

ร่าง

ขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถตู้โดยสาร ๑๖ คัน

คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เพื่อจัดซื้อรถตู้โดยสาร จำนวน ๑ คัน และงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ คัน รวมทั้งสิ้น ๒ คัน วงเงินคันละ ๑,๓๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท งบประมาณรวม ๒,๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทดแทนรถตู้โดยสารคันเดิมที่มีอายุการใช้งานมานาน

๒.๒ เพื่อรองรับการให้บริการรับ-ส่ง นักศึกษา ออกฝึกปฏิบัติการในแหล่งฝึกต่าง ๆ ตามการจัดการเรียนการสอนของคณะฯ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจักรภพ ธาตุสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนัส ลิทธิเสนา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรชาติ เชิดลำ)

- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ถึง มีนาคม ๒๕๖๐

๖. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือตามที่คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กำหนด ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ รวมถึงป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๒,๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกตามประเภทรถ และภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจักรภพ ธาตุสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนัส ลิทธิเสนา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรชาติ เชิดลำ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์โดยสาร ขนาด 16 ที่นั่ง

ลำดับ	รายการ / คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วย
1	<p>รถยนต์โดยสาร ขนาด 16 ที่นั่ง</p> <p>คุณลักษณะทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถยนต์ตู้โดยสารแบบหลังคาทรงสูง เครื่องยนต์ดีเซลบรรทุกผู้โดยสารจำนวน 16 ที่นั่ง - มีประตู 4 บาน ตอนข้างหน้าข้างละ 1 บาน (เป็นกระจกไฟฟ้าเลื่อนขึ้น-ลงอัตโนมัติ พร้อมระบบกันหนีบด้านคนขับ) ตอนกลางด้านซ้ายมีประตูเลื่อน 1 บาน และประตูหลังแบบเปิดขึ้นด้านบน 1 บาน ประตูทุกบานมีกุญแจล็อกได้ และมีระบบเซ็นทรัลล็อก - พวงมาลัยขวา เกียร์กระปุก มีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์และวัดความเร็วรถยนต์ที่หน้าปัด พร้อมมาตรวัดแสดงอัตราสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงและแสดงการวัดระยะทางขับที่จากปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีอยู่ - ดิดกระจกมองหลังแบบปรับลดสะท้อนแสงภายในแก๊ง 1 อัน และกระจกมองข้างซ้าย-ขวาแบบปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ข้างละ 1 อัน - ที่ฉีดน้ำล้างกระจกแบบไฟฟ้า - เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน และเป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน <p>คุณลักษณะทางเทคนิค</p> <ul style="list-style-type: none"> - เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แถวเรียง DOHC 16 วาล์ว หรือเครื่องยนต์ที่มีสมรรถนะเทียบเท่า - กำลังแรงม้า 130 แรงม้าหรือสูงกว่า ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,900 ซีซี คอมมอนเรล - ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล - ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 70 ลิตร - ระบบขับเคลื่อน เกียร์ธรรมดา 5 สปีด - ระบบกันสะเทือนหน้า อิสระดับเบิ้ลวิชโบนและทอร์ชันบาร์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง ระบบกันสะเทือนหลัง แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ - ระบบเบรก ABS ระบบเสริมแรงเบรก BA ระบบห้ามล้อ หน้า-ดิสก์เบรก พร้อมครีบริบายความร้อน หลัง-ดรัมเบรก พร้อมวาล์ว พร้อมระบบ Super LSPV - ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบแร็คแอนด์พินเนียน พร้อมเพาเวอร์ สามารถปรับระดับได้ 	1	คัน

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดรายละเอียด


(นายจักรภพ ธาตุสุวรรณ)

