

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถตู้โดยสารปรับอากาศ ๑๒ ที่นั่ง

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี (ดีเซล) จำนวน ๒ คัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถโดยสารปรับอากาศหลังคาสูง ขนาดที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง
- เป็นรถยนต์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องได้รับการประกันทุกชิ้นส่วนจากบริษัทผู้ผลิตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือตามระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (ตามสมุดคู่มือประจำรถ)
- ความยาวตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๕,๓,๐๐ มม.
- ความกว้างทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มม.
- ความสูงตัวถังไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มม.
- ความกว้างช่วงล้อหน้าไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มม.
- ความกว้างล้อหลังไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มม.
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังเพื่อทำลมเย็นและสามารถจ่ายลมเย็นได้ทั่วถึงตลอดทั้งคัน โดยมีช่องลมปรับทิศทางปิด-เปิดได้
- รุ่นที่เสนอราคาเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วย

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๕๐ ซีซี ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๕ กิโลวัตต์
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า (๓๕๖/๑,๔๐๐-๒,๒๐๐) นิวตัน-เมตร/รอบต่อนาที
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงไดเร็กอินเจกชันแบบคอมมอนเรล
- แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ๗๐ แอมแปร์
- ระบบส่งกำลังอัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๖ สปีด
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

- ได้รับมาตรฐานไอเสีย (EMISSION Class) ไม่ต่ำกว่ายูโร ๓ (Euro 3) หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๑๕๕-๒๕๔๖) หรือสูงกว่าโดยมีเอกสารรับรองในวันยื่นเสนอราคา
- ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าเป็นชนิดปีกนกกลางพร้อมคอลย์สปริง
- ระบบกันสะเทือน ล้อหลังเป็นแบบชนิดแหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ
- ระบบเบรกเป็นดิสก์เบรกทั้ง ๔ ล้อ พร้อมครีบบระบายความร้อน และมีเบรกมือ
- พวงมาลัยเพาเวอร์สามารถปรับระดับสูงต่ำและเข้าออกได้
- ยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓๕ R๑๖C
- ล้อเป็นแบบล้ออัลลอยรวมล้ออะไหล่
- มีล้อและยางอะไหล่พร้อมแม่แรง/ประแจถอดล้อพร้อมกุญแจล็อกที่เก็บยางอะไหล่

ตัวรถและอุปกรณ์ภายใน

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้
(สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

- มีประตูปิดเปิด ไม่น้อยกว่า ๔ ประตู
- ประตูคู่หน้าคนขับเป็นระบบเซ็นทรัลล็อกกระจกไฟฟ้า
- ประตูกลางเป็นแบบเปิดปิดด้วยไฟฟ้าและล็อกได้
- ประตูหลังแบบเปิดขึ้นบนพร้อมใช้ค้ำประตูอย่างดีและสามารถล็อกได้
- มีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มีแผงหน้าปัทมตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบสัญญาณไฟต่างๆครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งกำหนด
- กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- พื้นรถภายในห้องผู้โดยสารปูด้วยพื้นไม้อัด ปูทับด้วยยางแผ่นเรียบ
- บุภายในทั้งคัน รอบตัวถังและฝาท้ายด้วยหนังเทียม
- ติดตั้งคอนโซลพิเศษมีเบาะนั่งซ้าย-ขวา
- เบาะนั่ง VIP ๓ แถว ๑๐ ที่นั่งบุด้วยหนังเทียม สามารถปรับเอนได้
- ติดตั้งผ้าม่านแบบรางคู่ทั้งคัน





- กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้าและกระจกมองหลังแบบชาสั่น
- บุหลังคาด้วยฉนวนกันร้อน ติดตั้งแอร์แบบไมโครบัสทำลมเย็นทั่วทั้งคันมีช่องลมปิด-เปิดได้ พร้อมไฟอ่านหนังสือที่เพดานห้องโดยสาร
- ติดตั้งเครื่องเสียง+ลำโพงและจอหลังคาพร้อมกล้องหน้า-หลัง
- ติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันแสง uv ได้ ความเข้ม ๖๐% ทั้งคัน กระจกบานหน้าติดชนิด ๔๐%

