

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี จำนวน 1 คัน
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

1. ความเป็นมา

ด้วยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เป็นคณะที่จัดการจัดการเรียนการสอน ด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ ภาษาและวัฒนธรรมของอาเซียน ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมถึงภาษาและวัฒนธรรมตะวันตก ซึ่งมีจำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนหลากหลายสาขาวิชา โดยมีกิจกรรมในด้านการจัดการเรียนการสอน กิจกรรมสำหรับ อาจารย์และนิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันทั้งนิสิตระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ดังนั้น คณะมนุษยศาสตร์ฯ จึงมีความจำเป็นต้องใช้รถยนต์ เพื่อสนับสนุนอำนวยความสะดวกในกิจกรรมการเรียนการสอน และกิจกรรมการบริหารงานของคณะมนุษยศาสตร์ฯ เพื่อบริการแก่แขกที่ทำความร่วมมือทางวิชาการและผู้มาเยี่ยมเยียน ผู้บริหาร อาจารย์ นิสิต บุคลากร สำหรับการศึกษาค้นคว้างานวิชาการต่างๆ กิจกรรมภาคสนาม และสนับสนุนในกิจกรรมการเรียนการสอนของสาขาวิชา ภาควิชา ในคณะมนุษยศาสตร์ฯ และบริการภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้ในราชการของผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

2.2 เพื่อเป็นรถให้บริการสำหรับแขกผู้มีเกียรติในโอกาสทำความร่วมมือทางวิชาการและการเยี่ยมเยียน กิจกรรมการเรียนการสอนตามพันธกิจหลักของคณะ

2.3 เพื่อสนับสนุนในการนำอาจารย์ นิสิตศึกษาเก็บข้อมูลภาคสนาม

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองมาไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันที่ยื่นเอกสาร

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นคู่กรณีที่มีการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็น / 2



3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจะจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี จำนวน 1 คัน ดังต่อไปนี้

4.1 ลักษณะชนิดของรถ

4.1.1 รถตู้โดยสาร หลังคาทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง

4.1.2 สีตัวรถเป็นสีขาว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.1.3 ลักษณะของรถต้องมีสภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์ที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน ไม่ตกรุ่น มีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

4.2 รายละเอียดโครงสร้าง

4.2.1 ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร

4.2.2 ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร

4.2.3 ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า 2,200 มิลลิเมตร

4.3 ระบบเครื่องยนต์

4.3.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ

4.3.2 แบบหัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่นคอมมอนเรล พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

4.3.3 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซี.ซี.

4.4 ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

4.4.1 แบบเกียร์เป็นเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า 5 เกียร์และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์

4.4.2 ระบบคลัทช์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.5 ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

4.5.1 แบตเตอรี่ประจำรถ ขนาด 12 โวลท์ ขนาดความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.5.2 มีระบบเซลล์ทรัลล็อก พร้อมกุญแจแบบรีโมทคอนโทรล

4.5.3 กระจกประตูตอนหน้าซ้าย-ขวา ปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.5.4 กระจก / 3



- 4.5.4 กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา พับ/ปรับ ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.5.5 มีมาตรวัดและไฟสัญญาณครบถ้วนและถูกต้องตาม พ.ร.บ.การจราจรทางบก

4.6 ระบบบังคับเลี้ยว

- 4.6.1 พวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับได้
- 4.6.2 ระบบบังคับเลี้ยวแบบแร็คแอนด์พีนีเยน

4.7 ระบบเบรก

- 4.7.1 ล้อหน้า-หลัง เป็นดิสก์เบรกพร้อมครีบบระบายความร้อน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.7.2 มีเบรกมือห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.8 ยางและล้อ

- 4.8.1 เป็นล้อแม็กเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว
- 4.8.2 ยางเป็นยางเรเดียลไม่มียางใน ขนาดยาง 235/65 R16
- 4.8.3 ยางอะไหล่ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.9 อุปกรณ์มาตรฐาน

- 4.9.1 กระจกมองหลังในรถอย่างน้อย 1 บาน กระจกมองข้างนอกรถ 2 บาน
- 4.9.2 มีเครื่องปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า-หลัง ชนิดปรับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ พร้อมเครื่องฉีดน้ำล้างกระจกควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า
- 4.9.3 มีถุงลมนิรภัยคู่หน้าและบริเวณหัวเข่าคนขับ ไม่น้อยกว่า 3 จุด
- 4.9.4 มีไฟตัดหมอกหน้า ไฟเบรกดวงที่สาม / ไฟฝากระเบรกหลัง
- 4.9.5 มีกระจกประตูปรับขึ้นอัตโนมัติ พร้อมระบบกันหนีบด้านคนขับ
- 4.9.6 ถังน้ำมันบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

