

**ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)**  
**โครงการจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี**  
**จำนวน ๘ คัน**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยกองกลาง สำนักงานอธิการบดี มีความประสงค์จัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๘ คัน เป็นการสนับสนุนกิจการอันเป็นส่วนร่วมของมหาวิทยาลัยและจังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจากการขดเชยรถโดยสารที่มีอายุการใช้งานกว่า ๑๕ ปี และชำรุด เสียหายไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ และปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีภารกิจที่เพิ่มขึ้น ในการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีให้กับชุมชน รวมทั้ง โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานวิจัย งานบริการวิชาการ งานกิจการนักศึกษา งานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร หรืองานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับมหาวิทยาลัย ทำให้มีรถโดยสารมีไม่เพียงพอต่อการให้บริการกับภารกิจของมหาวิทยาลัย

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อรับหรือส่งนายกสภามหาวิทยาลัย อุปนายกสภามหาวิทยาลัย กรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิ รวมทั้ง แยกองค์คณะจากต่างประเทศ ที่เกี่ยวข้อง กับภารกิจของมหาวิทยาลัย

๒.๒ เพื่อสนับสนุนรับหรือส่งระดับผู้บริหารกระทรวง/กรม ในการเดินทางไปราชการตามภารกิจต่าง ๆ ทั้งภายในจังหวัดและต่างจังหวัด รวมทั้ง ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

๒.๓ เพื่อรับหรือส่งผู้บริหารของมหาวิทยาลัยในการเดินทางไปราชการตามภารกิจต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยทั้งภายในจังหวัดและต่างจังหวัด

๒.๔ เพื่อสนับสนุนรับหรือส่งคณะกรรมการสภาคณาจารย์และข้าราชการของมหาวิทยาลัยในการเดินทางไปราชการตามภารกิจต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยทั้งภายในจังหวัดและต่างจังหวัด

๒.๕ เพื่อรับหรือส่งบุคลากร นักศึกษา ของมหาวิทยาลัยในการเดินทางไปราชการตามภารกิจต่าง ๆ ทั้งภายในจังหวัดและต่างจังหวัด

๒.๖ เพื่อรับหรือส่งผู้เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา หรือกิจกรรมที่หน่วยงาน หรือที่ส่วนราชการต่าง ๆ จัดขึ้น หรือรับหรือส่งวิทยากรในกิจกรรมนั้น ๆ

๒.๗ เพื่อรับหรือส่งเอกสารของทางราชการให้กับส่วนราชการต่าง ๆ ภายในจังหวัดหรือต่างจังหวัด และบริษัท ไปรษณีย์ จำกัด

๒.๘ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมอื่น ๆ ตามภารกิจของมหาวิทยาลัย

**๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายชาคริต ชูบุญการ) (รองศาสตราจารย์ประจำ ยืนยงกุล) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมาน ดาวเวียงกัน)



๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่างานใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบ ในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค่างานอื่น ทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่างานใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการ ร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่างานใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค่างานใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่างานใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค่างานใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ข้อ ๑.๑ และข้อ ๑.๒

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....กรรมการ ลงชื่อ .....กรรมการ  
(นายชาคริต ชูพัฒนาร) (รองศาสตราจารย์ประจำ ยืนยกุล) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมาน ดาวเวียงกัน)



#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ครุภัณฑ์รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๘ คัน โดยแต่ละคัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

##### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์โดยสารหลังคาสูง เครื่องยนต์ดีเซลสามารถบรรทุกผู้โดยสารได้ ๑๒ ที่นั่ง รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่ตกรุ่น ตัวถังเป็นเหล็ก เป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้าโดยตรง สีของรถเป็นสีบรอนซ์เงินหรือสีขาว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต รถจะต้องมีการพ่นกันสนิม พ่นสีและเคลือบสีหลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน ตัวถังรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานปฏิบัติงานได้ทันที

