

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ**  
**งานจัดซื้อครุภัณฑ์yanพาหนะและขนส่ง รถยนต์เอนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ที่นั่ง (ดีเซล)**  
**ปริมาตรรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า 1,950 ซีซี จำนวน 1 คัน**

### 1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง มีภารกิจในการออกหน่วยพื้นที่ ติดตามการปฏิบัติราชการงานด้านการวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน สังคมและประเทศทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสาขาวิชาการ ทั้งในพื้นที่จังหวัดและนอกพื้นที่จังหวัด รวมถึงการเดินทางไปติดต่อราชการ การอบรมประชุมสัมมนา และมีภารกิจรับคณะผู้บริหารระดับสูงที่มาปฏิบัติราชการในพื้นที่ เพื่อทดสอบโดยสารคันเดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี ซึ่งมีสมรรถนะการทำงานที่ลดต่ำลง ส่งผลต่อความปลอดภัยในการใช้งาน และประหยัดงบประมาณสำหรับซ่อมแซมบำรุงรักษา อีกทั้งเพื่อความปลอดภัยและอำนวยความสะดวก

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้บริหารระดับสูงในการติดตามการบริหารงาน ในโอกาสที่ต่างๆ ในการเดินทางไปปฏิบัติราชการทั้งในจังหวัดลำปางและต่างจังหวัด และมีความปลอดภัยในการเดินทาง
- 2.2 เพื่อทดสอบคันเดิมที่มีอายุการใช้งานนานสมรรถนะลดลง
- 2.3 เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมแซม

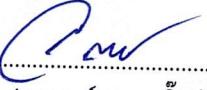
### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกกระทงงบซื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนซื้อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

.....  
  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินตีช่องศาน)

.....  
  
(อาจารย์ประสงค์ หน่อแก้ว)

.....  
  
(อว拉斯ิน พิเศษสกุล)

.....  
  
(อาจารย์สมพร ตีบัชด)

.....  
  
(นายจุลทัศน์ เยาวสกุลมาศ)

- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม 在การประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นว่านั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์เงนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,950 ซีซี จำนวน 1 คัน มีคุณลักษณะดังนี้

#### 4.1 รายละเอียดทั่วไป

4.1.1 รถยนต์เงนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 คัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.1.2 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ, มีที่นั่งปรับเอนนอนได้ทลายระดับและมีเข็มขัดนิรภัยบริเวณที่นั่งผู้โดยสารทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.1.3 รุ่นที่เสนอราคาเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทยและเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.1.4 ราคาน้ำที่เสนอต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, ภาษีสรรพสามิต, รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้จ่ายการตรวจสอบจากขนส่งทางบก และค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

#### 4.2 ระบบเครื่องยนต์

4.2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แฉวเรียง 16 วาล์ว ระบบความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

4.2.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,950 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานยูโร 5

#### 4.3 ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

4.3.1 เกียร์อัตโนมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัช อินตีวงศ์)

(อาจารย์ประสงค์ หน่อแก้ว)

(อาจารย์นิวัติ กิจไพบูลย์สกุล)

(อาจารย์สมพร ตีบขัด)

(นายจุลทัศน์ เยาวสกุลมาศ)

#### 4.4 ระบบบังคับเลี้ยว

- 4.4.1 แบบพวงมาลัย และเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.4.2 ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### 4.5 ระบบห้ามล้อ

4.5.1 ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีเครื่องหมายความร้อน และล้อหลังเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีเครื่องหมายความร้อน และเบรกมือ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.5.2 มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### 4.6 ระบบกันสะเทือน

- 4.6.1 ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### 4.7 ล้อและยาง

4.7.1 วงล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว และล้ออะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา

4.7.2 ยาง มีขนาดไม่น้อยกว่า 235R16 จำนวน 4 ล้อ

4.7.3 มียางกันโคลนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.7.4 มีล้อและยางอะไหล่พร้อมแม่แรงประจำติดล้อ

#### 4.8 ตัวรถ

4.8.1 มีประตูปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า 4 ประตู มีประตูบานสไลด์ด้านซ้าย พรมประตูหลังแบบเปิดขึ้นบนพร้อมเช็คค้ำประตูอย่างดี ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.8.2 แผงหน้าปัดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และต้องมีมาตรฐานรองรับเครื่องยนต์

