

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๑. รายการพัสดุที่ต้องการซื้อหรือจ้าง

จัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๒. ความเป็นมา

ด้วยงานยานพาหนะ กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป กองกลาง สำนักงานอธิการบดี เป็นหน่วยงานที่ต้องให้บริการรถ
สำหรับผู้บริหาร พนักงาน นักศึกษา และบุคลากรภายนอกของมหาวิทยาลัย ในการเดินทางไปราชการและปัจจุบันพบปัญหา
มีรถให้บริการไม่เพียงพอต่อภาระกิจต่างๆ และสภาพของรถยนต์บางคันไม่เหมาะสมที่จะวิ่งในระยะทางไกลๆ
ดังนั้น จึงขออนุมัติเงิน ๑,๓๕๔,๐๐๐ บาท ในการจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการสำหรับผู้บริหาร พนักงาน นักศึกษา และบุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ มีอุปกรณ์ของรถครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต เป็นรถที่มีเครื่องปรับอากาศ
ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ลักษณะของรถต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดที่มีสภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
มีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๒ ลักษณะทางเทคนิค

- ๔.๒.๑ ขนาดของตัวรถต้องไม่น้อยกว่า ๕,๙๑๕ มม. x ๑,๙๕๐ มม. x ๒,๒๘๐ มม.
- ๔.๒.๒ ระยะความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๘๖๐ มม.
- ๔.๒.๓ ความกว้างช่วงล้อหน้า/หลังไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๕ / ๑,๖๗๐ มม.
- ๔.๒.๕ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ เทอร์โบแปรผัน อินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๔.๒.๖ ระบบจ่ายน้ำมัน หัวฉีดโตเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- ๔.๒.๗ เกียร์อัตโนมัติ ๖ จังหวะ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๔.๒.๘ ล้อหน้าและล้อหลังเป็นดิสก์เบรก พร้อมครบระบายความร้อน
- ๔.๒.๙ ล้อกระทะเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็ม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓๕ R๑๖ และยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต
พร้อมล้อยางอะไหล่
- ๔.๒.๑๐ ระบบกันสะเทือนด้านหน้าแมคเฟอร์สันสตรัท
- ๔.๒.๑๑ ระบบกันสะเทือนด้านหลังแหนบซ้อนพร้อมโช้กอัพ
- ๔.๒.๑๒ ระบบบังคับเลี้ยว แบบแร็คแอนด์พินเนียนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๓. อุปกรณ์มาตรฐาน

- ๔.๓.๑ ระบบปรับอากาศ แบบธรรมดา ๒ ตอน
- ๔.๓.๒ กระจกมองหลังแบบลดแสงสะท้อนได้
- ๔.๓.๓ กระจกหน้าต่างไฟฟ้า ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า
- ๔.๓.๔ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ๔.๓.๕ ระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกฎหมายกำหนด
- ๔.๓.๖ ไฟตัดหมอกหน้าและไล่ฝ้ากระจกหลัง
- ๔.๓.๗ กุญแจรีโมท มีระบบเซ็นทรัลล็อก
- ๔.๓.๘ มีแบตเตอรี่ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต -
- ๔.๓.๙ มีมาตรวัดต่างๆตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๓.๑๐ มีถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร
- ๔.๓.๑๑ มีถุงลมเสริมความปลอดภัย คู่หน้า (ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า) และบริเวณหัวเข่า

(เฉพาะตำแหน่งคนขับ)

๔. อุปกรณ์อื่นๆ

- ๔.๔.๑ เบาะเติมแปลงเอนนอนติดตั้งตำแหน่งใหม่ ๓ แถว ๙ ที่นั่ง หุ้มด้วยหนังเทียม
- ๔.๔.๒ หุ้มเบาะห้องคนขับด้วยหนังเทียม
- ๔.๔.๓ ปูพื้นไม้อัดทับด้วยกระเบื้องยางแผ่นเรียบ
- ๔.๔.๔ คอนโซลแบบลอยมีช่องเก็บของและที่วางแก้ว
- ๔.๔.๕ ติดตั้งที่พนักแขนพับเก็บได้ จำนวน ๕ อัน
- ๔.๔.๖ บุ ภายใน ประตูเลื่อน ประตูท้าย
- ๔.๔.๗ หุ้มแผงข้างแบบเรียบ ๕ แผง
- ๔.๔.๘ ประตูชุดไฟฟ้า
- ๔.๔.๙ ติดฟิล์มกรองแสง
- ๔.๔.๑๐ การพ่นสีกันสนิม

๕. รายการอุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถประกอบด้วย

- ๔.๕.๑ อุปกรณ์ตกแต่งครบถ้วนตามที่ระบุในแคตตาล็อก
- ๔.๕.๒ แม่แรงพร้อมด้าม ๑ ชุด
- ๔.๕.๓ ประแจถอดล้อ ๑ ชุด
- ๔.๕.๔ ขອງหรือถุงเก็บเครื่องมือ ๑ ชุด
- ๔.๕.๕ มีหนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษา ๑ ชุด
- ๔.๕.๖ รายการอุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. เงื่อนไข

- ๔.๖.๑ มีการรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้งานปกติ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน นับจากวันที่ส่งมอบรถ
- ๔.๖.๒ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศและภาษีต่างๆ
- ๔.๖.๓ สีตัวรถตามหน่วยงานกำหนด
- ๖.๔ รถที่ส่งมอบจะต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึง ณ วันที่ส่งมอบรถ
- ๔.๖.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการที่เป็นชื่อเดียวกับตัวรถ และได้รับการแต่งตั้งและจดทะเบียนถูกต้องไม่น้อยกว่า ๒ แห่งในจังหวัดจันทบุรี
- ๔.๖.๖ ราคาที่เสนอขายต้องรวมทั้งภาษีและค่าธรรมเนียมทุกชนิด และต้องจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจเรียบร้อยแล้ว
- ๔.๖.๗ กำหนดส่งมอบงาน ๑๒๐ วัน ยื่นราคา ๖๐ วัน



๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๖. วงเงินในการจัดหา

๖.๑ เงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๓๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖.๒ ราคากลาง ๑,๓๕๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ กลุ่มงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

โทรศัพท์ ๐ ๓๙๓๑ ๙๑๑๑ ต่อ ๓๖๓๓

โทรสาร ๐ ๓๙๔๗ ๑๐๘๑

อีเมล pusadu๑@rbu.ac.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ มิ้มกระโทก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอรสา อ่อนถาวร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนา ตริรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ นิโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชาติ ร่มโพธิ์)