



ประกาศวิทยาลัยการอาชีพหนองแค
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์รถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) COMMONRAIL

ด้วย วิทยาลัยการอาชีพหนองแค มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์รถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) COMMONRAIL จำนวน ๑ คัน วงเงินจำนวน ๑,๒๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ด้วยเงินรายได้สถานศึกษา ปี ๒๕๕๘

ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายครุภัณฑ์ที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของวิทยาลัยการอาชีพหนองแค
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ วิทยาลัยการอาชีพหนองแค วันสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาเข้าครั้งนี้

กำหนดรับเอกสารสอบราคาและยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึง ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๖-๓๗๐๐๗๒ ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ <http://www.nci.ac.th/> ณ ห้องพัสดุ อาคารโรงอาหาร วิทยาลัยการอาชีพ

กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘

(นายประเวศ ยอดยิ่ง)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองแค
ผู้รับมอบอำนาจจากเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



ชื่อครุภัณฑ์รถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ดีเซล) COMMONRAIL
วิทยาลัยการอาชีพหนองแค

หน้า 1

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 รถยนต์แบบไมโครบัส ตัวถังเป็นเหล็กตลอดทั้งคัน มีเบาะที่นั่งไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง หันหน้าไปทางหน้ารถยนต์ เบาะนั่งภายในตามมาตรฐานผู้ผลิต เบาะสามารถพับได้เพื่อความสะดวกในการเข้านั่งเบาะหลังสุด เบาะนั่งคู่เป็นชนิดแยกจากกัน มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง และยางปูพื้น และมีคอนโซลหลังคนขับ

1.2 ด้านหน้าประตู 2 บาน เปิดออกได้ทั้งซ้ายและขวา ตอนกลางด้านซ้ายเป็นประตูเลื่อนเปิด - ปิด 1 บาน หรือตอนกลางเป็นประตูเลื่อนเปิด - ปิดได้ทั้งด้านซ้ายและขวา ตอนท้ายมีประตูเปิด - ปิด ขึ้นลงได้สูงมีกุญแจล็อก

1.3 กระจกเป็นกระจกรักษาทัศนวิสัยทั้งคัน กระจกหน้าต่างสามารถเปิด - ปิดได้ทุกช่อง และสามารถล็อกได้จากภายในรถ

1.4 มีที่บังแดดภายในตอนหน้ารถ 2 อัน กระจกทอหลังติดตั้งภายในรถตอนหน้ารถ 1 อัน และติดตั้งภายนอก 2 อัน ด้ายซ้าย - ขวา และมีกระจกมองท้ายรถ 1 บาน มีขนาดกว้างตามแบบมาตรฐานมองเห็นได้ชัดเจน

1.5 มีเครื่องปรับอากาศ, ไฟล์กรองแสงกระจกบานหน้า 40% และบานหลัง 60% และกระจกด้านข้างไฟล์ล์กรองแสง 60% พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพและพ่นกันสนิม

1.6 เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

1.7 เป็นรถตู้แบบหลังคาสูง ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต มีตัวถังและเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเดียวกัน

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 เครื่องยนต์ดีเซล ชนิด 4 จังหวะ ไม่น้อยกว่า 4 สูบ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (COMMONRAIL) ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี

2.2 ขนาดตัวถัง

ความยาวทั้งหมด	ต้องไม่น้อยกว่า	5,200	มิลลิเมตร
ความกว้างทั้งหมด	ต้องไม่น้อยกว่า	1,810	มิลลิเมตร
ความสูงทั้งหมด	ต้องไม่น้อยกว่า	2,200	มิลลิเมตร
ความยาวช่องล้อ	ต้องไม่น้อยกว่า	2,900	มิลลิเมตร
ความกว้างช่วงล้อหน้า	ต้องไม่น้อยกว่า	1,655	มิลลิเมตร
ความกว้างช่วงล้อหลัง	ต้องไม่น้อยกว่า	1,630	มิลลิเมตร

2.3 ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 60 ลิตร

(สิบเอกสุรเดช หมอกสังข์)

ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ สิทธิอ่อน)

กรรมการ

(นายเสรี เสนชู)

กรรมการและเลขานุการ





ข้อกำหนดรถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ดีเซล) COMMONRAIL
วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย

หน้า 2

2.4 เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ขนาดไม่ต่ำกว่า 50 AMPS.

