

ที่ ศธ ๐๖๒๐.๑๔/ ๑๑๕๑



วิทยาลัยเทคนิคสารภี

๑๓๙/๗ หมู่ ๕ ตำบลหนองผึ้ง

อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๔๐

๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง การประชาสัมพันธ์ร่างคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา / สถานประกอบการ
และบุคคลทั่วไป

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศวิทยาลัยเทคนิคสารภี

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. ร่างคุณลักษณะครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตันฯ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคสารภี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๙๕๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งวิทยาลัยฯ ได้จัดทำร่างคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน และจัดทำประกาศวิทยาลัยเทคนิคสารภี เพื่อให้บุคลากรสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ และบุคคลทั่วไป ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ข้อทักท้วง และเพื่อเปิดเผยให้เกิดความเหมาะสม มีความโปร่งใส ยุติธรรม คำนึงถึง คุณค่า และประหยัด

ในการนี้วิทยาลัยเทคนิคสารภี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษานำประกาศและเอกสารดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ ประกาศให้ผู้มีความประสงค์จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และทักท้วงได้พิจารณา และจัดส่งเอกสารข้อเสนอแนะและทักท้วง มายังวิทยาลัยฯ ในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิพนธ์ หย่งกิจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสารภี

งานพัสดุ/ฝ่ายบริหารทรัพยากร

โทร ๐ ๕๓๔๒ ๓๓๐๑ ต่อ ๒๑

โทรสาร ๐ ๕๓๔๒ ๓๙๗๕

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ Chingmaio๙.vec.ac.t



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคสารภี

เรื่อง ประชาพิจารณาร่างคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคสารภี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๙๕๗,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ในการนี้วิทยาลัยเทคนิคสารภี ได้แนบรายละเอียดร่างคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน พร้อมประกาศนี้ เพื่อให้บุคลากรในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ และบุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วง ให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส ยุติธรรม คุ่มค่า และประหยัด เป็นไปตามมาตรฐานของทางราชการอย่างเคร่งครัด

ผู้ที่มีความประสงค์ให้ข้อเสนอแนะ และข้อทักท้วง ให้จัดส่งเอกสาร โดยทาง

- ไปรษณีย์ ส่งถึง : งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคสารภี
๑๓๘/๗ หมู่ ๕ ตำบลหนองผึ่ง
อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๔๐
- โทรศัพท์ : ๐-๕๓๔๒-๓๓๐๑ ต่อ ๒๑
- โทรสาร : ๐-๕๓๔๒-๓๘๗๕

ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.srtpc.ac.th หรือสอบถามได้ทางโทรศัพท์ ๐-๕๓๔๒-๓๓๐๑ ต่อ ๒๑ งานพัสดุ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

(นายนิพนธ์ หย่งกิจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสารภี



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๔
วิทยาลัยเทคนิคสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน้า ๑/๔

รหัส ขย. ๐๐๑/๒๕๖๔

ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๑. รายละเอียดทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ยกสูง ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น
- ๑.๒ มีสภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๓ มีบันไดด้านข้างตัวรถ เพื่อความสะดวกในการขึ้น - ลง รถทั้ง ๒ ด้าน
- ๑.๔ เป็นกระบะสำเร็จรูป
- ๑.๕ มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู
- ๑.๖ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
- ๑.๗ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต
- ๑.๘ กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถป้องกันความร้อนรังสียูวีได้ ๖๐ เปอร์เซ็นต์ ส่วน
กระจกบังลมด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานป้องกันรังสียูวีได้เต็มแผ่น ๔๐ เปอร์เซ็นต์
- ๑.๙ มีกระบะลายเนอร์
- ๑.๑๐ มีกันสาดประตูทั้ง ๔ ประตู
- ๑.๑๑ มีผ้ายางปูพื้นทั้งตอนหน้าและตอนหลัง
- ๑.๑๒ มีกันชนเหล็กเสริมกันชนหน้า
- ๑.๑๓ มีโบริกกระบะหลัง

