

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จัดซื้อรถกระบะปรับอากาศ ๔ ประตู

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

.....

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มีความประสงค์จะจัดซื้อรถกระบะปรับอากาศ ๔ ประตู เพื่อทดแทนรถกระบะส่วนกลาง (บรรทุกเล็ก) ปัจจุบันมีอายุการใช้งานมาแล้ว ๑๘ ปี ซึ่งมีค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงสูงไม่คุ้มค่าต่อการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้เสนอราคารถกระบะปรับอากาศ ๔ ประตู จำนวน ๑ คัน

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกันประกอบหรือผลิตในประเทศไทย

- ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- กระบอกประตูลมขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- มีกันชนด้านหน้าหลังบันไดข้างซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถยนต์สำเร็จรูปรุ่นใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนมีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที

และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไปมีคุณสมบัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- พ่นน้ำยาป้องกันสนิม หรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคันโดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพ ๕ ปี
- สีรถยนต์เป็นสีขาวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ ขนาดของรถ

- ความยาวทั้งหมดไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ความกว้างทั้งหมดไม่ต่ำกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ความสูงทั้งหมดไม่ต่ำกว่า ๑,๗๐๐ มิลลิเมตร

๔.๓ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYTEM)

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ความจุปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ซีซี
- กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์/รอบต่อนาที
- ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไคโรอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรลพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ ๖ สปีด
- ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) ไม่ต่ำกว่ายูโร (Euro ๓) หรือตามมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก ๒๑๕๕ - ๒๕๔๖) หรือดีกว่า

๔.๔ ระบบเบรก

- ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีระบบป้องกันล้อล็อก Anti Lock Brake System (ABS)

พร้อมระบบกระจายเบรก EBD

- ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก ล้อหลังแบบดรัมเบรกพร้อมช่องระบายความร้อน หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถยนต์
- พวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำและยุบตัวได้
- ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบช่วงล่าง

- เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)

- เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๔.๘ ระบบไฟฟ้าและแบตเตอรี่

- แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ๗๐ แอมป์/ชม. ไฟแสงสว่างครบถ้วนตามกฎหมายจราจร
- ประตูทั้ง ๔ บาน สามารถเคลื่อนลิ้อได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- กระจกมองซ้าย-ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า
- มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัด

ความร้อนมาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยวถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๔.๙ ระบบเครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นเพียงพอแก่การใช้งาน

๔.๑๐ ล้อและยาง

- ยางเป็นแบบเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑๕/๗๐ R๑๕ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ล้ออัลลอยทั้ง ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีกระทะล้อพร้อมยางอะไหล่ชนิดเดียวกันจำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

๔.๑๑ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานยี่ห้อ ๓ M ที่กระจกทุกบาน กระจกด้านข้างและด้านหลัง

ติดฟิล์มกรองแสงระดับความเข้ม ๖๐% กระจกด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงเต็มบานระดับความเข้ม ๔๐% รับประกัน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

- ผ้ายางรองเท้า ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน
- ผ้าใบคลุมกระบะท้ายแบบกันน้ำ ถาดรองแม่คโลเนอร์ยางรองกระบะท้ายจำนวน ๑ ผืน
- ติดตั้งที่ล้อคยางอะไหล่ และกันสาดที่ประตู ๔ บาน
- มีกล่องบันทึกภาพหน้า/หลัง

๔.๑๒ อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

- อุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัยภายใน - ภายนอก ตามแค็ตตาล็อก
- อุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ ตามที่ปรากฏในแค็ตตาล็อกกรณีที่เสนอราคา

๕. เอกสารที่ต้องยื่นเพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือผู้ผลิตโดยตรง โดยต้องยื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแค็ตตาล็อกและรายละเอียดของรถที่เสนอขายซึ่งมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถูกต้องตามที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชกำหนด โดยต้องยื่นไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๓ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชสงวนสิทธิ์ยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเปลี่ยนแปลงรายการ หรือลดจำนวนการจัดซื้อลงได้ตามความจำเป็นของมหาวิทยาลัยโดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๖. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

๖.๑ ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีหนังสือรับรองการส่งมอบรถยนต์ที่เสนอจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์โดยแนบหนังสือดังกล่าวมาพร้อมการยื่นเสนอราคา

๖.๒ การส่งมอบรถยนต์ต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังพร้อมใช้งานได้

๖.๓ พันตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

๖.๔ สถานที่ส่งมอบรถยนต์ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชกำหนด

๖.๕ เมื่อมหาวิทยาลัยกำหนดรหัสครุภัณฑ์เรียบร้อยแล้วให้ผู้สัญญามารับรหัสครุภัณฑ์ และนำไปติดตั้งที่ครุภัณฑ์ให้เรียบร้อย

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ ใช้เกณฑ์เสนอราคา

๗.๒ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๘. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๙๕๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๙. การรับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยผู้เสนอราคาจะต้องเน้นการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับจากมหาวิทยาลัยโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น นับตั้งแต่วันที่มหาวิทยาลัยตรวจรับมอบรถยนต์

๑๐. เงื่อนไขการและการบริการหลังการขาย

๑๐.๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ จัดทำประกันภัยชั้น ๑ และ พรบ. ภาคบังคับ ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมหาวิทยาลัยจะออกหนังสือมอบอำนาจให้ผู้ขายดำเนินการ ทั้งนี้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวง

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานและครอบคลุมทั่วทุกจังหวัด ของประเทศไทยซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ โดยแนบที่ตั้งศูนย์บริการดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่น เสนอราคา

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาต้องการให้บริการหลังการขายโดยตรวจเช็คสภาพรถยนต์ฟรีตามระยะของการใช้งานตามปกติไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่ระยะใดถึงก่อนตามเงื่อนไขมาตรฐานจาก โรงงานผู้ผลิตโดยนับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับรถเรียบร้อยแล้วหากเกิดความชำรุดเสียหายรวมทั้งอุปกรณ์ และอะไหล่ผู้เสนอราคาจะจัดการซ่อมและรับรองการซ่อมผ่านศูนย์ซ่อมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจสามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ (Term Reference: TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่กองพัสดุ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เลขที่ ๙/๙ หมู่ที่ ๙ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐ หรือทางโทรสารหมายเลข ๐๒ - ๕๐๓ - ๒๕๙๘ หรือทาง E-mail: pm.proffice@stou.ac.th โดยระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิวัฒน์ เจริญลาภ)
ผู้อำนวยการกองกลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวเครือทิพย์ เจียรณัย)

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ สำนักบรรณสารสนเทศ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพจนีย์ กวางประเสริฐ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประยูร ดีถนัด)

หัวหน้าหน่วยอาคารสถานที่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุชิต เค้าหัน)

นายช่างเครื่องยนต์

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภชัย ไกรแก้ว)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานบริการยานพาหนะ

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ คำนวน)

เจ้าหน้าที่ธุรการ