2.5 แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 70 แอมแปร์ - ชั่วโมง (Ah)

2.6 ระบบสะท้อนล้อหน้าเป็นแบบอิสระ ล้อหลังเป็นแบบขับเคลื่อนครึ่งรูปไข่ ใช้ค้ำพวงกระบोकและกันโคลง
ด้านหน้า

2.7 ระบบเบรคหน้าแบบดิสก์เบรค ระบบเบรคหลังแบบดรัมเบรค พร้อมชุดวาล์วปรับแรงดันเบรคอัตโนมัติ
ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ABS)

2.8 ระบบส่งกำลัง แบบเกียร์ธรรมดา 5 สปีด

2.9 ระบบบังคับเลี้ยวชนิดเพาเวอร์ แบบแร็คแอนด์พีนีเยล หรือแบบอื่นที่มีสมรรถนะไม่ต่ำกว่าพวงมาลัยและ
พวงมาลัยอยู่ขวามือ

2.10 ล้อและยาง

- ขนาดล้อ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ยางเรเดียลทั้งหน้าและหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ยางอะไหล่ จำนวน 1 ล้อ ตามมาตรฐานของโรงงาน

2.11 ระบบแสงสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วน ตามพระราชบัญญัติจราจร (พ.ร.บ)

2.12 ระบบปรับอากาศ ติดตั้งเรียบร้อยจากโรงงาน เป็นแบบที่ใช้ในรถตู้ มีอุปกรณ์ครบชุดสามารถทำงานได้
อย่างมีประสิทธิภาพให้ความเย็นสม่ำเสมอ ตลอดทั้งตอนหน้าและตอนหลัง มีความเหมาะสมกับห้องโดยสารและ
จำนวนผู้โดยสาร โดยมีหัวจ่ายลมทุกที่นั่ง

2.13 มีระบบถุงลมนิรภัยคู่หน้า (Airbag)

2.14 มาตรฐานไอเสีย Euro 4

3. อุปกรณ์ประกอบรถยนต์

3.1 เครื่องดับเพลิงขนาดเล็ก ติดตั้งเรียบร้อย 1 ชุด

3.2 เครื่องมือประจำรถ 1 ชุด

3.3 อุปกรณ์มาตรฐาน ครบตามแคตตาล็อก

(สิบเอกสุรเดช หมอกสังข์)

ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ สิทธิอ่อน)

กรรมการ

(นายเสรี เสนชู)

กรรมการและเลขานุการ



อ.อ.



ชื่อครุภัณฑ์รถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ดีเซล) COMMONRAIL
วิทยาลัยการอาชีพหนองแค

หน้า 3

4. รายละเอียดอื่น ๆ

4.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น โดยมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้ง
การเป็นตัวแทน และมีเอกสารรับรองการชำระภาษีสรรพสามิต และภาษีมูลค่าเพิ่มให้เรียบร้อย

4.2 รับประกันการใช้งานสินค้าไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร

4.3 มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ยกรถ (แม่แรง) จำนวน 1 ชุด

4.4 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาอย่างน้อย 1 เล่ม

4.5 มีคู่มือการซ่อม (Shop Manual) ทุกระบบ 1 ชุด

4.6 จัดทะเบียนพร้อมแผ่นป้ายทะเบียน

4.7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือประเทศญี่ปุ่น



(สิบเอกสุรเดช หมอกสังข์)

ประธานกรรมการ

(นายกฤษณะ สิทธิน้อย)

กรรมการ

(นายเสรี เสนชู)

กรรมการและเลขานุการ

ร.ร.