

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการ จัดซื้อรถยนต์กระบะตอนเดียว (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

.....

๑. ความเป็นมา


ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มีรถยนต์กระบะไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้รถ กรณีต้องการบรรทุกสื่อการเรียนการสอน วัสดุครุภัณฑ์ต่างๆ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นยานพาหนะให้กับอาจารย์ บุคลากร นักศึกษา เพื่อบรรทุกสื่อการเรียนการสอน วัสดุครุภัณฑ์ต่างๆ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายรถยนต์ตามที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน ซึ่งต้องระบุรายละเอียดของเครื่องยนต์ แคตตาล็อก และแบบรูปรายละเอียด โครงสร้างตัวถัง และแผนงานการปฏิบัติงาน ประกอบโครงสร้างของตัวถังรถยนต์
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานจำหน่ายรถยนต์ให้กับหน่วยงานราชการ มีอายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญาทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการโดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณา


วิเศษ ๑. ๒๐๒๒

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถกระบะสำเร็จรูป ตอนเดียว ๔ ล้อ
- ๑.๒ กระจกบังลมด้านหน้าและหน้าต่าง ซ้าย - ขวา เป็นแบบนิรภัยพร้อมติดฟิล์มกรองแสง วิทยุ AM/FM เครื่องเล่น CD ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๓ มีไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณถูกต้องตามกฎหมาย อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๔ เครื่องยนต์กับแชสซีจะต้องเป็นผู้ผลิตรายเดียวกัน
- ๑.๕ ให้การประกันทุกชิ้นส่วนที่รับรองจากบริษัทผู้ผลิตแชสซีเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร
- ๑.๖ รถยนต์ยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคาซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง และไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่งทั่วประเทศ

๑.๗	ความยาวตัวรถทั้งหมด	ไม่ต่ำกว่า	๕,๐๐๐ มิลลิเมตร
๑.๘	ความกว้างทั้งหมด	ไม่ต่ำกว่า	๑,๗๐๐ มิลลิเมตร
๑.๙	ความสูงทั้งหมด	ไม่ต่ำกว่า	๑,๖๐๐ มิลลิเมตร
๒.๐	มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน		

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว
- ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี
- ๒.๓ ส่วนประกอบอื่นเป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๓. ระบบส่งกำลังและระบบรองรับน้ำหนัก

- ๓.๑ เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ ถอยหลัง ๑ จังหวะ
- ๓.๒ ล้อกระทะเหล็ก พร้อมฝาครอบแบบเต็ม
- ๓.๓ ยางเรเดียลขนาด ๑๙๕R๑๕ หรือดีกว่า

๔. ระบบบังคับเลี้ยวและเบรก

- ๔.๑ พวงมาลัยด้านขวา แร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๔.๒ ดิสก์เบรกหน้าพร้อมครีบบระบายความร้อน ดรัมเบรกหลัง
- ๔.๓ เบรกสำหรับจอดเป็นแบบกลไกควบคุมด้วยมือ

๕. ระบบเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซล
- ๕.๒ ถังน้ำมันขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

กิตติพงษ์ งามวิจิตร

๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ หน้า อีกระดับเบิ้ลวิชโบนพร้อมเหล็กกันโครง
- ๖.๒ หลัง แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ

๗. ระบบไฟฟ้า

- ๗.๑ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์
- ๗.๒ ไฟส่องสว่างในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๑ ดวง

๘. สีตัวถังรถ

- ๘.๑ สีและลวดลายตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ๘.๒ ติดตั้งป้ายชื่อ จำนวน ๑ ชุด ด้านหน้ากระจกขอบบน สี ขนาดและข้อความ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๙. อุปกรณ์ภายใน

- ๙.๑ มีเข็มขัดนิรภัยตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๙.๒ มีผ้ายางปูพื้นในห้องคนขับ
- ๙.๓ เก้าอี้พนักงานขับรถแบบมาตรฐาน เลื่อนหน้าหลังได้
- ๙.๔ มีกล่องหน้ารถ

๑๐. เครื่องมือประจำรถ

- ๑๐.๑ แม่แรงไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเครื่องมือถอดล้อ
- ๑๐.๒ ล้ออะไหล่ ๑ ล้อ
- ๑๐.๓ คู่มือการใช้ และการบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๑๑. ระบบเครื่องปรับอากาศ


- ๑๑.๑ ใช้สารทำความเย็น R-๑๓๔a
- ๑๑.๒ คอมเพรสเซอร์ติดตั้งมาตรฐานโรงงาน

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ และการประกัน

- ๑๒.๑ สิ่งที่ไม่ได้กำหนดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยไม่ขัดหรือแย้งกฎหมายเกี่ยวกับจรรยาบรรณการขนส่งทางบก ตลอดจนกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- ๑๒.๒ มีการประกันคุณภาพโครงสร้าง ตัวรถ สีรถ อุปกรณ์ควบคุมตัวรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น
- ๑๒.๓ มีการรับประกันแชสซี เครื่องยนต์ ระบบส่งกำลัง ระบบห้ามล้อ ระบบกันสะเทือนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร
- ๑๒.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบกให้เรียบร้อยหลังจากได้รับหนังสือรับรอง
- ๑๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการทำ พรบ. และจดทะเบียนรถยนต์ในนามมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย


ภิรมย์ อ.สีม


๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

งวดเดียวภายใน ๖๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

๕๗๕,๐๐๐บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

.....


กิตติพงษ์ ๑๐.๑๒.๑๓