู้โดยสาร

จำนวน 1 คัน

มีรายละเอียดคุณลักษณะดังนี้

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์ตู้โดยสาร สามารถบรรทุกผู้โดยสารได้ไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง และไม่เกิน 11 ที่นั่ง
- 1.2 เบาะหนังหรือหนังสังเคราะห์
- 1.3 มีประตูหน้าด้านซ้ายและขวา ตอนบนประตูเป็นกระจกปรับขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า ประตูด้านข้างอยู่กลางตัวรถ ประตูสไลด์สองบาน (ซ้าย/ขวา) ควบคุมการเปิดปิดอัตโนมัติทั้ง 2 ด้าน ประตูด้านหลังแบบยกตอนบนเป็นกระจกปิดตาย
- 1.4 เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ สภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 1.5 ขนาดรถโดยประมาณ ยาว/กว้าง/สูง (มม.) ไม่น้อยกว่า 4,840/1,880/1,925 มม.
- 1.6 มีไฟตัดหมอกด้านหน้าและมีไฟเบรกไม่น้อยกว่า 2 ดวง
- 1.7 มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- 1.8 มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- 1.9 โครงสร้างตัวถังนิรภัย โดยมีความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,570 มม. ความกว้างช่วงล้อหน้าไม่น้อยกว่า 1,655 มม. ช่วงล้อหลังไม่น้อยกว่า 1,650 มม.
- 1.10 สีรถยนต์ให้คณะกรรมการเลือกภายหลัง

2. ระบบเครื่องยนต์

- 2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว มีเทอร์โบและระบบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 2.2 ปริมาตรความจุกระบอกไม่น้อยกว่า 2,900 ซีซี
- 2.3 ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 65 ลิตร
- 2.4 ระบบจ่ายน้ำเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดไคโรคินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล
- 2.5 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 300 นิวตันเมตร

ได้ตรวจสอบรถคุณลักษณะรถตู้โดยสารที่กำหนดแล้ว
มีรายละเอียดดัง และเป็นไปตามระเบียบของบริษัทฯ ที่กำหนด
ลงชื่อ.....ผู้กำกับรถคุณลักษณะ
(ผศ. ปราบัญ ปรียาภรณ์)

3. ระบบส่งกำลัง

- 3.1 ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติไม่ต่ำกว่า 4 สปีด
- 3.2 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยเป็นแบบเพาเวอร์
- 3.3 ระบบกันสะเทือนล้อหน้าอิสระ
- 3.4 ระบบห้ามล้อ แบบไฮดรอลิก 2 วงจร ล้อหน้าแบบดิสก์เบรก ล้อหลังแบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับ แรงดันน้ำมันเบรกและระบบป้องกันล้อล็อก ABS
- 3.5 ล้อกระทะชนิดล้อแม็กอัลลอยและยางเรเดียชันขนาดไม่ต่ำกว่า 195R15 มี 4 ล้อ พร้อมที่ล้อค ยางอะไหล่

4. ระบบปรับอากาศ

- 4.1 ระบบเครื่องปรับอากาศพร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ระบบปรับอากาศ (A/C on : off) ส่งตรงยังห้องผู้โดยสาร
- 4.2 ด้านหน้า ห้องคนขับมีคอยล์เย็นฝังในคอนโซล มีช่องลมเย็นไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- 4.3 ด้านหลัง ห้องผู้โดยสารมีคอยล์เย็นติดตั้งมีช่องอากาศไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- 4.4 มีสวิตช์และโซลินอยด์ สำหรับแยกแอร์ด้านหน้าและห้องโดยสาร
- 4.5 ใช้สารทำความเย็น R134a

5. ระบบไฟฟ้า

- 5.1 ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ไม่น้อยกว่า 70 Ah
- 5.2 กระจุกไฟฟ้าเลื่อนขึ้น-ลง อัตโนมัติประตูด้านข้าง พร้อมระบบป้องกันการหนีบด้านคนขับ
- 5.3 มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท

6. ระบบเสียง

ระบบเสียงต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน เว้นแต่ใช้เพื่อทดสอบคุณภาพเท่านั้นและต้องเป็นอุปกรณ์ที่อยู่ได้มาตรฐานผู้ผลิต ประกอบด้วย

- 6.1 เครื่องรับวิทยุเทป ภายได้มาตรฐานผู้ผลิต

ในชื่อตรวจสอบคุณภาพผู้ประกอบ/ผู้ขาย/ผู้ให้บริการและผู้
มีรายการลูกที่จริง และปฏิบัติตามระเบียบพัสดุ ที่กำหนด
ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(.....)

- 6.2 สามารถเล่น DVD/CD พร้อมจอ LED พร้อมจอสัมผัส
- 6.3 ลำโพงแบบ 2 ทาง อย่างน้อย 4 ตัว
- 6.4 จอ LED เพดานด้านหลังไม่ต่ำกว่า 10 นิ้ว พร้อมรีโมทควบคุม

7. ระบบตกแต่ง

- 7.1 มีคอนโซลทรงต่ำ ชนิดบาง พร้อมใส่กระติกน้ำและแก้วน้ำ
- 7.2 ที่นั่งโดยสารเป็นเบาะหนังหรือหนังสังเคราะห์ปรับเอนนอนได้ไม่ต่ำกว่า 8 ที่นั่ง
- 7.3 มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- 7.4 ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันตามกฎหมายกำหนด พร้อมรับประกันการใช้งานไม่ต่ำกว่า 5 ปี
- 7.5 พ่นสารเคลือบกันสนิมจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์คุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 7.6 มีที่สำหรับแขวนเสื้อ จำนวน 2 ชุด
- 7.7 มีชุดพรมกระดุมปูพื้นรอบคัน

8. อุปกรณ์ประจำรถ

- 8.1 แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด
- 8.2 ประแจถอดน็อตล้อ จำนวน 1 ชุด
- 8.3 หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ประจำรถ ฉบับภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 8.4 บัตรเข้าบำรุงรักษาฟรีตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนกำหนด จำนวน 1 ชุด
- 8.5 เครื่องดับเพลิง จำนวน 1 ชุด

9. การรับประกัน

- 9.1 ดำเนินการจดทะเบียน พร้อมแผ่นป้ายและมีประกันภัยภาคบังคับ (พ.ร.บ) คู่มครองไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 9.2 รับประกันคุณภาพใช้งานตามระยะเวลา 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน

มีตรวจทดสอบคุณภาพรถจากผู้แทนบริษัทฯ แล้ว
มีความถูกต้อง และเป็นไปตามระเบียบข้อสัญญาที่กำหนด
ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณภาพรถ
(.....)

9.3 กรณีใช้งานตามปกติ หากมีการชำรุดเสียหาย ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ

9.4 มีศูนย์บริการครอบคลุมทุกจังหวัด และสามารถนำรถเข้ารับบริการ บำรุงรักษาที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทุกจังหวัดในประเทศไทย ตามระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด โดยไม่มีค่าบริการใช้จ่ายแต่อย่างใด

หมายเหตุ

ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย บริเวณประตูทั้ง 2 ด้าน ซ่อมมหาวิทยาลัย ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ขนาดของตัว

ได้ตรวจสอบคุณสมบัติของรถที่ผู้ขายกำหนดแล้ว
มีความถูกต้อง และนำไปตามระเบียบข้อนี้
ลงชื่อ.....ผู้กำกับกลุ่มลักษณะ
(.....)