

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน พร้อมติดตั้งหลังคาบรรทุก จำนวน 1 คัน
ศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ. จันทบุรี

1. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ. จันทบุรี ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ในการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน พร้อมติดตั้งหลังคาบรรทุก จำนวน 1 คัน และการจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าว เพื่อทดแทนครุภัณฑ์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน รหัส 03-003-005/56-0001 หมายเลขทะเบียนรถยนต์ กต 5475 จันทบุรี ยี่ห้อโตโยต้า (สีขาว) 4 ประตู ซึ่งปัจจุบันครุภัณฑ์ดังกล่าวมีอายุการใช้งานมาแล้ว 12 ปี

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ. จันทบุรี มีรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน พร้อมติดตั้งหลังคาบรรทุก จำนวน 1 คัน มาทดแทนคันเดิมใช้ในการปฏิบัติราชการและกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

- 3.1 คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นไปตามคณะกรรมการนโยบายกำหนด
(รายละเอียดระบุในเอกสารประกาศประกวดราคา)

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกขนาดน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 1 ตัน มีลักษณะนั่ง 2 ตอน 4 ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกัน ประกอบ หรือผลิตในประเทศไทย
- ระบบขับเคลื่อน 2 ล้อ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตและมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ปูพื้นภายในกระบะ
- ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกประตูหมุนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง 4 บาน เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณสมบัติมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- สีรถยนต์จะต้องเป็นสีขาวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

4.2 ความต้องการ

4.2.1) ขนาดตัวรถ

- ความยาวทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 5,000 มม.
- ความกว้างทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 1,800 มม.
- ความสูงทั้งหมดไม่ต่ำกว่า 1,700 มม.

4.2.2) ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาด 4 สูบ 4 จังหวะ ความจุปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 1,800 ซีซี
- กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์/รอบต่อนาที
- ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไคเร็กอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรลพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ
- ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) ไม่ต่ำกว่ายูโร (Euro3) หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก 2155-2546) หรือดีกว่า

4.2.3) ระบบเบรก

- ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีระบบป้องกันล้อล็อก Anti-Lock Brake System (ABS)
- ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก ล้อหลังแบบดรัมเบรกพร้อมช่องระบายความร้อน หรือมาตรฐานผู้ผลิต

4.2.4) ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถยนต์
- พวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำและยุบตัวได้
- ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

4.2.5) ระบบช่วงล่าง

- เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

4.2.6) ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย

- เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

4.2.7) ระบบไฟฟ้าและแบตเตอรี่

- แบตเตอรี่ขนาดมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ไฟแสงสว่างครบถ้วนตามกฎหมายจราจร
- ประตูทั้ง 4 บาน สามารถเลื่อนล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- กระบอกมองซ้าย-ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า
- มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยวถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

4.2.8) ระบบเครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นเพียงพอแก่การใช้งาน

4.2.9) ล้อและยาง

- ยางเป็นแบบเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า 215/70 R15
- ล้ออัลลอยทั้ง 4 ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีกะทะล้อพร้อมยางอะไหล่ชนิดเดียวกัน จำนวน 1 ชุด
- อุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

4.2.10) อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ

- อุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัยภายใน - ภายนอก ตามแค็ตตาล็อก
- อุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ ตามที่ปรากฏในแค็ตตาล็อกรถที่เสนอราคา

4.2.11) อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- มีกันชนหน้า กันชนหลัง
- มีระบบถุงลมนิรภัยด้านคนขับ และที่นั่งตอนหน้า หรือดีกว่า

4.2.12 อุปกรณ์ที่ติดตั้งเพิ่มเติม

1) ชุดหลังคาไฟเบอร์กลาสพร้อมติดตั้ง

- มีกระจกบานเลื่อน ซ้าย-ขวา มาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรมรถยนต์
- มีความสูงระดับเดียวกับตัวรถยนต์
- ฝาท้ายเปิดแบบโซลาร์
- มีความแข็งแรงทนทาน เป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่สามารถติดตั้งได้เหมาะสม

