

ขอบเขตของงาน (TOR)
จัดซื้อรถยนต์ตู้ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานหอพักนักศึกษาได้รับงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ ให้จัดซื้อรถยนต์ตู้ไว้ใช้งาน เพื่อทดแทนรถยนต์ตู้เดิม ที่ได้รับโอนจากกองคลัง ซึ่งเป็นรถตู้ที่มีสภาพเก่าตามอายุการใช้งาน ทำให้ปัจจุบัน สำนักงานหอพักนักศึกษาต้องใช้งบประมาณในการบำรุงรักษาเป็นจำนวนมาก และไม่สามารถใช้เดินทางไกลได้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบริการรับ-ส่ง ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักงานหอพักนักศึกษา
- ๒.๒ เพื่อบริการรับ-ส่ง นักศึกษากรณีเจ็บป่วยไปโรงพยาบาลในเวลากลางวันและกลางคืน
- ๒.๓ เพื่อบริการนักศึกษาและบุคลากรในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๑๐ ไม่เป็น...

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักกรณีนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

ก. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถยนต์นั่งประเภทรถตู้ปรับอากาศ เครื่องยนต์ดีเซล มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง รวมทั้งนั่งคนขับ สามารถจดทะเบียนรถยนต์ได้ถูกต้องตามกฎหมาย

/ข. คุณสมบัติเฉพาะ...

ข. คุณลักษณะทางเทคนิค

ข.๑ ระบบเครื่องยนต์/ระบบส่งกำลัง

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์วเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ตัวถังรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แรงม้า
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร/รอบต่อนาที
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไอดีเร็คอินเจคชั่น (ระบบคอมมอนเรล)
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

ข.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- ระบบเกียร์ เป็นเกียร์กระปุก ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ เป็นอย่างน้อย

- ระบบเบรกล้อหน้าแบบดิสก์เบรกมีครีป หรือ ช่องระบายความร้อน
- ระบบเบรกล้อหลัง แบบดรัมเบรกพร้อมวาล์วปรับแรงดัน - น้ำมันอัตโนมัติ
- มีระบบห้ามล้อด้วยมือ
- พวงมาลัยเพาเวอร์
- ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นอิสระปีกนกคู่ ทอร์ชั่นบาร์ พร้อมเหล็กกันโคลง
- ระบบกันสะเทือนหลังใช้แหนบซ้อนพร้อมใช้คัพ
- กระทะล้อเหล็กพร้อมฝาครอบแบบเต็ม จำนวน ๔ ล้อ
- ยางเรเดียลขนาด ๑๙๕/๖๕ R ๑๕ มีมาตรฐาน (มอก.) จำนวน ๕ เส้น รวมยางอะไหล่ โดย

ต้องเป็นยางใหม่ ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ

- มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)

ข.๓ ห้องโดยสาร

- ห้องโดยสารตอนหลัง เบาะรถตู้ 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
- มีคอนโซลพับเก็บ

/-หุ้มเบาะ...

- หุ้มเบาะด้านหน้าคนขับ
- ปูพื้นรถตู้ด้วยไม้ขัดและดูราฟอร
- หุ้มแผงข้างธรรมดา ๕ แผง
- บุภายในรถตู้ตามขอบตัวถัง
- บุประตูบานเลื่อนและประตูภายในทั้งหมด

ข.๔ ขนาดตัวถัง

- ความยาวของตัวถังไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มิลลิเมตร
- ความกว้างของตัวถังไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ความสูงจากพื้นถึงหลังคา (ความสูงสูงสุด) ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐ มิลลิเมตร

ข.๕ ระบบความปลอดภัย

- มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท และระบบป้องกันสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม

มีสัญญาณกันขโมย

- โครงสร้างตัวถังนิรภัย
- ระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบเสริมแรงเบรก BA
- มีถุงลมเสริมความปลอดภัยคู่หน้า และเข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับอัตโนมัติสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้า พร้อมเข็มขัดนิรภัยสำหรับผู้โดยสารตอนหลังทุกที่นั่ง
- กระจกบังลมหน้าแบบอัดช้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- วาล์วตัดน้ำมันเชื้อเพลิงอัตโนมัติ

