



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง การประกวดราคาซื้อรถยนต์ตู้สำหรับผู้บริหาร จำนวน ๓ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาซื้อรถยนต์ตู้สำหรับผู้บริหาร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๑๔๐,๐๐๐.-บาท(เก้าล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้.-

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการผลิตและจำหน่ายหรือเป็นตัวแทนจำหน่าย ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมีบริการหลังการขาย หรือเป็นนิติบุคคลที่เป็นตัวแทนขายและให้บริการหลังการขายเพื่อจำหน่ายทั่วไปที่ถูกต้องตามกฎหมาย

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ณ วันประกาศซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างไม่เป็นธรรม

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๕

๖.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/๓.๖.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา.....

๖.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)

๖.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาต้องยินยอมการรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท อาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ (ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)

กำหนดคู่สถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมอาวูธ ศรีศุกกรี อาคารปฏิบัติการยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดยื่นเอกสารการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมอาวูธ ศรีศุกกรี อาคารปฏิบัติการยุทธศาสตร์ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และประกาศผลการคัดเลือกเบื้องต้น ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารการประกวดราคา ฯ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่ งานการเงิน กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในเวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๕.๓๐ น. ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๙๔-๓๑๓๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายเฉลิมเกียรติ ณ บั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
จัดซื้อรถยนต์สำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัย จำนวน ๗ คัน

๑. ความสำคัญและที่มา

ด้วยกองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์วงเงินเกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท รายการรถยนต์สำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัย จำนวน ๓ คัน เพื่อใช้เป็นรถยนต์สำหรับให้บริการรับ-ส่ง ผู้บริหารมหาวิทยาลัยในการเดินทางไปปฏิบัติงานทั้งภายในและภายนอกจังหวัดเชียงใหม่ และ สำนักงานมหาวิทยาลัย ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) รายการจัดซื้อรถยนต์ ตู้ ๔ คัน

ซึ่งปัจจุบันรถยนต์ตู้ที่ใช้อยู่เดิมมีไม่เพียงพอ และมีอายุการใช้งานมานาน มีสภาพเสื่อมเกิดการชำรุดอยู่เสมอ ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ และมีความเสี่ยงอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรือชำรุดขณะใช้งาน จึงต้องเสียค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเป็นประจำอยู่เสมอ ประกอบกับรถยนต์ตู้ จำนวน ๒ คัน ที่มหาวิทยาลัยได้มีการเช่าบริการสำหรับให้บริการรับ - ส่ง ผู้บริหารมหาวิทยาลัย จากบริษัท ภัทรลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๖ จะสิ้นสุดสัญญาในช่วงเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐

ดังนั้น เพื่อให้มีรถยนต์ตู้ในการบริการรับ-ส่ง ผู้บริหารมหาวิทยาลัย เดินทางไปปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยอย่างเพียงพอและปลอดภัย มีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องจัดซื้อรถยนต์ตู้ จำนวน ๗ คัน เพื่อทดแทนรถยนต์ตู้เช่า จำนวน ๒ คัน ดังกล่าว และ เพื่อให้เพียงพอต่อการรองรับในการใช้งานของผู้บริหาร ซึ่งมีปริมาณการใช้รถยนต์ที่เพิ่มมากขึ้น

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน จึงเห็นควรกำหนดคุณลักษณะของรถยนต์สำหรับผู้บริหาร โดยให้คำนึงถึง

๑. ต้องมีระบบเครื่องยนต์/ระบบส่งกำลังที่มีคุณภาพสูงเหมาะกับการใช้งาน
๒. ห้องโดยสารต้องมีเบาะนั่งที่มีความโอ้อ่า ปลอดภัย สะดวกกับการใช้งาน
๓. ต้องมีระบบขับเคลื่อนที่ช่วยอำนวยความสะดวก ให้กับพนักงานขับรถ ในการขับขี่ในสภาวะการจราจรที่หนาแน่น
๔. มีการศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การปฏิบัติงานบริการรับ-ส่ง ผู้บริหารของมหาวิทยาลัย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตของบุคลากรและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการผลิตและจำหน่ายหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมีบริการหลังการขาย หรือเป็นนิติบุคคลที่เป็นตัวแทนขายและให้บริการหลังการขายเพื่อจำหน่ายทั่วไปที่ถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ณ วันประกาศชื่อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างไม่เป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๕

