

รายละเอียด ผนวก ก.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์โดยสาร

ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์จำนวน ๑ คัน

ด้านบุคลากรบ้านดอน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี เป็นรถโดยสารหลังคาสูง มีพนักพิงสามารถปรับเอนได้ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพนักสนิม เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีจำหน่ายในท้องตลาดอย่างแพร่หลายโดยทั่วไป

๑.๒ สีภายนอกเป็นสีเมทัลลิกหรือสีขาว

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว อินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เครื่องยนต์สามารถรองรับการใช้น้ำมัน ไบโอดีเซล B๒๐ ได้

๒.๒ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๒.๓ ใช้ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าเครื่องยนต์แบบหัวฉีดหรือระบบอื่น ๆ ที่มีประสิทธิภาพดีกว่า

๒.๔ กำลังสูงสุด (SAE – NET) ไม่น้อยกว่า ๙๖ กิโลวัตต์

๒.๕ แรงบิดสูงสุด (SAE – NET) ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร

๒.๖ ปริมาตรความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๓. ระบบไฟฟ้า

๓.๑ แบตเตอรี่ขนาดและแรงดันให้เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๓.๒ มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณ และมาตรวัดต่าง ๆ ครบถ้วนตามแบบรุ่นของรถและถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกกำหนด

๓.๓ มีเครื่องปั๊มน้ำฝนด้านหน้าและหลังที่ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๔ กระบอกประตุน้ำทั้ง ๒ บาน เลื่อนขึ้น – ลงด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๕ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทควบคุม

๓.๖ ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้าตัวรถ

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ ระบบเกียร์เป็นแบบธรรมดาหรือเกียร์อัตโนมัติ

๔.๒ ระบบคลัตช์ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๕. ระบบกันสะเทือน กงล้อและยาง

๕.๑ ระบบกันสะเทือนหน้า-หลัง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ กงล้อเป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว

๕.๓ ยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓๕R๑๖ จำนวน ๔ ล้อ

๕.๔ กงล้อและยางอะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ล้อ

๕.๕ มีกุญแจล็อกยางอะไหล่

๖. ระบบเบรกและความปลอดภัย

๖.๑ ระบบเบรก ล้อหน้าและหลัง ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ มีระบบห้ามล้อด้วยมือ

๖.๓ มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS)

/๖.๔ มีระบบควบคุม...

ian

๒๖.๕

- ๒.๔ มีระบบควบคุมการทรงตัว
- ๒.๕ ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี
- ๒.๖ มีไฟเบรกดวงที่ ๓
- ๒.๗ มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง

๗. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๗.๑ เป็นระบบบังคับใช้มีเพาเวอร์ช่วยหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๗.๒ พวงมาลัยอยู่ทางด้านขวาของตัวรถแบบปรับระดับได้

๘. อุปกรณ์ภายนอก

- ๘.๑ กันชนหน้า กันชนหลังสี่เดียวกับตัวรถ
๘.๒ มีกระจกสำหรับมองด้านข้าง และสามารถปรับมุมมองได้
๘.๓ มีกระจกส่องทางด้านหลังหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๘.๔ มียางกันโคลนหน้าและกันโคลนหลัง

๙. อุปกรณ์ภายในห้องโดยสาร

- ๙.๑ เบาะนั่งด้านหน้า (คนขับ) มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง (รวมคนขับ) เบาะนั่งภายในห้องโดยสารมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๙ ที่นั่ง ปรับเอนได้ ไม่น้อยกว่า ๙ ที่นั่ง จำนวนแถวไม่น้อยกว่า ๓ แถว
- ๙.๒ เบาะที่นั่งทั้งหมด หุ้มด้วยวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า
- ๙.๓ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ๙.๔ ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารพร้อมสวิตช์ปิด - เปิด
- ๙.๕ พื้นใช้วัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า
- ๙.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดที่เหมาะสมกับตัวรถหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. อุปกรณ์เพิ่มเติม อื่น ๆ

- ๑๐.๑ มีเครื่องรับวิทยุพร้อม สามารถเล่นแผ่น CD/MP๓ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ คู่ หรือดีกว่า ติดตั้งภายในตัวรถในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๑๐.๒ มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง
- ๑๐.๓ มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า
- ๑๐.๔ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% กระจกบานหน้าความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐%
- ๑๐.๕ บุหลังกาตามาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า
- ๑๐.๖ มีหมอนหนุนกระจก ไม่น้อยกว่า ๒ จุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๑๐.๗ มีอุปกรณ์เครื่องมือซ่อมรถเบื้องต้น ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๘ มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาอย่างน้อย ๑ ชุด/คัน
- ๑๐.๙ มีเครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑. รายการอื่น ๆ

- ๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานรถยนต์ที่เสนอราคาในจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยสามารถเข้ารับการบำรุงรักษาฟรี ในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด
- ๑๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคาโดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา)
- ๑๑.๓ สมุดรับบริการและรับประกัน ๑ ชุด/คัน และคู่มือการใช้รถ ๑ เล่ม/คัน
- ๑๑.๔ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่อุปกรณ์

/มาตรฐาน...

มาตรฐานของรถยนต์ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน หากเกิดชำรุดเสียหายในกรณีที่มีการชำรุดนั้นมิใช่เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องตรวจซ่อมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า

๑๑.๕ จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๑.๖ รถต้องผ่านการตรวจเช็คและพ่นกันสนิมใต้ท้องรถและจุดที่ง่ายต่อการเกิดสนิม หรือทั้งคันให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบ พร้อมใบรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๑.๗ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนและดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ให้กับด้านศุลกากรบ้านดอน

๑๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของรถ พร้อมแนบแค็ตตาล็อก ยื่นพร้อมใบเสนอราคา

๑๑.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตว่าเครื่องยนต์ดีเซลสามารถรองรับการใช้น้ำมันไบโอดีเซล (B๒๐) ได้ ประกอบการพิจารณาในกรณีไม่มีแจ้งไว้ในแค็ตตาล็อก

๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิต มีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน ประกอบการพิจารณา

๑๑.๑๑ ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังจากที่คณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๑.๑๒ ส่งมอบรถยนต์ภายในกำหนด ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ที่ด้านศุลกากรบ้านดอน และรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันส่งมอบรถยนต์ และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต

๑๑.๑๓ มีประกันภัยชั้น ๑ โดยผู้ชนะการประกวดราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

na



๕