4.8.3 มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรรมการขันส่งกำหนด

4.8.4 ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พรมกันแสงยูวี ความเข้มด้านหน้าและหลังไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ด้านข้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.8.5 สีรถ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัช อินตีวงศ์)

(อาจารย์ประสงค์ หน่อแก้ว)

(อาจารย์นิรัติ กิจไพบูลย์สกุล)

(อาจารย์สมพร ตีบขัด)

(นายจุลทัศน์ เยาวสกุลมาศ)

#### **4.9 อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย**

- 4.9.1 เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.9.2 มีระบบเข็นทรัลล็อก
- 4.9.3 มีไฟตัดหมอกด้านหน้า
- 4.9.4 มีกันชนหน้าและกันชนหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.9.5 มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### **4.10 เครื่องปรับอากาศ**

- 4.10.1 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน
- 4.10.2 มีสวิตซ์ปิด - เปิด เครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.10.3 อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศต้องเป็นของใหม่ทั้งหมดและติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิต

#### **4.11 อุปกรณ์ประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต**

- 4.11.1 ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย

#### **4.12 ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย และอักษรชื่อส่วนราชการ**

4.12.1 พ่นสี ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย และอักษรชื่อส่วนราชการที่ด้านข้างรถ 2 ข้างเป็น อักษรชื่อส่วนราชการ ดังนี้

4.12.1.1 โดยกำหนดให้มีตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 24 เซนติเมตร หรือโดยให้เป็นไปตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด ภายหลัง

4.12.1.2 โดยกำหนดให้มีชื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตรหรือโดยให้เป็นไปตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดภายหลัง

ตัวอย่าง

ด้านข้าง

**มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**  
**Lampang Rajabhat University**

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัตน์ อินธีวงศ์)

(อาจารย์ประสงค์ หน่อแก้ว)

(อาจารย์นิรัติ กิจไพบูลย์สกุล)

(อาจารย์สมพร ตีบขัด)

(นายจุลทัศน์ เยาวสกุลมาศ)

#### **4.13 เงื่อนไขการเสนอราคา**

4.13.1 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.13.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเบริယบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุ ยึดหัว รุ่นของรถ รุ่นเครื่องเสียงติดรถยนต์ ตัวอย่างรูปภาพเบ้าที่นั่ง เพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.13.3 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอazole ให้กับรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า 5 ปี จากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.13.4 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน และครอบคลุมทั้ง 4 ภาค พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสาร โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### **5. กำหนดเวลาการส่งมอบ**

5.1 สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

5.2 กำหนดส่งมอบ ภายใน 270 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

5.3 ผู้ขายจะต้องได้รับการตรวจสอบจากขนส่งทางบกและจดทะเบียนรถ ก่อนส่งมอบรถยนต์ พร้อมสมุดคู่มือประจำรถให้กับมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

5.4 การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

#### **6. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ**

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางจะใช้ เกณฑ์ราคา ในการพิจารณา คัดเลือก

#### **7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร**

ภายในวงเงินงบประมาณ 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว สำหรับเงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 (จากเงินรายได้ค่าปรับ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินตีหะวงศ์)

(อาจารย์ประสงค์ หน่อแก้ว)

(อาจารย์นิรัติ กิจไพบูลย์สกุล)

(อาจารย์สมพร ตีบขัด)

(นายจุลทัศน์ เยาวสกุลมาศ)

## 8. งวดงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางจะชำระเงินค่าสิ่งของครบถ้วนให้แก่ผู้ขาย เมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

## 9. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (0.10 %) ของราคากรุณังค์ที่ยกเว้นพำน พาหะและชนส่ง รถยนต์เอนกประสงค์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า 1,950 ซีซี จำนวน 1 คัน

## 10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 ผู้ซื้อการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นให้เป็นผู้ขาย ต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและส่วนควบของรถที่ไม่ได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร หรือต่ำกว่า สุดแท้แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

10.2 มีระยะเวลารับประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและส่วนควบของรถที่ไม่ได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร หรือต่ำกว่า สุดแท้แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

10.3 มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถ้วนจากวันส่งมอบรถ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกรัฐ อินตีห่วงศา)

(อาจารย์ประสงค์ หน่อแก้ว)

(อาจารย์นิวติ กิจไพบูลย์สกุล)

(อาจารย์สมพร ตีบขัด)

(นายจุลทัศน์ เยาวสกุลมาศ)