



คำสั่งวิทยาลัยการอาชีพหนองแค

ที่ ๑๑๗ / ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและกำหนดราคากลาง

ด้วยวิทยาลัยการอาชีพหนองแค มีความประสงค์จะจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุดังกล่าว เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและกำหนดราคากลาง เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการซื้อดังกล่าว ประกอบด้วย

๑. นางพันทา	สวัสดิ์	ตำแหน่งรองผู้อำนวยการ	ประธานกรรมการ
๒. นายกฤษณะ	สิทธิ์น้อย	ตำแหน่งพนักงานราชการ	กรรมการ
๓. นายอรรถพล	บุญเลิศธนา	ตำแหน่งครู ค.ศ.๑	กรรมการ
๔. นายธนากร	จักรหา	ตำแหน่งครู ค.ศ.๑	กรรมการ
๕. นายศักดิ์ธีรพี	เรืองนารี	ตำแหน่งพนักงานราชการ	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้มีหน้าที่ จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง ของรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยให้มีรายละเอียดเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการอย่างเคร่งครัดและตั้งใจปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้เกิดผลดีต่อทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

(นายสมชาย จันทรอินทร์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองแค

ผู้มอบอำนาจจากเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2563  
วิทยาลัยการอาชีพหนองแค

หน้า  
1/3

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถโดยสาร 12 ที่นั่ง(ดีเซล)ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน (งบประมาณ 1,288,000 บาท)

1. รายการทั่วไป

- 1.1 เป็นรถตู้โดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง
- 1.2 สีตัวถังเป็นสีมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.3 ลักษณะของรถต้องมีสภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที
- 1.4 มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง เบาะหุ้มด้วยวัสดุอย่างดีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ
- 1.5 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือดีกว่า
- 1.6 พ่นวัสดุกันสนิม ตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือดีกว่า
- 1.7 ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคัน
- 1.8 ติดตั้งเครื่องรับวิทยุ เครื่องเล่น CD, เครื่องเล่น MP3 และมีช่องต่ออุปกรณ์ USB
- 1.9 ติดตั้งคอนโทรลหลังเบาะคนขับ

2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 2.1 รายละเอียดโครงสร้าง
  - 2.1.1 ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 1,800 x 5,000 x 1,900 มิลลิเมตร
  - 2.1.2 ขนาดความกว้างช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 1,600 มิลลิเมตร
- 2.2 ระบบเครื่องยนต์
  - 2.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
  - 2.2.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี ให้กำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า 90 กิโลวัตต์

(นางพันทา สวัสดิ์)  
ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์ สิทธีน้อย)  
กรรมการ

(นายอรุณพล บุญเลิศสนา)  
กรรมการ

(นายชนากร จักรหา)  
กรรมการ

(นายศักดิ์รพี เรืองนารี)  
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2563  
วิทยาลัยการอาชีพหนองแค

หน้า  
2/3

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถโดยสาร 12 ที่นั่ง(ดีเซล)ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน (งบประมาณ 1,288,000 บาท)

2.3 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง

2.3.1 หัวฉีดไอดีเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอลเรล หรือดีกว่า

2.4 ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

2.4.1 แบบเกียร์อัตโนมัติ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์

2.4.2 ระบบคลัทช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.5 ระบบบังคับเลี้ยว

2.5.1 ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.5.2 พวงมาลัยแบบปรับระดับได้ พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.6 ระบบเบรก

2.6.1 หน้าดิสก์เบรก หลังดรัมเบรก หรือดิสก์เบรกทั้ง 4 ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.6.2 มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) พร้อมระบบเสริมแรงเบรก (BA) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.6.3 มีเบรกมือห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.7 ระบบกันสะเทือน

2.7.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.8 ล้อและยาง

2.8.1 ล้อแบบกระทะเหล็กขนาด 16 นิ้ว พร้อมฝาครอบแบบเต็ม

2.8.2 ยางเรเดียล ขนาด 235R 16C สภาพใหม่ มีความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.9 ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

2.9.1 แบตเตอรี่ประจำรถ ขนาด 12 โวลท์ ขนาดความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.9.2 มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

2.9.3 กระจกมองข้าง ข้าย-ขวา พับ/ปรับ ด้วยระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.9.4 มีระบบไฟแสงสว่าง ไฟตัดหมอก และไฟสัญญาณครบถ้วนตาม พ.ร.บ. การจราจรทางบก

(นางพันทา สวัสดิ์)

ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ สิทธิอ่อน)

กรรมการ

(นายอรรถพล บุญเลิศธนา)

กรรมการ

(นายธนากร จักรหา)

กรรมการ

(นายศักดิ์ศรีพี เรืองนารี)

กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2563  
วิทยาลัยการอาชีพหนองแค

หน้า  
3/3

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถโดยสาร 12 ที่นั่ง(ดีเซล)ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน (งบประมาณ 1,288,000 บาท)

3. อุปกรณ์มาตรฐานไม่น้อยกว่า ดังนี้

- 3.1 กระจกมองหลังในรถไม่น้อยกว่า 1 บาน และกระจกมองข้างนอกรถไม่น้อยกว่า 2 บาน
- 3.2 มีระบบปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า-หลัง ชนิดปรับความเร็วไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
- 3.3 มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า
- 3.4 กระจกประตูตอนหน้าซ้าย-ขวา ปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ พร้อมระบบกันน้ำบนหน้าคนขับตามมาตรฐานผู้ผลิต

4. ระบบความปลอดภัย ไม่น้อยกว่า ดังนี้

- 4.1 มีแผงไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.2 มีกระจกบังลมหน้าแบบอัดช้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.3 มีไฟเบรกดวงที่ 3 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

5. รายละเอียดอื่นๆ

- 5.1 กระจกล้อพร้อมยางอะไหล่จำนวน 1 ชุด
- 5.2 ต้องมีการรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติจะต้องซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่เกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- 5.3 ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนและทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 พร้อมชำระค่าจดทะเบียน ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 5.4 สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดได้ที่ศูนย์บริการทั่วราชอาณาจักร
- 5.5 หนังสือคู่มือการใช้รถ(ภาษาไทย) จำนวน 1 เล่ม
- 5.6 เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.7 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีทุกประเภท และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว
- 5.8 ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียน



(นางพันทา สวัสดิ์ดี)  
ประธานกรรมการ



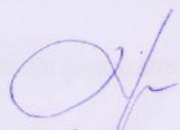
(นายกฤษณะ สิทธิอ่อน)  
กรรมการ



(นายอรรถพล บุญเลิศธนา)  
กรรมการ



(นายธนากร จักรหา)  
กรรมการ



(นายศักดิ์ธีรพี เรืองนารี)  
กรรมการและเลขานุการ