

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

การประกวดราคาจัดซื้อรถตู้โดยสาร จำนวน ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

กองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ได้อนุมัติเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๒ ส่วนกลางมหาวิทยาลัย งบสำรองหน่วยงาน เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล สำหรับทดแทนรถเดิมที่ชำรุดเสื่อมสภาพ เพื่อรองรับการปฏิบัติการกิจของผู้บริหาร บุคลากรที่เดินทางประชุม หรือเดินทางไปปฏิบัติงานที่กรุงเทพฯ และเขตปริมณฑล จึงจำเป็นต้องใช้รถรับส่งที่มีประสิทธิภาพสูง มีความคล่องตัว และมีขนาดห้องโดยสารภายในกว้างพิเศษสะดวกต่อการโดยสาร

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหารถยนต์ส่วนบุคคล สำหรับใช้ในงานประสานงาน กองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ รายการ คือ รถตู้โดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ภายในวงเงิน ๑,๔๔๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา





๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระทุ้งชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ ประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการการประกวดราคา
๕. รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดเชียงใหม่และมีครอบคลุมทุกภาคของประเทศไทย พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันยื่นซองประกวดราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รถตู้โดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย ผนวก ๑-๓

คณะกรรมการแข่งขันเขตของงาน

หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1.  ๒๖๑ ๑๖๖๕
2. 
3. 
4. 
5.
6.

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ตุลาคม ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาการส่งมอบสิ่งของ

๖.๑ กำหนดส่งมอบรถตู้โดยสาร ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.๒ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถึงในวันส่งมอบ

๖.๓ กำหนดเวลาชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถตู้โดยสาร ตามสัญญา พร้อมจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าว ในนามมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว

๗. วงเงินในการจัดหา

รถตู้โดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ภายในวงเงิน ๑,๔๔๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. การทำสัญญา

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินงบประมาณแล้วเท่านั้น

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๑๐. รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

๑๐.๑ ทางไปรษณีย์ ที่อยู่ งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๑๐.๒ โทรศัพท์ ๐๕๓-๘๗๓๑๑๗/๑-๓

๑๐.๓ โทรสาร ๐๕๓-๘๗๓๑๑๗/๑

๑๑. สถานที่ส่งมอบ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ สำนักงานมหาวิทยาลัย ๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

คณะกรรมการจ้างซื้อของหน่วยงาน


1.....
2.....
3.....
4.....
5.....
6.....

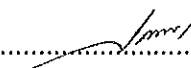
๑๒. การรับประกัน

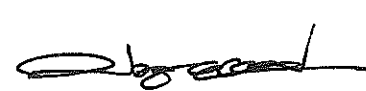
ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่กรณีไหนจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบรถยนต์

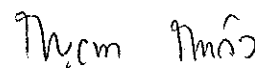
๑๓. ศูนย์บริการรถ


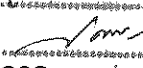

จะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทุกภาคของประเทศไทย และสามารถให้มหาวิทยาลัยจ่ายเงินเชื่อได้ และเครดิตได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ วันทำการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโภคากิจ)
รักษาการแทนรองอธิการบดี

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางปราณี พันธุ์วุฒิ)
ผู้อำนวยการกองกลาง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางประคอง ยอดหอม)
ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)..........
(นางกาญจนา ธาแก้ว)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

- คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน
หรือรายละเอียดโครงการพิเศษเฉพาะของพัสดุ
- 1.......... ๒๕๖๓ ๒๕๖๓
 - 2..........
 - 3.....กรรมการ.....
 - 4..........
 - 5.....

ข้อกำหนดและรายละเอียดรถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์ตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง
- เครื่องยนต์ดีเซล ชนิดหลังคาไม่สูง พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ครบชุด ซึ่งเป็นรถยนต์ใหม่
- บุหลังคาและภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ชนิดดีเซล ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ชนิด ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์ ให้กำลังสูงสุด ๑๗๕ แรงม้า แรงบิด ๔๔๑ นิวตัน-เมตร

๓. ระบบไฟฟ้า

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต - บานประตูทุกบาน ใช้ระบบเซ็นทรัลล็อก
- กระจกฝั่งคนขับและข้างคนขับปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า

๔. ระบบส่งกำลัง

- ควบคุมการทำงานด้วย เกียร์แบบอัตโนมัติ

๕. ระบบเบรก

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ล้อหน้าเป็นแบบช่องระบายความร้อนดิสก์เบรก ล้อหลังเป็นแบบดิสต์เบรก)

๖. ระบบพวงมาลัย

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต จับถนัดมือ ปรับระดับ สูง - ต่ำ ได้ พร้อมปุ่มควบคุมเครื่องเสียง

๗. ล้อและยาง

- ล้ออัลลอย ขนาด ๑๖ นิ้ว ยาง ขนาด ๒๑๕/๗๐ R ๑๖




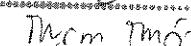
๘. ระบบช่วงล่าง

- ด้านหน้าแบบแมคเฟอร์สันสตรัท ช่วงล่างหลังเป็นแบบคอยสปริง

๙. ระบบเครื่องปรับอากาศ

- ต้องติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต ระบบปรับอากาศอัตโนมัติ ปุ่มควบคุมระบบปรับอากาศแยกสำหรับผู้โดยสารด้านหลัง

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน
หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

- 1.....  รองฯ เรือง
- 2..... 
- 3..... 
- 4..... 
- 5.....
- 6.....

๑๐. สีรถ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. เบาะนั่ง

- เบาะหนังห้องคนขับและห้องโดยสารเป็นเบาะหุ้มหนัง
- การจัดเบาะนั่งไม่ต่ำกว่า ๑๑ ที่นั่ง กว้างขวาง สะดวกสบาย

ห้องโดยสาร

เบาะที่นั่งแถวที่ ๑ มี ๓ ที่นั่ง มีที่วางแขน ๒ ที่นั่ง เบาะตรงกลางสามารถพับเก็บได้

เบาะที่นั่งแถวที่ ๒ มี ๓ ที่นั่ง เบาะตรงกลางสามารถพับเก็บได้

เบาะที่นั่งแถวที่ ๓ มี ๓ ที่นั่ง เบาะสามารถพับและเลื่อนได้

ทุกที่นั่งสามารถปรับระดับพนักพิงได้ พร้อมหมอนรองศีรษะและมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๑๒. อุปกรณ์มาตรฐาน

- กุญแจรีโมทแบบพับเก็บได้
- ระบบสัญญาณเตือนกะระยะถอยหลังทำงานอัตโนมัติเมื่อเข้าเกียร์ถอย
- มาตรวัดเรืองแสง พร้อมจอแสดงข้อมูลการเดินทางแบบดิจิตอล
- ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน กระจกหน้าเต็ม กระจกข้างสามารถป้องกันรังสี UV กรองแสงสว่างได้ ไม่น้อยกว่า ๖๐%

- มีไฟตัดหมอกหน้า /ไฟเบรกดวงที่ ๓ แบบ LED /ไล่ฝ้ากระจกหลัง
- ติดตั้งผ้ายางปูพื้นเข้ารูปภายในรถ
- ภายนอกตกแต่งตามมาตรฐานผู้ผลิตรอบคัน
- ติดกรอบป้ายทะเบียน

๑๓. ความปลอดภัย

- ถุงลมนิรภัยคู่หน้า ๑ ชุด
- ระบบป้องกันล้อล็อก ABS
- ระบบสัญญาณกันขโมย
- ไฟเบรกดวงที่สาม แบบ LED
- ระบบลอคประตูสัมพันธ์กับความเร็ว
- ระบบกันหนีบสำหรับกระจกฝั่งคนขับ
- สัญญาณเตือนกะระยะถอยหลัง

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน
หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1.....
2.....
3.....
4.....
5.....
6.....

๗๖๗ ๘๕๖๔

๑๓. ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ ประกอบครบถ้วนจากบริษัทผู้ผลิต

๑๔. มีประกันภัยชั้น ๑ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี (ซ่อมศูนย์)

คณะกรรมการช่างยนต์ของงาน
หรือรายละเอียดของลักษณะเฉพาะของพัสดุ

- 1..... (๑๙) (๑) (๑)
- 2.....
- 3.....
- 4..... Mr. Mrs
- 5.....
- 6.....