๒. รายละเอียดทางเทคนิค

- ๒.๑ ระบบเครื่องยนต์
 - ๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๒.๒ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง
 - ๒.๒.๑ แบบคอมมอลเรลหรือดีกว่า
 - ๒.๒.๒ ถังน้ำมันมีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
- ๒.๓ ระบบส่งกำลัง
 - ๒.๓.๑ เกียร์ธรรมดาเดินทางหน้าไม่ต่ำกว่า ๖ สปีด ถอยหลัง ๑ สปีด
 - ๒.๓.๒ เพื่อง่ายแบบ Differential Lock หรือดีกว่า
- ๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว
 - ๒.๔.๑ แบบแร็ค แอนด์ พินเนียน พร้อมระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๒.๕ ระบบเบรก
 - ๒.๕.๑ หน้าดิสก์เบรก หลังดรัมเบรก หรือดิสก์เบรกทั้ง ๔ ล้อ ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์

(นายพิเชฐ จุลพันธ์)
ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ ไจกวาง)
กรรมการ

(นายอนันต์ เตจะติ)
กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๔
วิทยาลัยเทคนิคสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน้า ๒/๔

รหัส ขย. ๐๐๑/๒๕๖๔

ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๒.๖ ระบบกันสะเทือน

๒.๖.๑ หน้าอึสระใช้ปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและชุดเหล็กกันโคลง

๒.๖.๒ หลังแบบคานแข็งชนิดแผ่นแนบซ้อน

๒.๗ ล้ออัลลอยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมยางที่ผลิตในปีปัจจุบัน ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตทั้ง
๔ ล้อ

๒.๘ ความสูงของตัวรถ (วัดจากพื้นระดับถนนถึงจุดต่ำสุดของตัวรถไม่น้อยกว่า ๒๑๐ มม.)

๒.๙ สีมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต (ผู้ซื้อเป็นผู้กำหนดในภายหลัง)

๓. อุปกรณ์มาตรฐานไม่น้อยกว่าดังนี้

๓.๑ กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถและกันชนหลัง

๓.๒ ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์หรือดีกว่า

๓.๓ กระจกส่องมองทางด้านหลัง

๓.๔ กระจกมองข้างปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๕ ที่ปัดน้ำฝนหน้าแบบปรับตั้งเวลาได้

๓.๖ มาตรวัด พร้อมจอแสดงข้อมูลการขับขี่

๓.๗ สัญญาณเตือนมาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงและไฟเตือนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง

๓.๘ ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร

๓.๙ ระบบปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑๐ พวงมาลัยพาวเวอร์แบบแร็คแอนด์พินเนียน สามารถปรับระดับได้ไม่ต่ำกว่า ๔ ทิศทาง คือ สูง - ต่ำ และ
เข้า - ออก ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๑๑ กระจกประตูทุกบานใช้ระบบไฟฟ้าเลื่อนขึ้น - ลง เฉพาะกระจกประตูด้านคนขับเป็นระบบไฟฟ้าเลื่อนขึ้น - ลง
อัตโนมัติพร้อมระบบกันหนีบ

๓.๑๒ เซ็นทรัลล็อก

๓.๑๓ รีโมทควบคุมการล็อคประตู

๓.๑๔ มีกล่องถอยหลังสามารถใช้งานร่วมกับจอมอนิเตอร์ชุดเครื่องเสียงได้เป็นอย่างดีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑๕ มีกล่องบันทึกเหตุการณ์ด้านหน้าขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๖ GB ติดตั้งด้านหลังกระจกมองหลังภายในห้อง
โดยสาร

๓.๑๖ มีชุดเครื่องเสียงที่สามารถรองรับระบบของกล่องมองหลังและระบบต่างๆ พร้อมอุปกรณ์ ดังนี้ หรือดีกว่า

๓.๑๖.๑ รองรับสัญญาณวิทยุระบบ FM และระบบ AM

(นายพิเชฐ จุลพันธ์)
ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ ใจกว้าง)
กรรมการ

(นายอานันต์ เตจะติ)
กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๔
วิทยาลัยเทคนิคสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน้า ๓/๔

