



ประกาศวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม

เรื่อง ประกาศเชิญชวนเข้าร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม มีความประสงค์จะดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่
ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน โดยมีวงเงินงบประมาณ ๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพัน
บาทถ้วน)

วิทยาลัยฯ จึงเชิญให้ผู้ประกอบการเข้าร่วมประชาพิจารณ์รายละเอียดในการกำหนดคุณลักษณะ
เฉพาะครุภัณฑ์รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ โดยส่งเอกสารเสนอแนะที่วิทยาลัยฯ เลขที่ ๔๐๕ หมู่ ๗ ถนนปัทมานนท์ อำเภอท่าตูม
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๒๐ สอบถามเพิ่มเติมหมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔-๕๙๑๒๒๓ ภายในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

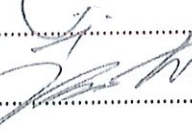
ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศุภชัย แนนอุดร)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน งบประมาณ 1,358,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 26 พฤศจิกายน 2567
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดจากท้องตลาด, ใบเสนอราคา
 - 4.2 ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณ
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

5.1. นายสมพร วุฒิยา	ประธานกรรมการ	 
5.2. นายสุวิทย์ ศิริหนองหว่า	กรรมการ	 
5.3. นายวีรศักดิ์ ศาลางาม	กรรมการและเลขานุการ	 



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๘

หน้า ๑

รหัสครุภัณฑ์ : วก.ทำตุ้ม... /๒๕๖๘

ชื่อครุภัณฑ์ : รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๑. รายละเอียดทั่วไป

เป็นรถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง รวมทั้งคนขับ มีประตู ๔ บาน ตอนหน้าข้างละ ๑ บาน ตอนกลางด้านซ้าย ๑ บาน และประตูหลังเปิดพับขึ้น - ลง ๑ บาน ประตูทุกบานมีกุญแจล็อกได้ เครื่องยนต์ดีเซล หลังคาทรงสูง ลักษณะของรถต้องมีสภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที ราคาที่เสนอเป็น ราคาที่รวมภาษีทุกประเภท และค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้ว

๒. รายละเอียดทางเทคนิค

๒.๑ รายละเอียดโครงสร้าง

- ๒.๑.๑ ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มิลลิเมตร
- ๒.๑.๒ ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ๒.๑.๓ ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบแปรผันอินเตอร์คูลเลอร์ และระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไอดีรีคอินเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรล
- ๒.๒.๒ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๒.๓ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- ๒.๒.๔ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๒.๓ ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

- ๒.๓.๑ แบบเกียร์ธรรมดา ๖ สปีด หรือ เกียร์อัตโนมัติ ๖ สปีด ขับเคลื่อนล้อหลัง

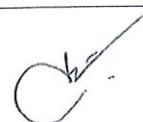
๒.๔ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

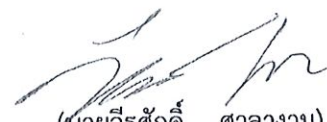
- ๒.๔.๑ แบตเตอรี่ประจำรถขนาด ๑๒ โวลต์
- ๒.๔.๒ มีระบบเซนทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ๒.๔.๓ กระจกมองข้างซ้าย - ขวา ปรับด้วยระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๔.๔ มีมาตรวัดและไฟสัญญาณครบถ้วนถูกต้องตาม พ.ร.บ.การจราจรทางบก
- ๒.๔.๕ มีระบบไฟแสงสว่าง และไฟสัญญาณครบถ้วนตาม พ.ร.บ.การจราจรทางบก
- ๒.๔.๖ มีไฟตัดหมอก

๒.๕ ระบบกันสะเทือน และระบบบังคับเลี้ยว

- ๒.๕.๑ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๕.๒ พวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับได้ พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๕.๓ ระบบบังคับเลี้ยวแบบแร็คแอนด์พีนีเยน


(นายสมพร วุฒิยา)
ประธานกรรมการ


(นายสุวิทย์ ศิริทองหว้า)
กรรมการ


(นายวีรศักดิ์ ศาลางาม)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๘

หน้า ๒

รหัสครุภัณฑ์ : วก.ทำตุ้ม... /๒๕๖๘

ชื่อครุภัณฑ์ : รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๒.๖ ระบบห้ามล้อ ระบบเบรก ABS