๔.๑.๒ มีประตูไม่น้อยกว่า ๔ บาน คือ ที่นั่งคนขับด้านขวา ๑ บาน ด้านซ้ายคู่คนขับ ๑ บาน ห้องโดยสารด้านซ้ายสำหรับผู้โดยสาร ขึ้น-ลง ๑ บาน เป็นแบบสไลด์และประตูด้านท้ายรถ ๑ บาน ประตูทุกบานมีที่สำหรับล็อกได้และประตูเป็นระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๔.๑.๓ ด้านข้างตัวถังรถตอนบนมีช่องหน้าต่างตลอดความยาวของตัวถังรถ หน้าต่างมีกระจกแบบเลื่อนเปิด-ปิดได้ พร้อมที่ล็อก

๔.๑.๔ บานกระจกตอนหน้าคนขับและด้านผู้โดยสารข้างคนขับเป็นแบบไฟฟ้ากดเปิด ขึ้น-ลงได้อัตโนมัติ โดยมีจุดควบคุมการกดเปิดขึ้น-ลง ทั้งสองด้าน และมีระบบป้องกันการหนีบ

๔.๑.๕ กระจกทุกบานต้องเป็น Safety Glass โดยกระจกบานหน้าเป็นแบบอัดชั้นนิรภัย (Laminated) มีกระจกมองหลังและกระจกมองข้างทั้งสองด้าน ซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และกระจกทุกบานติดฟิล์มกรองแสง มีระบบไล่ฝ้าจากกระจกหลัง กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า

๔.๑.๖ ติดตั้งอุปกรณ์ตามกฎกระทรวงคมนาคม “กำหนดส่วนควบและเครื่องอุปกรณ์สำหรับรถ พ.ศ. ๒๕๕๑”

๔.๑.๗ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ที่ให้ความเย็นเพียงพอทั่วบริเวณภายในตัวรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๘ เบาะที่นั่งแยกพร้อมพนักพิง สามารถปรับเอนได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๙ ราคาที่เสนอเป็นราคาสุทธิรวมภาษีสรรพสามิต

##### ๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลแบบคอมมอนเรล พร้อมเทอร์โบแปรผันและอินเตอร์คูลเลอร์ เป็นรุ่นใหม่ล่าสุดที่ผลิตจากโรงงานของตราสินค้า

##### ๔.๓ ระบบส่งกำลัง

เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงานของตราสินค้า

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายชาคริต ชูพญากร) (รองศาสตราจารย์ประจำ ยืนยงกุล) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมาน ดาวเวียงกัน)



๔.๔ ระบบเบรก

๔.๔.๑ ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก แบบมีคียบหรือช่องระบายความร้อน ตามมาตรฐานโรงงานของ  
ตราสินค้านั้น

๔.๔.๒ ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก หรือดีกว่า ตามมาตรฐานโรงงานของตราสินค้านั้น

๔.๔.๓ มีระบบเบรกมือ และระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) ตามมาตรฐานโรงงานของตรา  
สินค้านั้น

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๕.๑ เป็นแบบพวงมาลัยแร็คแอนด์พีนีเยน มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔.๕.๒ พวงมาลัยประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๔.๖ ระบบกันกระแทก

๔.๖.๑ ช่วงล่างหน้าเป็นแบบอิสระ (แม็คเฟอร์รสันสตรัท) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตรา  
สินค้านั้น

๔.๖.๒ ช่วงล่างหลังแบบแหนบซ้อน พร้อมใช้คอป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตราสินค้านั้น

๔.๗ ระบบไฟฟ้า

๔.๗.๑ แบตเตอรี่ขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของตรา  
สินค้านั้น

๔.๗.๒ ระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณถูกต้องเป็นไปตามกฎหมาย

๔.๗.๓ มีมาตรวัดต่าง ๆ ที่จำเป็น ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรความเร็ว มาตรวัดรอบ  
เครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และไฟสัญญาณแจ้งเตือนอย่างอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์  
ผิดปกติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๔.๗.๔ มีที่ปิดน้ำฝนด้านกระจกหน้า ๒ ก้าน ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมระบบ  
ฉีดน้ำล้างกระจก และมีที่ปิดน้ำฝนกระจกหลัง พร้อมระบบฉีดน้ำล้างกระจก

๔.๗.๕ มีไฟเบรกดวงที่ ๓

๔.๗.๖ มีไฟตัดหมอกและไฟฉุกเฉิน

๔.๘ ขนาดล้อและยาง

๔.๘.๑ ล้อมีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๖ นิ้ว พร้อมยางเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓๕/๖๕ R ๑๖ ตาม  
มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา จำนวน ๕ ล้อ รวมยางอะไหล่