อุปกรณ์ภายนอก

- ภายนอกตัวรถมีโคมไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบตามกฎจราจรและข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบก
- มีที่ปัดน้ำฝนแบบปรับจังหวะการทำงานและตั้งเวลาได้
- ติดตั้งกันสาดน้ำฝนประตูคู่หน้า
- กระจกมองข้างซ้ายและขวาปรับด้วยไฟฟ้าและพับเก็บได้
- ติดแผ่นรองทะเบียนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

เครื่องมือประจำรถ

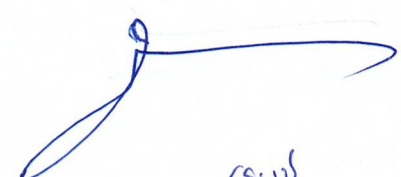
- ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต พร้อมหนังสือคู่มือประจำรถ

เงื่อนไขอื่นๆ

- สีตัวถังรถ ตามที่มหาวิทยาลัยเป็นผู้กำหนด
- ติดตัวหนังสือหรือตราสัญลักษณ์ ที่ด้านข้างรถ ๒ ข้าง เป็นชื่อของมหาวิทยาลัยและตราของมหาวิทยาลัยตามที่กำหนด

ความปลอดภัย

- โครงสร้างตัวถังนิรภัยและโครงสร้างห้องโดยสารช่วยป้องกันการยุบตัวของห้องโดยสารเมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- มีระบบเสริมความปลอดภัยป้องกันล้อล็อก ABS
- มีระบบเสริมแรงเบรก
- มีไฟตัดหมอกหน้า
- มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง
- มีถุงลมเสริมความปลอดภัยคู่หน้าด้านคนขับและผู้โดยสาร



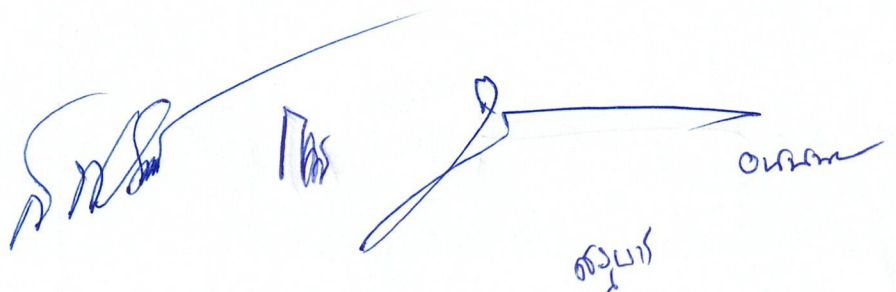

- มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ติดตั้งค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกกรณีฉุกเฉิน ๒ ตำแหน่ง
- ติดตั้งดับเพลิง ๒.๒ ปอนด์ ๑ ถัง

เงื่อนไขการเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต (บริษัทแม่) โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
๒. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ กำหนด กับที่บริษัทเสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการโดยแนบเอกสารพร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดครบถ้วน รุ่นของรถตัวอย่างรูปแบบที่นิ่ง คอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของ ฯลฯ ยื่นมาในระบบเพื่อ ประกอบการพิจารณา
๓. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี เพื่อประกอบการพิจารณา
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการดำเนินการกิจการด้านการจำหน่ายรถยนต์กับส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐมาแล้ว และต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต (บริษัทแม่) ทั้งนี้จะต้องแนบหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้งพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมายื่นพร้อมเอกสารประกวดราคา
๕. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในการยื่นของเสนอราคาและรถยนต์ที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานอย่างน้อยต้องอยู่ภายในจังหวัดเพชรบูรณ์ พร้อมเสนอชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันที่ยื่นเสนอราคาพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

เงื่อนไขการรับประกันและการบริการ

๑. มีระยะเวลาการรับประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยน หรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่าสุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ
๒. มีประกันภัยรถยนต์ประเภท ชั้นที่ ๑ (ซ่อมศูนย์) และมีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ
๓. ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการในพื้นที่ จังหวัดเพชรบูรณ์ และครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็น เอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the left, a smaller one in the middle, and a stamp on the right that reads "อนันต์" (Anant).