

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**การประกวดราคาจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล (เบนซิน) ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน ๑,๖๐๐ ซีซี**  
**หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๕ กิโลวัตต์**  
**ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วย งานยานพาหนะ ฝ่ายอาคารสถานที่ ได้รับจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จากกองทุนทั่วไป - เงินคงคลัง กิจกรรมลงทุนเพื่อการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัย เพื่อจัดหารถยนต์(แบบเก๋ง ๔ ประตู) ทดแทนรถยนต์นั่งส่วนบุคคลคันเดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานมานาน ซึ่งรถยนต์คันดังกล่าวใช้งานมานานกว่า ๑๐ ปี ทำให้ไม่สามารถใช้งานระยะทางไกลได้ และเพื่อลดภาระการซ่อมบำรุงและให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้ใช้บริการ อีกทั้งเพิ่มเติมให้เพียงพอในการรองรับการปฏิบัติการกิจในราชการของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาที่เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อจัดหารถยนต์นั่งส่วนบุคคล (แบบเก๋ง ๔ ประตู) ขนาดปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ซีซี สำหรับใช้ในราชการมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จำนวน ๑ รายการ

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

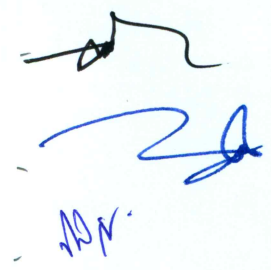
- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔. ระยะเวลาในการดำเนินการ**

๔.๑ เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - มกราคม ๒๕๖๓

**๕. ระยะเวลาในการส่งมอบ**

๕.๑ ส่งมอบรถภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย



## ๖. รายละเอียดคุณลักษณะ

### ๖.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์นั่งส่วนบุคคลแบบเก๋ง ๒ ตอน ๔ ประตู มีฝากระโปรงท้าย ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ พร้อมระบบปรับอากาศ พวงมาลัยแบบทางขวามีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง พ่นน้ำยากันสนิมและติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่ผลิตและจัดจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันทีในวันส่งมอบ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีและภาษีสรรพสามิตไว้แล้ว

### ๖.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค




- เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำ รองรับการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงชนิด E ๘๕ ได้
- ความจุปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ซีซี (บวก-ลบได้ไม่เกิน ๕๐ ซีซี)
- กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๕ กิโลวัตต์ แรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า
- ระบบไฟฟ้าแบบ ๑๒ โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์
- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
- เกียร์เป็นเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบกันสะเทือนหน้า-หลังให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบห้ามล้อหน้า-หลังเป็นแบบดิสก์เบรก มีระบบระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบเสริมแรงเบรก EDB
- พวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กระจกล้อเป็นแบบล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว พร้อมยางแบบเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- สีตัวรถเป็นแบบเมทัลลิกตามมาตรฐานผู้ผลิต (สี หน่วยงานกำหนดภายหลัง)

### ๖.๓ อุปกรณ์ภายใน

- เบาะนั่งเป็นแบบหุ้มหนังหรือวัสดุที่ดีกว่า
- ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ CD MP๓ / USB รองรับระบบเชื่อมต่อโทรศัพท์ (BLUETOOTH) ภายในห้องโดยสารติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า ๖ ตำแหน่ง
- กระจกประตูทั้ง ๔ บาน แบบปรับไฟฟ้า มีระบบป้องกันการหนีบด้านคนขับพร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
- ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพมาตรฐานกัน UV รอบคัน (ความเข้มของฟิล์มหน่วยงานเป็นผู้กำหนด)
- มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ระบบปรับอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

### ๖.๔ ระบบความปลอดภัย

- โครงสร้างตัวถังแบบนิรภัย
- มีกุญแจรีโมทพร้อมระบบป้องกันการโจรกรรม และมีสัญญาณเตือนการโจรกรรม
- ติดตั้งเซ็นเซอร์สัญญาณเตือนระยะขณะถอยหลัง
- มีเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุดทุกที่นั่ง
- มีไฟเบรกดวงที่ ๓ และระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง
- มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๒ คู่
- กระจกมองข้างเป็นแบบปรับและพับด้วยไฟฟ้า

### ๖.๕ อุปกรณ์ภายนอก

- ไฟหน้าและไฟส่องสัญญาณต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องถูกต้องครบถ้วนตามประกาศข้อกำหนดกรมการขนส่งทางบก
- กระจกบังลมหน้าเป็นแบบนิรภัย
- ที่ปิดน้ำฝนแบบหมุนงและตั้งเวลาได้
- ติดกรอบป้ายทะเบียนด้านหน้า-หลัง
- พ่นหรือติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานพร้อมตราสัญลักษณ์ “มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา” จำนวน ๔ จุด หรือตามที่หน่วยงานกำหนด

### ๖.๖ อุปกรณ์ประจำรถ

- มีเครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีแม่แรงประจำรถ พร้อมอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- มีกระทะล้อพร้อมยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีผ้ายางรองพื้น จำนวน ๑ ชุด หน้า-หลัง
- หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

### ๖.๗ ข้อกำหนดเพิ่มเติม


- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา (แนบเอกสารประกอบการพิจารณา)
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่มีรายละเอียดของตัวรถรุ่นที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
- พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคัน เพิ่มเติมจากมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยมีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๖ ปี
- การรับประกัน ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพตัวรถและอุปกรณ์ส่วนควบของรถที่ไม่ได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทของผู้ใช้รถ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายจะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น
- มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงในวันส่งมอบรถยนต์
- รถยนต์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ เสนอพร้อมรายชื่อ ที่ตั้งเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์บริการสาขาของแต่ละจังหวัด (แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา)
- ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการยื่นจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก พร้อม พ.ร.บ.คุ้มครองผู้บริโภคจากผู้ประกอบการ โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดทั้งปวง
- กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายใน ๓๐ วัน ในวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการส่งมอบรถให้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนดจากบริษัทฯผู้ผลิต (แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา)
- การจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด (ร้อยละ ๑๐๐) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์พร้อมเอกสารการโอนกรรมสิทธิ์พร้อมป้ายทะเบียนให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องครบถ้วนแล้ว




Handwritten signature and initials in blue ink.

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

๗.๑ เงินกองทุนทั่วไป-เงินคงคลังกิจกรรมลงทุนเพื่อการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย จำนวน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(.....)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(.....)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(.....)