

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**


๑. ชื่อโครงการ รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน พร้อมติดตั้งหลังคาสำเร็จรูป ๑ คัน
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ สำนักงานมหาวิทยาลัย
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๒๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก
 งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑
 เป็นเงิน ๘๗๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

- () ใช้ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
 () ใช้ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 (/) ใช้ราคาที่น่าสนใจงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 (/) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด คือ บริษัทเชียงใหม่วิทย์สื่อสาร เอช เอส ไฟร์ จำกัด ,
 บริษัทหอไรท์ คอมปิเนชั่น เซ็นทริค จำกัด, ร้านเชียงใหม่ธุรกิจการค้า
 () ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
 () ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- | | | |
|--|---------------|-------|
| ๖.๑ ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ | ประธานกรรมการ | |
| ๖.๒ หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง | กรรมการ | |
| ๖.๓ นายประสิทธิ์ แยกอ้อย | กรรมการ | |
| ๖.๔ นายศราวุธ ทัดเกตุ | กรรมการ | |
| ๖.๕ นายชัยวัฒน์ ยาโน | กรรมการ | |


 (นางเยาวลักษณ์ วิริยะพงศ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย
 ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่างขอบเขตของงาน
งานจัดซื้ออรรถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน พร้อมติดตั้งหลังคาสำเร็จรูป ๑ คัน

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยหน่วยโทรศัพท์ งานสาธารณูปโภคและซ่อมบำรุง กองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ มีภารกิจและรับผิดชอบงานระบบโทรศัพท์ ในมหาวิทยาลัยฯ ในการปฏิบัติงานจำเป็นต้องใช้ยานพาหนะสำหรับบรรทุกอุปกรณ์สำหรับการบำรุงรักษากระบบโทรศัพท์ ปัจจุบันยานพาหนะที่มีใช้ไม่มีสภาพทรุดโทรมจากการใช้งานมาเป็นเวลานานและชำรุดบ่อยครั้ง จึงมีความจำเป็นต้องจัดหายานพาหนะใหม่ทดแทน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน



๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อทดแทนรถยนต์เดิมที่มีอายุการใช้งานเกิน
- ๒.๒ เพื่อให้การปฏิบัติงานควบคุมการมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตของเจ้าหน้าที่และทรัพย์สินของทางราชการ
- ๒.๔ เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมบำรุง

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ประเภทเดียวกับที่จัดซื้อครั้งนี้
- ๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)(หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง) (นายศราวุธ ทัศนเขต)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประสิทธิ์ แซกอ้อย) (นายชัยวัฒน์ ยานโน)

๓.๑๑. ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานสำหรับให้บริการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษารถยนต์ที่เสนออย่างเป็นทางการในจังหวัดเชียงใหม่

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จะต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้นี้

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแคบ ๔ ประตู ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป มีหลังคาสำเร็จชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาส ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ด้านบนมีชุดฐานเหล็กวางขอบบนหลังคา สำหรับวางบันไดไม้ไผ่

๒. มีเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตพร้อมติดตั้งเรียบร้อย

๓. ประตูเซ็นทรัลล็อกพร้อมกระจกประตูปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๕. ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องเป็นรถรุ่นใหม่วางจำหน่าย ณ ปัจจุบัน

๖. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม ประกันอุบัติเหตุ ชั้น ๑ รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๔.๒ เครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว แกวเรียงพร้อมระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ มีระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไดเร็กอินเจคชั่น คอมมอนเรล พร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒. ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๓ ระบบขับเคลื่อน

๑. เป็นเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๔ ระบบเบรก

๑. ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก มีรีบริบายความร้อน ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก

๔.๕ ระบบถุงลมนิรภัย

๑. ระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๔.๖ ระบบพวงมาลัย

๑. พวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. พวงมาลัยสามารถปรับระดับสูงต่ำได้



๔.๗ ระบบกันสะเทือน

๑. ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกพร้อมเหล็กกันโคลง ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบซ้อน

๔.๘ ระบบไฟฟ้า

๑. มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)(หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง) (นายศราวุธ ทัดเกต)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประสิทธิ์ แยกอ้อย) (นายชัยวัฒน์ ยานโน)

