



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2567

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

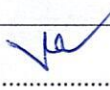
1. ลักษณะทั่วไป


- 1.1. เป็นรถโดยสารแบบตู้ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง เป็นรถยนต์โดยสารหลังคาสูงมีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้ไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง เก้าอี้หุ้มด้วยผ้า หรือหนังสังเคราะห์เกรดคุณภาพ หรือหนังแท้ และเป็นเบาะที่มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง แบ่งเป็นแถวละ 3 ที่นั่ง พร้อมปูพื้นไม้อัดทับด้วยยางแผ่นเรียบ
- 1.2. กระจกประตูตอนหน้าเลื่อนขึ้น - ลงด้วยระบบไฟฟ้า
- 1.3. กระจกมองข้างซ้าย - ขวาสามารถปรับได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- 1.4. เป็นรถที่มีเครื่องปรับอากาศทั้งชุด ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 1.5. เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คพร้อมพ่นกันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 1.6. เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีสรรพสามิต
- 1.7. เป็นราคาที่รวมค่าประกันภัยชั้น 1 ค่าจดทะเบียนรถใหม่ และค่า พรบ. อย่างน้อย 1 ปี
- 1.8. ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตและถูกต้องตาม พ.ร.บ.ขนส่งทางบก
- 1.9. สีตัวรถเป็นสีมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 2.1. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบแถวเรียง DOHC 16 วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ หรือดีกว่า
- 2.2. ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี
- 2.3. ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง แบบคอมมอนเรล หรือดีกว่า
- 2.4. กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้าที่รอบไม่เกิน 3,600 รอบต่อนาที
- 2.5. มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 60 ลิตร
- 2.6. เกียร์อัตโนมัติ
- 2.7. แบตเตอรี่รถยนต์เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 2.8. ระบบเบรก ล้อคู่หน้าเป็นแบบดิสก์เบรกแบบมีช่องระบายความร้อนและล้อคู่หลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือดีกว่า
- 2.9. มีระบบช่วยป้องกันล้อล็อกขณะเบรกกระทันหัน (ABS)
- 2.10. ระบบความปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานที่โรงงานกำหนด


.....
(นายบริหาร เหลืองกำเนิด)
ประธานกรรมการ


.....
(นายวันฐ สิริจามร)
กรรมการ


.....
(นายพยุพล จินดาพันธ์)
กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2567

หน้า 2/4

รหัสครุภัณฑ์

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

3. อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก ภายใน และอุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัย

- 3.1. มีกระจกมองหลัง
- 3.2. มีไฟสัญญาณและส่องสว่างครบสมบูรณ์ตามมาตรฐานของรถยนต์รุ่นนั้นๆ
- 3.3. มีไฟตัดหมอก ไฟฉุกเฉิน
- 3.4. มีชุดเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์สัญญาณต่างๆ ครบตามมาตรฐานของรถยนต์รุ่นนั้นๆ
- 3.5. มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง
- 3.6. มีที่ปัดน้ำฝนกระจกหน้าและกระจกหลัง
- 3.7. มีพวงมาลัยพาวเวอร์
- 3.8. มีระบบเซ็นทรัลล็อกประตูพร้อมกุญแจรีโมท
- 3.9. พื้นไม้อัดทับด้วยยางแผ่นเรียบ
- 3.10. มีกล่องบันทึกภาพติดหน้าและหลังรถ
- 3.11. กรอบป้ายรถยนต์ 2 อัน

