



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ 2565

หน้า 1/4

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์

รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
จำนวน 1 คัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ลักษณะทั่วไป

- 1.1 รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง เป็นรถยนต์โดยสารหลังคาสูง มีพนักงานสามารถปรับเอนนอนได้ไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง เก้าอี้หุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์เกรดคุณภาพ และเป็นเบาะ VIP 12 ที่นั่ง มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ห้องโดยสารแถวที่ 1 จำนวน 3 ที่นั่ง แถวที่ 2 จำนวน 3 ที่นั่งและแถวที่ 3 จำนวน 4 ที่นั่ง มีคอนโซลหลังคนขับพร้อมพู่กันไม้อัดทับด้วยยางแผ่นเรียบ
- 1.2 กระจกเลื่อนขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- 1.3 กระจกมองข้างซ้าย - ขวา สามารถปรับได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- 1.4 เป็นรถที่มีเครื่องปรับอากาศทั้งชุด ต้องเป็นของใหม่ 100 เปอร์เซ็นต์ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 1.5 เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คพร้อมพ่นกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพ 5 ปี
- 1.6 เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิต
- 1.7 ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตและถูกต้องตาม พ.ร.บ.ขนส่งทางบก
- 1.8 สีตัวรถเป็นสีมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (สีบอร์นเงิน)

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.2 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี
- 2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง แบบคอมมอนเรล
- 2.4 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 3,500 รอบต่อนาที
- 2.5 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 295 นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน 2,500 รอบต่อนาที
- 2.6 มีความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า 65 ลิตร
- 2.7 เกียร์อัตโนมัติ
- 2.8 แบตเตอรี่รถยนต์เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ว่าที่เรอตรี..... ประธานกรรมการ
(มนต์ชัย แซ่มสา)

..... กรรมการ
(นายยงยุทธ ชิวะห์หลี่)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายสุเมธ รินเหล็ก)



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ 2565

หน้า 2/4

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์

3. อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก ภายใน และอุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัย

- 3.1 กระจกมองหลัง
- 3.2 มีไฟตัดหมอก ไฟฉุกเฉิน
- 3.3 ระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง
- 3.4 ที่ปิดน้ำฝนกระจกหน้าและกระจกหลัง
- 3.5 มีพวงมาลัยพาวเวอร์
- 3.6 มีระบบเซ็นทรัลล็อกประตู พร้อมกุญแจรีโมท
- 3.7 แถวหลังเบาะหลังปรับเอนได้หลายระดับ
- 3.8 ปูพื้นไม้อัดทับด้วยยางแผ่นเรียบ
- 3.9 กล้องบันทึกภาพติดหน้าและหลังรถ
- 3.10 กรอบป้ายรถยนต์ 2 อัน

4. ระบบอื่นๆ

- 4.1 วิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD , MP3 และลำโพงไม่น้อยกว่า 2 คู่
- 4.2 มีกระจกกระเษะถอยหลังสามารถมองจากภายในได้สะดวก
- 4.3 ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรถคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมป้องกันแสงยูวี ความเข้มด้านหน้าและด้านหลัง 40 เปอร์เซ็นต์ ด้านข้าง 60 เปอร์เซ็นต์ พร้อมใบรับประกันคุณภาพ
- 4.4 ติดตั้งผ้าม่านบังแดดชนิดรางคู่เลื่อนเปิด-ปิดได้
- 4.5 มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย
 - แม่แรงพร้อมด้ามจับ 1 ชุด
 - ประแจถอดล้อ 1 อัน
 - ไชควงปากแบน และปากแฉก
 - คีมปากจระเข้ 1 อัน
 - กุญแจเลื่อน 10 นิ้ว
 - ดុងหรือกล่องใส่เครื่องมือ
 - ฯลฯ
- 4.6 มีสมุดคู่มือการใช้รถ และบำรุงรักษา (ภาษาไทย) ประจำรถ 1 ชุด
- 4.7 มีศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศ

ว่าที่เรอตรี ประธานกรรมการ
(มนต์ชัย แซ่มสา)

..... กรรมการ
(นายยุทธ ชิวะห์ลี)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายสุเมธ รินเหล็ก)



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ 2565

หน้า 3/4

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์

5. เงื่อนไขอื่นๆ

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็น ตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม และได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ในจังหวัดฉะเชิงเทราจากบริษัทผู้ผลิต และจะต้องนำหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อย กว่า 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร
- 5.3 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และได้รับการ แต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ ที่เสนอขาย ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา

ว่าที่เรอตรี..... ประธานกรรมการ
(มนต์ชัย แซ่มสา)

..... กรรมการ
(นายยงยุทธ ชิวะห์ดี)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายสุเมธ จินตลิก)



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ 2565

หน้า 4/4

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์

เหตุผลประกอบการกำหนดราคากลางของคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์โดยสารขนาดกลาง 12 ที่นั่ง
ของคณะกรรมการในการจัดซื้อรถยนต์โดยสารขนาด 12 ที่นั่ง(ดีเซล)
ประจำปีงบประมาณ 2565

1. จากสถานการณ์การจราจรที่ติดขัดของจังหวัดฉะเชิงเทรา เนื่องจากเป็นจังหวัดที่เข้าสู่ EEC (เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก) ทำให้การจราจรหนาแน่น
2. การใช้เกียร์อัตโนมัติ ทำให้พนักงานขับรถ มีความสะดวก สบาย ในการขับขี่ มีความนิ่มนวลไม่กระตุก ซึ่งมีผลต่อความเครียดในสภาวะการจราจรหนาแน่น
3. ปัจจุบันเทคโนโลยีเจริญก้าวหน้าตลอดเวลา การผลิตรถยนต์ส่วนใหญ่จะเป็นเกียร์อัตโนมัติ ซึ่งมีคุณภาพและประสิทธิภาพมาก
4. ประกอบกับเงินงบประมาณที่วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา ได้รับจัดสรรในครั้งนี้นำมาดำเนินการ จัดซื้อรถที่ดีมีคุณภาพเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

ว่าที่เรือดริ..... ประธานกรรมการ
(มนต์ชัย แซ่มสา)

..... กรรมการ
(นายองยุทธ ชิวะหัตถ์)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายสุเมธ รินทลิก)