ลำดับ	รายการ / คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วย
	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบไฟฟ้า 12V มาตรฐานผู้ผลิต - ล้อและยางขนาด 195R15C พร้อมกระทะเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็ม จำนวน 4 ล้อ และยางอะไหล่ 1 ชุด <p>ขนาดตัวรถ สีและตัวถังรถ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มิติภายนอก ความยาวของตัวรถ 5,380 มม. ความกว้าง 1,880 มม. และความสูง 2,285 มม. - ระยะฐานล้อ 3,110 มม. ความกว้างช่วงล้อ หน้า/หลัง 1,655/1,650 มม. - รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด 6.2 เมตร - สีรถใช้สีเมทัลลิก - ติดสติ๊กเกอร์แสดงตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานด้านหน้า และด้านข้างตัวรถทั้งสองข้าง(ขนาด รูปแบบตราสัญลักษณ์ และตำแหน่งติดตั้ง หน่วยงานเป็นผู้กำหนดให้) - โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้าง (ประตูด้านหน้า) ของผู้โดยสาร และคนขับเพื่อความปลอดภัย - ตัวถังรถพ่นด้วยน้ำยากันสนิมทั้งภายในและภายนอก รับประกัน 5 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร <p>อุปกรณ์ประจำรถ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในรถทั้งคันระบบปรับอากาศแบบท่อดักท์สำหรับห้องผู้โดยสาร โดยมีช่องส่งลมเย็นแถวละ 3 ตำแหน่ง - ห้องผู้โดยสารหลังผู้ขับขี่ ติดตั้งเก้าอี้ผู้โดยสาร 13 ที่นั่ง เป็นเก้าอี้ตามแบบมาตรฐาน เก้าอี้สามารถปรับเอนได้ พร้อมเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด - ติดตั้งคอนโซลวางของ ด้านหลังผู้ขับขี่ - หลังคาภายในห้องโดยสาร มีโคมไฟส่องสว่าง - บุด้านข้างภายในห้องโดยสาร แผงประตูบานเลื่อน และแผงประตูท้ายด้วยวัสดุอย่างดี - บุพื้น บุแผงข้างรอบคัน - ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน และกระจกด้านหน้าเต็ม ตามมาตรฐานราชการ - ระบบเครื่องเสียง CD MP3 วิทยุแบบดิจิตอลสามารถเล่น CD/MP3 พร้อมลำโพงมาตรฐาน 6 ตัว - เข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด สำหรับที่นั่งตอนหน้า จำนวน 2 ที่นั่ง และเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด จำนวน 1 ที่นั่ง - ยางปูพื้นรถห้องคนขับ จำนวน 1 ชุด 		

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดรายละเอียด

(นายจักรภพ ธาตุสุวรรณ)

ลำดับ	รายการ / คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วย
	<ul style="list-style-type: none"> - กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะ จำนวน 1 ชุด - ยางอะไหล่ ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด - เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต - หนังสือคู่มือการใช้รถและหนังสือการรับประกันต่างๆ จำนวน 1 ชุด - เครื่องดับเพลิงติดรถยนต์ ชนิดเคมีแห้ง ขนาดน้ำหนักเคมี 5 ปอนด์ จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้ง - ไฟฉาย ประจำรถยนต์ สำหรับกรณีฉุกเฉิน จำนวน 1 ชุด - ชุดกระเป๋าเวชภัณฑ์ประจำรถ 1 ชุด (มาตรฐานขององค์การเภสัชกรรม) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ถุงมือ 1 คู่ แอลกอฮอล์เช็ดบาดแผล 1 ขวด ยาใส่แผล 1 ขวด คาลาไมด์แก้ผื่นคัน 1 ขวด ผ้ายืดพันเวลาเคล็ดขัดยอก 1 ม้วน พลาสเตอร์ยา 10 ชิ้น ผ้าก๊อชขนาด 2 นิ้ว 1 ม้วน พลาสเตอร์ปิดแผลเพื่อกันน้ำ 1 ม้วน ผ้าก๊อชที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 2 ห่อ สำลี 1 ห่อ กรรไกรขนาดเล็ก 1 ด้าม ยาแก้ปวดลดไข้พาราเซตามอล 500 มิลลิกรัม 1 แผง ผงน้ำตาลเกลือแร่แก้ท้องเสีย 2 ซอง ยาลดกรดในกระเพาะอาหาร 1 แผง ยาหม่อง 1 ขวด - แม่แรงประจำรถยนต์ พร้อมอุปกรณ์ถอดล้อตามมาตรฐานของโรงงาน <p>รับประกัน</p> <p>รับประกันคุณภาพ 3 ปีหรือ 100,000 กิโลเมตร (อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน)</p>		

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดรายละเอียด
(นายจักรภพ ธาตุสุวรรณ)

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายวัชรာ เชิดลำ

หน่วยพัสดุ งานการเงิน การคลังและพัสดุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑๑๐/๔๐๖ ถนนอินทวิโรล ต.ศรีภูมิ อ.เมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

โทรศัพท์ ๐-๕๓๙๓-๕๐๓๒

โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๙๐๓๖

E-mail : watchara.c@cmu.ac.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจักรภพ ธาตุสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนัส ลิทธิเสนา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรา เชิดลำ)