2) ฝ้ายางรองเท้า 1 ชุด จำนวน 4 ผืน (ตอนหน้า 2 ผืน และตอนหลัง 2 ผืน)

3) ติดตั้งฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานที่กระจกทุกบาน โดยกระจกด้านข้างและด้านหลังติดฟิล์มกรองแสงระดับความเข้ม 60 % กระจกด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงเต็มบานระดับความเข้ม 40 %

4) ติดตั้งกันสาดที่ประตู 4 บาน

5) ติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์พร้อมชื่อมหาวิทยาลัย ตามแบบที่กำหนด (ดังเอกสารแนบ)

5. รายละเอียดเพิ่มเติม

5.1 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกและรายละเอียดของรถที่เสนอขาย ซึ่งมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถูกต้องตามที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชกำหนด

5.2 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหนังสือรับรองการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากบริษัทผู้ผลิตสำนักงานใหญ่ หรือสำนักงานสาขา

5.3 เอกสารแสดงรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน และครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่ ที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ

5.4 การจดทะเบียน

5.4.1) ผู้ขายเป็นตัวแทนดำเนินการจดทะเบียนในนามมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียน

5.4.2) รถที่ส่งมอบผู้ขายจะต้องรับผิดชอบชำระค่าภาษีและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น

5.5 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชสงวนสิทธิ์ยกเลิกการจัดซื้อหรือเปลี่ยนแปลงรายการได้ตามความจำเป็นของมหาวิทยาลัยฯ โดยผู้ราคาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา
- การส่งมอบและการตรวจรับรถยนต์ที่ยังไม่ได้จดทะเบียน ณ ศูนย์วิทยบริการและชุมชนสัมพันธ์ มสธ. จันทบุรี เลขที่ 229 หมู่ที่ 1 ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 22150

7. เงื่อนไขการรับประกันและบริการหลังการขาย

- ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานและครอบคลุมทั่วทุกจังหวัดของประเทศ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ โดยแบบที่ติดตั้งศูนย์บริการดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องให้บริการหลังการขายโดยตรวจเช็คสภาพรถยนต์ฟรีตามระยะเวลาการใช้งานตามปกติไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อนตามเงื่อนไขมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ จัดทำประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ ประเภท 1 เป็นระยะเวลา 1 ปี และ พรบ.ภาคบังคับ ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนด โดยมหาวิทยาลัยจะออกหนังสือมอบอำนาจให้ผู้ขายดำเนินการ ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวง

8. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- 885,900 บาท (แปดแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์เสนอราคา
- ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

10. งวดงานและการจ่ายเงิน

- จ่ายเงินงวดเดียวเมื่อพัสดุตรวจรับแล้ว

11. อัตราค่าปรับ (กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ 0.01+0.20 ระเบียบฯ พัสดข้อ 162)

- ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ 0.20 ตามระเบียบฯ พัสดข้อ 162

12. การติดต่อสอบถามรายละเอียด

หากต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จัดทำกรรณาให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมาที่ กองพัสดุ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ภายในระยะเวลาที่กำหนด ก่อนการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1. กรณีส่งเป็นหนังสือ โปรดส่งโดยระบุที่อยู่ ดังนี้

กองพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
เลขที่ 9/9 หมู่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120

2. กรณีส่งเป็นโทรสาร โปรดส่งที่หมายเลข 0-2503-2598

3. กรณีส่งเป็น E-mail โปรดส่งที่ E-mail Address: pm.proffice@stou.ac.th

1.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ตัวอักษรสีเขียว ฟอนท์ TH Sarabun ติดกระจกด้านหน้าขนาดความสูงตัวอักษร 8 ซม.



2.

ติดตราสัญลักษณ์ ด้านข้างบริเวณกลางประตูหน้ารถทั้งสองด้าน ขนาดความสูง 40 ซม.

3.

มสธ.
ใช้ในราชการเท่านั้น

ตัวอักษรสีเขียว ฟอนท์ TH Sarabun ติดข้างรถด้านซ้ายและด้านขวาของตัวรถ

ข้อความติดบริเวณตรงกลางประตูรถ ขนาดความสูงของตัวอักษร 12 ซม. และ 5 ซม. ตามลำดับ