๔.๙ ระบบล้อและยาง

๑. กระทะล้อเป็นล้ออัลลอยด์ ขนาดไม่น้อยกว่า R๑๗ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อเป็นล้อเหล็กขนาดมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐ อุปกรณ์ประกอบมาตรฐานอื่น ๆ มีรายการ ดังนี้

๑. เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คและพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว
๒. ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารตอนหน้าต้องมีเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด
๓. มีมาตรวัดและสัญญาณต่างๆ ที่แผงหน้าปัดตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอ

ราคา

๔. ติดตั้งเครื่องเสียงซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
๕. กระจกประตูทุกบานติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อนได้ไม่ต่ำกว่า ๖๐% กระจกบานหน้าต่างติดตั้ง

ฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อนได้ไม่ต่ำกว่า ๔๐ %

๖. ติดตั้งพนักงูไลเนอร์
๗. มีกันชนด้านหลังพร้อมกันชนเสริมหน้า ตามมาตรฐานโรงงาน
๘. บันไดข้างรถ ซ้าย - ขวา
๙. มีเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท
๑๐. ระบบเบรก ABS ป้องกันล้อล็อก

๑๑. กล้องบันทึกภาพหน้ารถ ความละเอียด ๑๙๒๐x๑๐๘๐P FULL HD จอภาพขนาด ๒ “ TFT

LCD มุมมอง ๑๗๐ องศา มีระบบ Parking Mode พร้อม External Memory

๑๒. วิทยุสื่อสารแบบติดตั้งในรถพร้อมเสาอากาศและฐานเสา มีกำลังส่งขนาด ๑๐ Watt รวมอุปกรณ์ประกอบด้วย ตัวเครื่อง ,ไมโครโฟน ,สายไฟแบบ DC และตั้งค่าความถี่พร้อมใช้งาน และวิทยุสื่อสารดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมไปรษณีย์โทรเลขเรียบร้อยแล้ว

๔.๑๑ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. มีเครื่องมือประจากรมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๑ ชุด
๒. มีคู่มือแนะนำการใช้งานประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
๓. พ่นสีกันสนิมจากโรงงานตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๔. รับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๓ ปีหรือ ๑๐๐,๐๐๐กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อนพร้อม

รับประกันอะไหล่ในกรณีใช้งานปกติ

๕. มีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดเชียงใหม่
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าธรรมเนียม ในการจดทะเบียน ค่าพ.ร.บ. ค่า

ประกันภัยชั้น ๑ และค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อขาย

๗. ติดตั้งข้อความต่างๆตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด


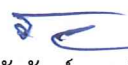
๘. ณ วันส่งมอบจะต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมน้ำมันรถยนต์เต็มถัง และน้ำมันเครื่องยนต์ต่างๆอยู่ในระดับเต็ม หรือตามมาตรฐานกำหนด เพื่อพร้อมใช้งานได้เต็มที่ประสิทธิภาพ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

- ๕.๑ กำหนดการยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๓๐ วันนับแต่วันเสนอราคา

- ๕.๒ กำหนดส่งมอบพร้อมติดตั้ง ไม่เกิน ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)(หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง) (นายศรารุช ทัศเขต)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายประสิทธิ์ แซกอ้อย) (นายชัยวัฒน์ ยาโน)

๖ งวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด เมื่อส่งมอบบรรดวัตถุศิลปะ ขนาด ๑ ตัน พร้อมติดตั้งหลังคาสำเร็จรูป ๑ คัน พร้อมรายละเอียดครบถ้วนตามเงื่อนไขข้อ ๔ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินไม่เกิน ๘๒๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๘. ราคากลาง

ราคากลาง เป็นเงิน ๘๗๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๙. แบบสัญญาที่ใช้

สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑๐. เกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

ขอรับรองว่า คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้เป็นไปตาม มาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งกำหนดไว้ว่า การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้องค์กรของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้น

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

กรรมการ(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)(หัวหน้างานบริการสาธารณูปการและซ่อมบำรุง) (นายศราวุธ ทัศนเขต)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายประสิทธิ์ แยกอ้อย)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ยานโน)