4. ระบบอื่นๆ

- 4.1. วิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD, MP3, ช่องต่อ USB, AUX และลำโพงไม่น้อยกว่า 2 คู่ หรือดีกว่า
- 4.2. มีกระจกกระเษยะถอยหลังสามารถมองจากภายในได้สะดวก
- 4.3. ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมป้องกันแสง UV ความเข้มด้านหน้าและหลัง 40 เปอร์เซ็นต์ ด้านข้าง 60 เปอร์เซ็นต์ พร้อมใบรับประกันคุณภาพ
- 4.4. ติดตั้งผ้าม่านบังแดดชนิดรางคู่เลื่อนเปิด - ปิดได้
- 4.5. มีเครื่องมือประจำรถอย่างน้อยประกอบด้วย
 - แม่แรงพร้อมด้ามจับ 1 ชุด
 - ประแจถอดล้อ 1 อัน
 - ไขควงปากแบนและปากแฉก
 - คีมปากจระเข้ 1 อัน
 - ประแจเลื่อน 10 นิ้ว
 - ถังหรือกล่องใส่เครื่องมือ
- 4.6. ยางรถยนต์ชนิดไม่ใช้ยางใน (ยางเรเดียลสำหรับรถบรรทุกเสริมใยเหล็ก) มีขนาดไม่ต่ำกว่า 15 นิ้ว พร้อมกระทะล้อเหล็กแบบมีฝาครอบทั้ง 4 ล้อ หรือดีกว่า
- 4.7. มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อเหล็กขนาดเท่ากับชุดปกติ 1 ล้อ
- 4.8. มีสมุดคู่มือการใช้รถ และบำรุงรักษา (ภาษาไทย) ประจำรถ 1 ชุด
- 4.9. มีศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศ

.....
(นายบริหาร เหลืองกำเนิด)
ประธานกรรมการ

.....
(นายวณัฐ สิริจามร)
กรรมการ

.....
(นายพยุพล จินดาพันธ์)
กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2567

หน้า 3/4

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

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

4.10. มีสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว และกว้างไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ติดที่ประตูตอนหน้าทั้ง 2 ข้าง

4.11. มีสติกเกอร์ชื่อวิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ความสูงข้อความไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ติดที่ด้านบนกระจกหน้า

5. เงื่อนไขอื่นๆ

5.1. ผู้เสนอราคาต้องเป็น ตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม และได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายในจังหวัดฉะเชิงเทราจากบริษัทผู้ผลิต และจะต้องนำหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

5.2. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปีหรือ 100,000 กิโลเมตร

5.3. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขาย ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา

(นายบริหาร เหลืองกำเนิด)
ประธานกรรมการ

(นายวณัฐ สิริจามร)
กรรมการ

(นายพยุพล จินดาพันธ์)
กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2567

หน้า 4/4

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

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

เหตุผลประกอบการกำหนดราคากลางของคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์โดยสารขนาดกลาง 12 ที่นั่ง
ของคณะกรรมการในการจัดซื้อรถยนต์โดยสารขนาดกลาง 12 ที่นั่ง (ดีเซล)
ประจำปีงบประมาณ 2567

1. จากสถานการณ์การจราจรที่ติดขัดของจังหวัดฉะเชิงเทรา เนื่องจากเป็นจังหวัดที่เข้าสู่ EEC (เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก) ทำให้การจราจรหนาแน่น
2. การใช้เกียร์อัตโนมัติทำให้พนักงานขับรถมีความสะดวก สบาย ในการขับขี่ มีความนิ่มนวลไม่กระตุก ซึ่งมีผลต่อความเครียดในสภาวะการจราจรหนาแน่น
3. ปัจจุบันเทคโนโลยีเจริญก้าวหน้าตลอดเวลา การผลิตรถยนต์ส่วนใหญ่จะเป็นเกียร์อัตโนมัติ ซึ่งมีคุณภาพและประสิทธิภาพมาก
4. ประกอบกับเงินงบประมาณที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ได้รับจัดสรรในครั้งนี้อาจดำเนินการ จัดซื้อรถที่ดี มีคุณภาพเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

(นายบริหาร เหลืองกำเนิด)
ประธานกรรมการ

(นายวันฐ สิริจามร)
กรรมการ

(นายพยุพล จินดาพันธ์)
กรรมการ