4.10 อุปกรณ์ประกอบรถยนต์

- 4.10.1 มีเครื่องปรับอากาศพร้อมสวิตช์ควบคุมมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.10.2 กันชนหน้าและกันชนหลังสีเดียวกับตัวรถ
- 4.10.3 ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.10.4 เคลือบ/พ่น กันสนิมตลอดทั้งคัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.11 อุปกรณ์ประจำรถ

- 4.11.1 หนังสือคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน 1 เล่ม
- 4.11.2 หนังสือคู่มือการบริการหลังการขาย จำนวน 1 เล่ม
- 4.11.3 เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

4.12 เงื่อนไขและอุปกรณ์เพิ่มเติม

4.12.1 ติดตั้งฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคัน ชนิดเซลามิค ป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต ความทึบของฟิล์มที่แสงไม่สามารถลอดผ่านตามคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กำหนดภายหลัง พร้อมหนังสือรับประกัน ไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.12.2 ติดตั้งกล่องบันทึกภาพวิดีโอหน้า-หลัง ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 2MP อยู่ในชุดเดียวกันกับกระจกมองหลัง พร้อมการ์ดบันทึกข้อมูลขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 32 GB

4.12.3 ติดตั้ง / 4



4.12.3 ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ AM FM พร้อมเชื่อมต่อระบบ bluetooth USB พร้อมลำโพง
จำนวน 4 จุด

4.12.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ในนาม “มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
(คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)” พร้อมส่งเล่มทะเบียนและแผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ ที่ใส่กรอบป้ายทะเบียน
ด้านหน้าและด้านหลัง โดยผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการและค่าใช้จ่ายทั้งหมด ภายใน 60 วัน หลังส่งมอบรถ

4.12.5 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายการวัสดุและอุปกรณ์ประกอบทุกรายการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ
ในวันส่งมอบรถ

4.12.6 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมสมุดคู่มือการใช้งานประจำรถ และสาธิตวิธีการใช้งาน
ของอุปกรณ์ประกอบรถทุกรายการในวันส่งมอบรถ

4.12.7 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมมันมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบรถ

4.12.8 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยชั้นภาคบังคับ พรบ.

4.12.9 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการโดยตรง
จากบริษัทผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้ง ฯ แนบพร้อมการยื่นเสนอราคา

4.12.10 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากร และ
และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไว้ด้วยแล้ว

4.12.11 ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อก รุ่น แบบ สี และรายละเอียดรถที่เสนอขาย

4.12.12 รถที่เสนอขายต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ ระยะทางไม่น้อย
กว่า 100,000 กิโลเมตร หรืออย่างใดอย่างหนึ่งถึงกำหนดก่อน หากมีความชำรุดเสียหายในกรณีจากการใช้งานปกติ ผู้
เสนอราคาต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เว้นแต่พิสูจน์ทราบได้ว่าเกิดจากอุบัติเหตุ
หรือภัยธรรมชาติ

4.12.13 การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีตามระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์
เข้ารับบริการที่บริษัทตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการได้ทั่วประเทศ

5. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ภายใน 60 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถโดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า 12
ที่นั่ง (ดีเซล) และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด ณ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาเป็นสำคัญ

7. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

ด้วยงบประมาณเงินรายได้ปี พ.ศ. 2567 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
งานผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ กิจกรรมจัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์ หมวดค่าครุภัณฑ์
ในวงเงิน 1,358,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคากลางในการจัดซื้อ (ราคาอ้างอิง) ราคามาตรฐานที่สำนักงานบัญชีหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
ในวงเงิน 1,358,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

8. เงื่อนไข / 5



(3) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

[] ใช้เกณฑ์คุณภาพ ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยกำหนดเกณฑ์การให้น้ำหนักคะแนน ดังนี้

- * ข้อเสนอทางด้านเทคนิค % (ต้องกำหนดและน้ำหนักการให้คะแนนต้องมากที่สุด)
- ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน %
- มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ %
- บริการหลังการขาย %
- พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน %
- * ราคา %

ทั้งนี้ วิธีการให้คะแนนเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาการให้คะแนนด้านคุณภาพที่แนบทำยนี้

12. การรับฟังความคิดเห็นหรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยเป็นลายลักษณ์อักษร ภายในวันที่ มายังที่อยู่ข้างล่างนี้

12.1 ทางไปรษณีย์ ส่ง งานพัสดุ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 44150

12.2 โทรศัพท์ 043-754-369 , 089-710-4115 โทรสาร 043-754-369

12.3 ติดต่อด้วยตนเอง ณ งานพัสดุ ชั้น 1 ห้องดอกจาน (HS-111) อาคารศูนย์เรียนรู้พัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน TOR (Terms Of Reference) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง



(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวนิตยา วรรณกิติร์)

กรรมการ

(นางสาวนวรรตน์ สภาณุชาติ)

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ เพียงแก้ว)

กรรมการ

(นายชูชาติ บุญหล้า)