๓.๖.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)

๓.๖.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาต้องยินยอมการรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท อาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ (ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)

๔. คุณสมบัติเฉพาะรถยนต์ตู้ จำนวน ๗ คัน มีรายละเอียด ดังแนบ

รายการที่ ๑ รถยนต์ตู้สำหรับบริการบดี่ ชนิดบานสไลด์ซ้ายและขวา จำนวน ๑ คัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์นั่งประเภทรถตู้ปรับอากาศ เครื่องยนต์ดีเซล มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่งรวมทั้งที่นั่งคนขับ ภายในห้องโดยสารเป็นเบาะนั่งสามารถปรับเอนได้ไม่น้อยกว่า ๙ ที่นั่ง โดยทุกที่นั่งในห้องโดยสารจะต้องเป็นเบาะหุ้มด้วยหนังอย่างดี ซึ่งสามารถจดทะเบียนรถยนต์ได้ถูกต้องตามกฎหมาย

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ / ระบบส่งกำลัง

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์วเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ตัวถังรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๕๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดโตเร็คอินเจคชั่น (ระบบคอมมอนเรล)
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- เกียร์อัตโนมัติ ๔ สปีด
- ระบบเบรกล้อหน้าแบบดิสก์เบรกพร้อมครีบบระบายความร้อน
- ระบบเบรกล้อหลังแบบดรัมเบรกพร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันอัตโนมัติ
- พวงมาลัยแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นอิสระดับเบิลวิงโบนและทอร์ชั่นบาร์สปริง พร้อมเหล็กกันโคลง
- ระบบกันสะเทือนหลังใช้แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ
- ขนาดล้ออัลลอย ไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ขนาดยาง ไม่น้อยกว่า ๒๕๐/R๑๕ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ยางเรียลขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย
- จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ

๒.๓ ห้องโดยสาร

- ห้องโดยสารตอนหลัง มีเบาะนั่งและพนักพิง ซึ่งสามารถปรับเอนได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๙ ที่นั่ง
- เบาะนั่งแถวที่ ๑ แบบ ๒ ที่นั่ง ปรับเอนหมุน และเลื่อนได้
- เบาะนั่งแถวที่ ๒ แบบ ๓ ที่นั่ง ปรับเอนได้ พร้อมที่วางแก้ว และช่องเก็บของหลังเบาะ
- เบาะนั่งแถวที่ ๓ แบบ ๔ ที่นั่ง ปรับเอน และพับแยกได้

๒.๔ ขนาดตัวรถ

- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มม.
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ มม.
- ความสูงไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มม.
- ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มม.

๒.๕ ระบบความปลอดภัย

- มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท และระบบป้องกันสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม
- มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผลิต
- โครงสร้างตัวถังนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบเสริมแรงเบรก BAตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ถุงลมเสริมความปลอดภัยคู่หน้า (ด้านคนขับและผู้โดยสารหน้า)ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สามตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกหลังแบบไล่ฝ้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีไล่ฝ้ากระจกหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

- แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมป์/ชั่วโมง
- กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- กระจกหน้าต่างหน้าทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้น ลง ด้วยระบบไฟฟ้าและมีระบบป้องกันหนีบด้านคนขับ

- ควบคุมานสไลด์ เปิด - ปิด ได้ทั้งซ้ายและขวา มีระบบไฟฟ้าพร้อมระบบป้องกันการหนีบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้ารถ จำนวน ๒ ดวงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - ไฟหน้าแบบ LED Projector พร้อมระบบเปิด-ปิด ไฟหน้าอัตโนมัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - ระบบเครื่องเสียง เครื่องเล่น ๒ Din DVD จอสัมผัส ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ นิ้ว พร้อมจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ตรงห้องผู้โดยสารตอนกลางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร
- ๒.๓/ ระบบอื่นๆ
- ที่ปัดน้ำฝนกระจกหน้าปรับจ้งหะการทำงานได้
 - ที่ปัดน้ำฝน (หน้า-หลัง) สามารถปรับตั้งเวลาได้
 - กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
 - ที่เปิดฝาดังน้ำมันจากภายในรถ
 - กันชนหน้าหลังสีเดียวกับตัวรถ
๑. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงยี่ห้อ Lamina,Xtra-Cole,Hi-Kool หรือ ๓M ให้เต็มกระจกทุกบาน โดยฟิล์มที่ติดแสงสามารถผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๖๐% ฟิล์มกรองแสงต้องมีหนังสือรับรองอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 ๒. มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
 ๓. ผู้ขายต้องติดสติ๊กเกอร์หรือพันตราสัญลักษณ์ตามที่หน่วยงานผู้ซื้อกำหนด
 ๔. มีสมุดคู่มือแนะนำการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
 ๕. สีรถใช้สีตามมาตรฐานของผู้ผลิต (สีขาว)
 ๖. มีศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศ

๓๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (ประกันภัยชั้น ๑)
๓๘. มีค้อนทุบกระຈกรถยนต์
๓๙. มีเครื่องดับเพลิงขนาดเล็กพร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
๑๐. GPS นำทาง , กล้องหน้า, กล้องหลัง

รายการที่ ๒ รถยนต์ตู้ จำนวน ๖ คัน

ก. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์นั่งประเภทรถตู้ปรับอากาศ เครื่องยนต์ดีเซล มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่งรวมทั้งที่นั่งคนขับ สามารถจดทะเบียนรถยนต์ได้ถูกต้องตามกฎหมาย

ข. คุณลักษณะทางเทคนิค

ข.๑ ระบบเครื่องยนต์ / ระบบส่งกำลัง

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์วเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ตัวถังรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๕๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร/รอบต่อนาที
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไอดีเร็คอินเจคชั่น (ระบบคอมมอนเรล)
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

ข.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- เกียร์อัตโนมัติ ๔ สปีด
- ระบบเบรกล้อหน้าแบบดิสก์เบรกมีครีบริบหรือ ช่องระบายความร้อน
- ระบบเบรกล้อหลัง แบบดรัมเบรกพร้อมวาล์วปรับแรงดัน – น้ำมันอัตโนมัติ
- มีระบบห้ามล้อด้วยมือ
- พวงมาลัยเพาเวอร์

- ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นอิสระปีกนกคู่ ทอร์ชั่นบาร์ พร้อมเหล็กกันโคลง
- ระบบกันสะเทือนหลังใช้แท่นบัสชั่นพร้อมใช้คัพ
- ขนาดล้ออัลลอย จำนวน ๔ ล้อ และยางอะไหล่ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ยางเรเดียลขนาด ๒๑๕R๑๕C มีมาตรฐาน (มอก.) จำนวน ๕ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ

ข.๓ ห้องโดยสาร

- ห้องโดยสารตอนหลัง เบาะรถคู่ King Size ๙ ที่นั่ง
- เบาะแบบ ๒/๓/๔ = ๙ ที่นั่ง (หุ้มเบาะหนัง)
- เบาะแถวที่ ๑ มี ๒ ที่นั่งแบบขยาย ไม่มีหมอน มีเท้าแขน
- เบาะแถวที่ ๒ มี ๓ ที่นั่งปรับเอน ไม่มีเท้าแขน
- เบาะแถวที่ ๓ มี ๔ ที่นั่งปรับเอน ไม่มีเท้าแขน
- มีคอนโซลพักเท้า
- หุ้มเบาะด้านหน้าคนขับ
- ปูพื้นรถคู่ด้วยไม้อัดและดูราฟอ์
- หุ้มแผงข้างธรรมดา ๕ แผง
- บุภายในรถคู่ตามขอบตัวถัง
- บุประตูบานเลื่อนและประตูภายในทั้งหมด

ข.๔ ขนาดตัวรถ

- ความยาวของตัวถังไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มิลลิเมตร
- ความกว้างของตัวถังไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ความสูงจากพื้นถึงหลังคา (ความสูงสูงสุด)ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร
- ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐ มม.

ข.๕ ระบบความปลอดภัย

- มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท และระบบป้องกันสตาร์ทด้วยกุญแจปลอมมีสัญญาณกันขโมย
- โครงสร้างตัวถังนิรภัย
- ระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบเสริมแรงเบรก BA
-

- มีถุงลมเสริมความปลอดภัยคู่หน้า และเข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับอัตโนมัติสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้า พร้อมเข็มขัดนิรภัยสำหรับผู้โดยสารตอนหลังทุกที่นั่ง
- กระจกบังลมหน้าแบบอัดชั่นนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- วาล์วตัดน้ำมันเชื้อเพลิงอัตโนมัติ
- ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม

ข.๖ ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

- แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมป์/ชั่วโมง
- กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- กระจกหน้าต่างด้านหน้าทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้น ลง ด้วยระบบไฟฟ้าและมีระบบป้องกันหนีบด้านคนขับ
- ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้าตัวรถ จำนวน ๒ ดวง
- ติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่น CD MP๓ และช่องอุปกรณ์ต่อ USB พร้อมลำโพงด้านหน้าและหลัง ไม่น้อยกว่า ๒ คู่
- มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

ข.๗ ระบบอื่นๆ

- ที่ปัดน้ำฝนกระจกหน้าปรับจังหวะการทำงานได้
- ที่ปัดน้ำฝน (หน้า-หลัง) สามารถปรับตั้งเวลาได้
- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ที่เปิดฝาลังน้ำมันจากภายในรถ
- กันชนหน้าหลังสีเดียวกับตัวรถ
- เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คพร้อมพ่นกันสนิมทั้งคันเรียบร้อยแล้ว
- ระบบปรับอากาศ ๒ ตอน ตามมาตรฐานโรงงานผลิต
- ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้มาตรฐานรอบคัน พร้อมกันแสงยูวี(UV) และมีใบรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- มีกรอบป้ายทะเบียน ๒ อัน
- มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตจำนวน ๑ ชุด
- มีสมุดคู่มือแนะนำการใช้งานเป็นภาษาไทยประจำรถจำนวน ๑ ชุด

- สีสรถใช้สีตามมาตรฐานของผู้ผลิต (สีขาว)
- มีเครื่องดับเพลิงขนาดเล็กพร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆที่ได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วนตามกำหนดเป็นตาม

มาตรฐานของผู้ผลิต

- มีศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศ
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน และทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ ๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า ๑ ปี (ประกันชั้น ๑) และค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อขาย
- รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตรแล้วแต่ระยะไหนถึงก่อน พร้อมรับประกันอะไหล่ในกรณีใช้งานปกติ
- มีค้อนทุบกระจกรถยนต์
- มีจอภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ,GPS นำทาง ,ก๊ลองหน้า,ก๊ลองหลัง

๕. งบประมาณสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้

จากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยปี ๒๕๖๐ กองกลาง แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์วงเงินเกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท รายการที่ ๑ รถยนต์ตู้ สำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัย จำนวน ๓ คัน จำนวนเงิน ๔,๑๕๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และ งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยปี ๒๕๖๐ (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) สำนักงานมหาวิทยาลัย จำนวนเงิน ๕,๒๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านสองแสนบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๓๕๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะเบิกจ่ายเงินค่าครุภัณฑ์ดังกล่าว จำนวน ๑ งวด หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์คู่ตามสัญญาพร้อมจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าวในนามมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๖. ระยะเวลาการดำเนินงานส่งมอบ ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดส่งรถยนต์ตู้ไปยังสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาและส่งมอบคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาให้ถูกต้องครบถ้วน

๓. ข้อเสนอสิทธิ

มหาวิทยาลัยจะทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอราคาโดยไม่พิจารณาการจัดซื้อครั้งนี้เลยก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นที่สิ้นสุด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๔. ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

เสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับร่างข้อกำหนดการจัดซื้อครั้งนี้ที่สามารถติดต่อได้ที่

งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทรศัพท์ ๐๕๓ ๙๔๓๑๓๔

โทรสาร ๐๕๓ ๙๔๑๑๓๙ หรือ e-mail : wanwalee.n@cmu.ac.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference :TOR)และร่างเอกสารประกวดราคา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเฉลิมเกียรติ ณ ปั่น)

ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางพนิดา จอมจันทร์ยอง)

ผู้อำนวยการกองกลาง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสิทธิพร ไชยสิทธิ)

วิศวกร

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เครือด้วง)

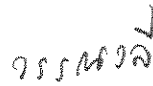
(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(หัวหน้างานพัสดุ กองคลัง)

(ลงชื่อ)



ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาววรรณวลี นิติการ)