

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

๑. ความเป็นมา

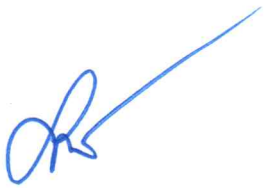
ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี มีรถยนต์กระบะไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้รถในการปฏิบัติงานของงานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี ซึ่งจะต้องติดต่อประสานงานระหว่างมหาวิทยาลัยในเมืองกับศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย ซึ่งมีระยะทางในการเดินทาง ๓๐ กิโลเมตร เพื่อให้การดำเนินการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สะดวกรวดเร็ว สำหรับอำนวยความสะดวกแก่บุคลากร ในการบรรทุกสื่อการเรียนการสอน วัสดุครุภัณฑ์ต่างๆ และขนย้ายสิ่งของประจำศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย


๒. วัตถุประสงค์


เพื่อให้การดำเนินการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สะดวกรวดเร็ว สำหรับอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรในการบรรทุกสื่อการเรียนการสอน วัสดุครุภัณฑ์ต่างๆ และขนย้ายสิ่งของประจำศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน ซึ่งต้องระบุรายละเอียดของเครื่องยนต์ แคลตดากล็อก และแบบรูปรายละเอียด โครงสร้างตัวถัง และแผนงานการปฏิบัติงาน ประกอบโครงสร้างของตัวถังรถยนต์


(รองศาสตราจารย์สนธยา เกาะสมบัติ)
ประธานกรรมการ


(อาจารย์อัสনী อำนวย)
กรรมการ


(นายกิตติพงษ์ พันธุ์ทอง)
กรรมการและเลขานุการ
/๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา...

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานจำหน่ายรถยนต์ให้กับหน่วยงานราชการ มีอายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา เป็นผลงานที่ดีเป็นที่ยอมรับ ในมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญาทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการโดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถกระบะสำเร็จรูป ตอนเดียว ๔ ล้อ
- ๑.๒ กระจกบังลมด้านหน้าและหน้าต่าง ซ้าย-ขวา เป็นแบบนิรภัย
- ๑.๓ ติดฟิล์มกรองแสงกระจก ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ๑.๔ วิทย์ AM/FM เครื่องเล่น CD ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ มีไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณถูกต้องตามกฎหมาย อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๖ เครื่องยนต์กับแชสซีจะต้องเป็นผู้ผลิตรายเดียวกัน
- ๑.๗ ให้การประกันทุกชิ้นส่วนที่รับรองจากบริษัทผู้ผลิตแชสซี เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร
- ๑.๘ รถยนต์ยี่ห้อ รุ่น ที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคาซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง และไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่งทั่วประเทศ

- | | | |
|-------------------------------------|------------|-----------------|
| ๑.๙ ความยาวตัวรถทั้งหมด | ไม่ต่ำกว่า | ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร |
| ๒.๐ ความกว้างทั้งหมด | ไม่ต่ำกว่า | ๑,๗๐๐ มิลลิเมตร |
| ๒.๑ ความสูงทั้งหมด | ไม่ต่ำกว่า | ๑,๖๐๐ มิลลิเมตร |
| ๒.๒ มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน | | |

๒. ระบบเครื่องยนต์

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แฉวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว
- ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ ส่วนประกอบอื่นเป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๓. ระบบส่งกำลังและระบบรองรับน้ำหนัก

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


(รองศาสตราจารย์สนธยา เกษสมบัติ)

ประธานกรรมการ


(อาจารย์อัสনী อำนวย)

กรรมการ


(นายกิตติพงษ์ พันธุ์ทอง)

กรรมการและเลขานุการ

/๔. ระบบบังคับเลี้ยวและเบรก...

๔. ระบบบังคับเลี้ยวและเบรก

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

๕. ระบบเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซล
- ๕.๒ ถังน้ำมันขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ หน้า อิสระดับเบิ้ลวิโชโบนพร้อมเหล็กกันโคลง
- 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 ตามที่มหาวิทยาลัย

กำหนด

๙. อุปกรณ์ภายใน

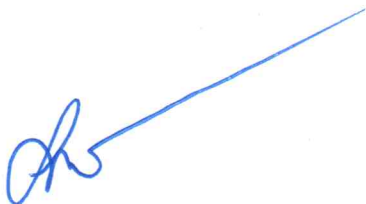
- ๙.๑ มีเข็มขัดนิรภัยตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๙.๒ มีผ้ายางปูพื้นในห้องคนขับ
- ๙.๓ เก้าอี้พนักงานขับรถแบบมาตรฐาน เลื่อนหน้าหลังได้
- ๙.๔ มีกล่องนํ้ารถ

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



(รองศาสตราจารย์สนธยา เกาะสมบัติ)
ประธานกรรมการ



(อาจารย์อัสনী อำนวย)
กรรมการ



(นายกิตติพงษ์ พันธุ์ทอง)
กรรมการและเลขานุการ

/๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ และการประกัน...

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ และการประกัน

๑๒.๑ สิ่งที่ไม่ได้กำหนดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยไม่ขัดหรือแย้งกฎหมายเกี่ยวกับจรรยาบรรณการขนส่งทางบก ตลอดจนกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๒ มีการประกันคุณภาพโครงสร้าง ตัวรถ สีรถ อุปกรณ์ควบคุมตัวรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

๑๒.๓ มีการรับประกันแชสซี เครื่องยนต์ ระบบส่งกำลัง ระบบห้ามล้อ ระบบกันสะเทือนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๑๒.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบกให้เรียบร้อยหลังจากได้รับหนังสือรับรอง

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการทำ พรบ. และจดทะเบียนรถยนต์ในนามมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

งวดเดียวภายใน ๖๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

๕๗๕,๐๐๐บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)



(รองศาสตราจารย์สนธยา เกาะสมบัติ)
ประธานกรรมการ



(อาจารย์อัสนี อำนวย)
กรรมการ



(นายกิตติพงษ์ พันธุ์ทอง)
กรรมการและเลขานุการ