



ประกาศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีคัดเลือก ดังนี้-

รถยนต์ขนาด ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

ราคากลางครุภัณฑ์ เป็นเงินจำนวน ๑,๕๖๕,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้-

๑. เป็นผู้มิอาชัพชายพัสดุที่จัดซื้อ มีความสามารถตามกฎหมายไม่เป็นบุคคลล้มละลาย และไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้
๕. เป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันการปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนี้
  - ๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
  - ๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
  - ๕.๓ ผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดขึ้น....

กำหนดยื่นข้อเสนอด้วยตนเองตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ หน่วยพัสดุ งานการเงิน การคลังและพัสดุ สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และไม่รับยื่นข้อเสนอทางไปรษณีย์

กำหนดเปิดข้อเสนอในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๒ สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารข้อเสนอได้ที่ หน่วยพัสดุ งานการเงิน การคลังและพัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๖.๓๐ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๙๔-๘๒๐๙ ในวันและเวลาราชการ หรือ Internet: [www.agro.cmu.ac.th](http://www.agro.cmu.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ)

คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

-----

1. ชื่อโครงการ รถยนต์ขนาด 11 ที่นั่ง ดังนี้  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 11 สิงหาคม 2560  
เป็นเงิน 1,465,500.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 บริษัท เอชดีเจ มอเตอร์ จำกัด
  - 4.2 บริษัท โตโยต้า ล้านนา จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้
  - 5.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ ประธานกรรมการ
  - 5.2 อาจารย์สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์ กรรมการ
  - 5.3 นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์ กรรมการ
  - 5.4 นายศรารุช บุญตัน เลขานุการ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### รถยนต์ขนาด ๑๑ ที่นั่ง

#### ๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์ขนาด ๑๑ ที่นั่ง แบบปรับอากาศ เครื่องดีเซล

#### ๒. ลักษณะทางเทคนิค

##### ๒.๑ เครื่องยนต์

๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล แบบคอมมอนเรล แบบ ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว

๒.๑.๒ มีความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๙๗ ซีซี

๒.๑.๓ แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า

##### ๒.๒ ระบบขับเคลื่อน ส่งกำลัง และระบบกันสะเทือนช่วงล่าง

๒.๒.๑ ระบบเกียร์อัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า ๔ สปีด

๒.๒.๒ มีระบบกันสะเทือนหน้า และหลัง

๒.๒.๓ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๒.๒.๔ ระบบเบรก ด้านหน้าเป็นดิสก์เบรกพร้อมครีบบระบายความร้อน

##### ๒.๓ ขนาดและน้ำหนัก

๒.๓.๑ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มม.

๒.๓.๒ ความยาวไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ มม.

๒.๓.๓ ความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ มม.

๒.๓.๔ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มม.





## ๒.๔ ห้องโดยสาร

- ๒.๔.๑ ห้องโดยสารตอนหลัง มีเบาะนั่งและพนักพิง จำนวน ๙ ที่นั่ง
- ๒.๔.๒ เบาะนั่งแถวคนขับ (แถวที่ ๑) จำนวนอย่างน้อย ๒ ที่นั่ง
- ๒.๔.๓ เบาะนั่งแถวหน้าสุด ในห้องผู้โดยสาร (แถวที่ ๒) ปรับเอนหมุน และเลื่อนได้
- ๒.๔.๔ เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังอย่างดี
- ๒.๔.๕ มีประตูแบบบานสไลด์ทั้งซ้ายและขวา
- ๒.๔.๖ ประตูท้ายแบบเปิดขึ้นบานเดียว

## ๒.๕ ระบบไฟฟ้า

- ๒.๕.๑ แบตเตอรี่ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๕.๒ ระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามแบบและรุ่น ของรถ และถูกต้องพระราชบัญญัติการจราจรทางบก
- ๒.๕.๓ กระจกมองข้าง ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

## ๒.๖ ระบบความปลอดภัย

- ๒.๖.๑ มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)
- ๒.๖.๒ มีโครงสร้างตัวถังนิรภัย
- ๒.๖.๓ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้าแบบ SRS
- ๒.๖.๔ มีใฝ่ผ้ากระจกหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๖.๕ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๖.๖ มีระบบเซนทรัลล็อก พร้อมรีโมทควบคุมการล็อกประตู
- ๒.๖.๗ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๖.๘ มีระบบสัญญาณกันขโมย
- ๒.๖.๙ มีระบบกล้องวิดีโอบันทึกเหตุการณ์ด้านหน้าและด้านหลัง



### ๓. อื่นๆ

๓.๑ ผู้ขายต้องติดตั้งฟิล์มกรองแสงยี่ห้อ Lamina หรือ 3M ให้เต็มกระจกทุกบาน โดยแสงสามารถผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ฟิล์มกรองแสงต้องมีหนังสือรับรองอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๒ เป็นล้ออัลลอย ทั้ง ๔ ล้อ

๓.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบรถยนต์คู่พร้อมน้ำมันเต็มถัง

๓.๔ ผู้ขายต้องแนบแค็ตตาล็อกรายละเอียดของตัวรถ เพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๕ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพตัวรถและอะไหล่ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐

กิโลเมตร

๓.๖ ผู้ขายต้องรับประกันค่าแรงฟรีไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๓.๗ ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ.๒๕๓๕ (พรบ.) โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นระยะเวลา ๑ ปี และผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยชั้น ๑ อย่างน้อย ๑ ปี โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๓.๘ ผู้ขายต้องติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานที่ผู้ซื้อกำหนด

๓.๘ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมส่งเล่มและแผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ พร้อมกรอบป้าย ทะเบียนหน้าหลัง

๓.๙ ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดเชียงใหม่ พร้อมแนบรายละเอียด ชื่อ และเบอร์โทร ในวันขึ้นซอง (ถือเป็นสาระสำคัญ)

๓.๑๐ ต้องมีระบบเครื่องเสียงที่สามารถเล่น CD , MP3 และ USB ได้

๓.๑๑ ผู้ขายต้องติดตั้งพ้าม่านพร้อมอุปกรณ์


๓.๑๒ กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๙๐ วัน

๓.๑๓ มีคู่มือและเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต



ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามข้อกำหนดในมติคณะรัฐมนตรี  
ตามหนังสือที่ สร.๐๒๐๓/ว๑๕๓ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๑๙ และหนังสือที่ สร. ๐๒๐๓/ว๑๕๒ ลง  
วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๒๐

ลงชื่อ.....  .....ผู้กำหนดรายละเอียด  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ)

ลงชื่อ.....  .....ผู้กำหนดรายละเอียด  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชญา พูลลาภ)

ลงชื่อ.....  .....ผู้กำหนดรายละเอียด  
(อาจารย์สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์)

ลงชื่อ.....  .....ผู้กำหนดรายละเอียด  
(นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....  .....เลขานุการ  
(นายศรารุท บุญตัน)