ข.๖ ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

- แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง
- กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- กระจกหน้าต่างด้านหน้าทั้งสองข้างปรับเลื่อนขึ้น ลง ด้วยระบบไฟฟ้าและมีระบบป้องกัน

หนีบด้านคนขับ

- ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้าตัวรถ จำนวน ๒ ดวง
- ติดตั้งวิทยุและเครื่องเล่น CD MP๓ และช่องอุปกรณ์ต่อ USB พร้อมลำโพงด้านหน้าและหลัง ไม่น้อยกว่า ๒ คู่
- มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบมาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมายจราจร

ข.๗/ ระบบอื่นๆ

- ที่ปิดน้ำฝนกระจกหน้าปรับจังหวะการทำงานได้
- ที่ปิดน้ำมัน (หน้า-หลัง) สามารถปรับตั้งเวลาได้
- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ที่เปิดฝาถังน้ำมันจากภายในรถ
- กันชนหน้าหลังสีเดียวกับตัวถัง
- เป็นรถที่ผ่านการตรวจเช็คพร้อมพ่นกันสนิมทั้งคันเรียบร้อยแล้ว
- ระบบปรับอากาศ ๒ ตอน ตามมาตรฐานโรงงานผลิต
- ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้มาตรฐานรอบคัน พร้อมกันแสงยูวี (UV) และมีใบรับประกันคุณภาพไม่

น้อยกว่า ๕ ปี

- มีกรอบป้ายทะเบียน ๒ อัน
- มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- มีสมุดคู่มือแนะนำการใช้งานเป็นภาษาไทยประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- สีรถใช้สีตามมาตรฐานของผู้ผลิต (สีขาว)
- มีเครื่องดับเพลิงขนาดเล็กพร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วนตามกำหนดเป็นตาม

มาตรฐานของผู้ผลิต

- มีศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศ
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน และทำประกันภัย

ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภคจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (ประกันชั้น ๑) และค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อขาย

- รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะไหนถึงก่อน

พร้อมรับประกันอะไหล่ในกรณีใช้งานปกติ

- มีคือนทุบกระจกรถยนต์
- GPS นำทางแบบพกพา กล้องหน้าพร้อมเมมโมรี่ไม่น้อยกว่า ๑๖ GB.
- มีกระจกไล่ฝ้ากระจกหลัง
- กระจกหน้าโครเมียม
- มาตรฐานวัด พร้อมจอแสดงขับชี้

- ดัดม่านรางคู่ประตูตอนหน้าซ้าย-ขวา และด้านห้องโดยสาร ซ้าย-ขวา
- ติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๓๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

๖. งวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดเบิกจ่ายเงิน ๑ งวด หลังจากส่งมอบพัสดุและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) เบิกจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ งบลงทุน ครุภัณฑ์ กองทุนสินทรัพย์ถาวร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา งาน
สนับสนุนการจัดการศึกษา แผนงานการเรียนการสอน สำนักงานหอพักนักศึกษา

๘. ราคากลาง

ราคากลางงานจัดซื้อในครั้งนี้จำนวนเงิน ๑,๒๐๘,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดพันห้าร้อย
บาทถ้วน)

๙. แบบสัญญา

แบบสัญญาซื้อขาย

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา



.....

ประธานกรรมการ

รศ.นพ. รณภพ เอื้อพันธเศรษฐ

รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษาและ กิจกรรมนักศึกษา

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานหอพักนักศึกษา



.....

กรรมการ

(นางสาวสุทธาทิพย์ วรรณกุล)

พนักงานปฏิบัติงาน

/กรรมการ...

dm

กรรมการ

.....
(นางสาวมรกต บำรุงกิจ)
พนักงานปฏิบัติงาน

shy

กรรมการ

.....
(นางพัชรา วาฤทธิ)
พนักงานปฏิบัติงาน

อุทุมพร กอบแก้ว

กรรมการ

.....
(นางสาวอุทุมพร กอบแก้ว)
พนักงานปฏิบัติงาน