๒.๖.๑ ล้อหน้าดิสก์เบรก พร้อมครีบบายความร้อนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖.๒ ล้อหลัง ดรัมเบรกพร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันอัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖.๓ มีเบรกห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ยางและกระทะล้อ

๒.๗.๑ ยางเรเดียลขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๓๕R ๑๖ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗.๒ กระทะล้อขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ อุปกรณ์มาตรฐาน

๒.๘.๑ กระจกมองหลังในรถอย่างน้อย ๑ บาน กระจกมองข้างนอกรถ ๒ บาน

๒.๘.๒ กระจกทุกบานเป็นกระจกนิรภัย ที่มีมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมรับรองคุณภาพ

๒.๘.๓ มีเครื่องปิดน้ำฝนกระจกบานหน้า-หลัง ชนิดปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ พร้อมเครื่องฉีดน้ำ

ล้างกระจก ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

๒.๙ อุปกรณ์ประกอบรถยนต์

๒.๙.๑ มีเครื่องปรับอากาศแบบธรรมดา ๒ ตอน โดยคอมเพรสเซอร์ คอนเดนเซอร์ และอุปกรณ์ประกอบทำความเย็นพร้อมสวิทช์ควบคุมต้องเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙.๒ กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพเทียบเท่า ๓M/Lamina หรือดีกว่า แสงความทึบไม่เกิน ๖๐% กระจกหน้าไม่เกิน ๔๐% พร้อมมีหนังสือรับประกันรับรองคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒.๙.๓ ติดตั้งม่านรางคู่ประตูตอนหน้าซ้าย - ขวา และห้องโดยสารซ้ายขวา

๒.๙.๔ กันชนหน้าและกันชนหลังสีเดียวกันกับตัวรถ

๒.๙.๕ เคลือบ/พ่น กันสนิมตลอดทั้งคัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙.๖ ติดตั้งเครื่องเสียง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐ ระบบความปลอดภัย

๒.๑๐.๑ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า

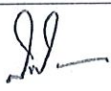
๒.๑๐.๒ มีแผงไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

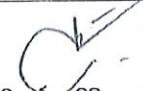
๒.๑๐.๓ มีกระจกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๔ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๕ มีกล้องติดรถยนต์บันทึกภาพหน้า - หลัง

๒.๑๐.๖ มีเครื่องมือประจำรถ


(นายสมพร วุฒิยา)
ประธานกรรมการ


(นายสุวิทย์ ศิริทองหว้า)
กรรมการ


(นายวีรศักดิ์ ศาลางาม)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๘

หน้า ๓

รหัสครุภัณฑ์ : วก.ทำตุ้ม.../๒๕๖๘

ชื่อครุภัณฑ์ : รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๒.๑๑ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๒.๑๑.๑ กระทะล้อพร้อมยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๑.๒ มีสายพ่วงแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลต์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ที่ค้ำขั้วแบตเตอรี่เป็น

ทองแดง ๑ ชุด

๒.๑๑.๓ มีถังดับเพลิงไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม พร้อมเติมน้ำยาดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาติดตั้งในห้องโดยสารในที่ที่เหมาะสม

๒.๑๑.๔ หนังสือคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม

๒.๑๑.๕ หนังสือคู่มือการบริการหลังการขาย จำนวน ๑ เล่ม

๒.๑๑.๖ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓. รายละเอียดอื่นๆ

๓.๑ ต้องมีการรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ จะต้องซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ

๓.๒ ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการขอจดทะเบียนและทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ พร้อมชำระค่าจดทะเบียน ค่าป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ

๓.๓ สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด ได้ที่ศูนย์บริการ ทั่วราชอาณาจักร

๓.๔ ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันส่งมอบรถยนต์

๓.๕ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีทุกประเภท และค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้ว

๓.๖ มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงและตรวจสภาพครอบคลุมทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๘๐ เพอร์เซ็นต์

๓.๗ สีของรถยนต์ เป็นสีขาว

๓.๘ ติดสติ๊กเกอร์หรือพนัสโดยวิธีซิลค์สกรีนตราเครื่องหมาย (โลโก้) สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา ติดข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. ชื่อวิทยาลัยการอาชีพท่าตูม ขนาด ๓x๖ ซม. บริเวณกระจกหน้ารถด้านบน

(นายสมพร วุฒิยา)
ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ ศิริทองหัว)
กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ ศาลางาม)
กรรมการและเลขานุการ