๔.๘.๒ ยางอะไหล่ชนิดเดียวกันพร้อมกระทะ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๔.๘.๓ ยางกันโคลนล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตในรุ่นที่เสนอราคา

๔.๙ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายชาคริต ชูขุมยากร) (รองศาสตราจารย์ประจำ ยินยงกุล) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมาน ดาวเวียงกัน)



๔.๑๐ ห้างโดยสาร

ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารประกอบด้วยเบาะที่นั่ง ดังนี้

- แถวที่ ๑ จำนวน ๓ ที่นั่ง เบาะกลางพับและเปลี่ยนเป็นที่วางของได้
- แถวที่ ๒ จำนวน ๓ ที่นั่ง
- แถวที่ ๓ จำนวน ๓ ที่นั่ง
- แถวที่ ๔ จำนวน ๓ ที่นั่ง

หลังการถต้องเป็นแผ่นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน โดยห้องโดยสารต้องครอบข้างตลอดทั้งคัน

รวมถึงหลังคา

๔.๑๑ ระบบความปลอดภัย

๔.๑๑.๑ มีระบบถุงลมนิรภัยคู่หน้า ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๔.๑๑.๒ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๔.๑๒ อุปกรณ์ และส่วนประกอบที่เพิ่มเติม

๔.๑๒.๑ มีแผ่นยางรองพื้นด้านหน้า จำนวน ๒ แผ่น

๔.๑๒.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทคอนโทรล

๔.๑๒.๓ กรอบป้ายทะเบียนมีขนาดถูกต้องตามกฎหมายกำหนด ติดด้านหน้าและท้าย

อย่างละ ๑ แผ่น

๔.๑๒.๔ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกบังลมหน้าทั้งบาน ความเข้ม ๔๐% หน้าต่างทั้งหมด และกระจกด้านหลัง ใช้ความเข้ม ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV มีใบรับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๓ ปี และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๔.๑๒.๕ มีเครื่องมือมาตรฐานรถประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๖ มีคู่มือการใช้รถภาษาไทย และคู่มือตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒.๗ มีศูนย์บริการในจังหวัดเชียงใหม่ ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง หรือมีศูนย์บริการในจังหวัดใกล้เคียงไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร ที่สามารถซ่อมแซมหรือดูแลรักษากรณีที่เสนอราคา หากเกิดกรณีชำรุด หรือครบระยะการให้บริการทั้งในศูนย์บริการและนอกศูนย์บริการ ในช่วงระยะเวลาของการรับประกันคุณภาพการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้งานตามปกติ

๔.๑๒.๘ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

๔.๑๒.๙ ระยะเวลาการส่งมอบ ไม่เกิน ๑๘๐ วัน

๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

๕.๑ เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตงานที่กรมบัญชีกลางกำหนดกับผู้เสนอราคา เสนอราคาเป็นข้อ ๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ ..... (นายชาคริต ชูชุมยกร) ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... (รองศาสตราจารย์ประจำ ยืนยงกุล) ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมาน ดาวเวียงกัน) ..... กรรมการ

## ๖. เงื่อนไขการรับประกัน

๖.๑ มีระยะเวลาประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้รถผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายจะต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือที่ต่ำกว่าสุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๖.๒ มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

๖.๓ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

๖.๔ พันน่ายากันสนิมทั้งคัน โดยแนบหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

## ๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมด ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถโดยสารในนามมหาวิทยาลัย โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่งมอบป้ายแดงพร้อมคู่มือจดทะเบียนให้แก่มหาวิทยาลัย

## ๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

## ๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

## ๑๐. งานงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขายทั้งหมด จำนวน ๑ งวด ๑๐๐ % หลังจากที่ได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อมหาวิทยาลัย ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถที่ซื้อตามสัญญาให้แก่มหาวิทยาลัยและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายชาคริต ชูฉุยกร) (รองศาสตราจารย์ประชา ยืนยงกุล) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมาน ดาวเวียงกัน)




### ๑๑. อัตราค่าปรับ


หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัย เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

### ๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

คณะกรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายชาคริต ชูฒยากร)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ประชา ยืนยงกุล)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมาน ดาวเวียงกัน)