รหัส ขย. ๐๐๑/๒๕๖๔

ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้

๓.๑๖.๒ ชุดเครื่องเสียงสามารถเล่นวิทยุ AF/FM หน้าจอสัมผัสหรือดีกว่าพร้อมลำโพงและเสาอากาศและช่องต่อ
สัญญาณจากภายนอกพร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๑๖.๓ รองรับการเชื่อมต่อ USB ๒.๐ ได้โดยตรง

๓.๑๖.๔ จอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว

๓.๑๖.๕ ลำโพงจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง

- ประตูด้านหน้าทั้งสองด้าน

- ประตูด้านหลังทั้งสองด้าน

๔. ระบบความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ดังนี้

๔.๑ ไฟตัดหมอกหน้า

๔.๒ ไล่ฝ้ากระจกหลัง

๔.๓ ระบบเบรก ABS พร้อมระบบเสริมแรงเบรก

๔.๔ ถังลมเสริมความปลอดภัยไม่ต่ำกว่า ๓ ตำแหน่ง

๔.๕ เข็มขัดนิรภัยเบาะคู่หน้า ๓ จุด แบบปรับระดับได้ ๑ คู่ เบาะหลังแบบ ๓ จุด สองที่นั่ง และแบบ ๒ จุด ๑ ที่นั่ง

๕. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๕.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระโถยที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อเท่ากับล้อใช้งานทั้ง ๔ ล้อ

๕.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ ประแจถอดล้อ

จำนวน ๑ ชุด

๕.๔ เครื่องมือประจำรถ

จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือรับบริการรถ

จำนวน ๑ ชุด

๕.๖ กรอบแผ่นป้ายทะเบียน

จำนวน ๒ ชุด

๕.๗ มีผ้าคลุมรถ ๓ ชั้น เกรดพรีเมียม

จำนวน ๑ ชุด

๖. เงื่อนไขอื่นๆ

๖.๑ ผู้ขายจัดทำตราสัญลักษณ์หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคสารภี และข้อความว่า “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาด
ตัวอักษรให้เหมาะสมกับขนาดตัวรถ ทางด้านข้างประตูด้านหน้ารถทั้ง ๒ ด้านและด้านบนกระจกบังลมหน้าคนขับให้จัดทำ
ข้อความว่า “วิทยาลัยเทคนิคสารภี” ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายพร้อมแนบเอกสารการแต่งตั้งจากผู้จำหน่ายเพื่อประกอบการพิจารณา (แนบ
เอกสารต้นฉบับหรือสำเนาในวันยื่นเอกสารประกวดราคาและถ้าหากเอกสารใดมีความจำเป็นที่จะต้องสำเนาจากต้นฉบับให้
รับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น)

(นายพิเชฐ จุลพันธ์)
ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ ใจกว้าง)
กรรมการ

(นายอนันต์ เตจจะติ)
กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๔
วิทยาลัยเทคนิคสารภี จังหวัดเชียงใหม่

หน้า ๔/๔

รหัส ขย. ๐๐๑/๒๕๖๔

ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่มีรายละเอียดของตัวรถให้ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องลงนามกำกับเอกสารทุกแผ่น

๖.๕ การรับประกันผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบคุมของ
รถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น
เป็นเวลา ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่แต่กรณีใดจะถึงก่อนนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๖.๖ มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง โดยวัดจากมาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง ณ วันส่งมอบรถยนต์

๖.๗ มี พ.ร.บ. คุ่มครองผู้ประสภภัยจากรถ

๖.๘ รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานพร้อมแนบรายชื่อและที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ให้ครบถ้วนเพื่อ
ประกอบการพิจารณา

๖.๙ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนในนาม วิทยาลัยเทคนิคสารภี เลขที่ ๑๓๔/๗ หมู่ ๕ ตำบลหนองผึ้ง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดและจะต้องนำสมุดคู่มือจดทะเบียนรถพร้อมแผ่นป้าย
ทะเบียนมาส่งมอบให้เรียบร้อย จึงถือว่าการส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้สมบูรณ์

(นายพิเชฐ จุลพันธ์)
ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ ใจกว้าง)
กรรมการ

(นายอานันต์ เตจะติ)
กรรมการ