

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
โครงการจัดซื้อรถแทรกเตอร์ (คณะเกษตรศาสตร์) จำนวน ๑ คัน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( e-bidding )  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถแทรกเตอร์ล้อยาง ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ๑.๒ ตัวรถเป็นของใหม่ที่ผลิตจากโรงงานสภาพไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๓ ตัวรถ เครื่องอุปกรณ์ และส่วนควบของรถจะต้องถูกต้องเป็นไปตามประกาศ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

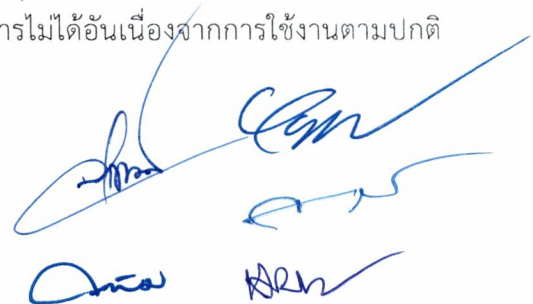
- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๓,๗๐๐ ซีซี ๑๐๖ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑๒ เกียร์
- ๒.๓ มีระบบล้อยึดเพลาท้าย ไฮดรอลิกส์แบบ ๓ จุดสามารถติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานได้ทุกชนิด
- ๒.๔ พวงมาลัยเพาเวอร์ คลัทช์แบบแห้งจานเดี่ยว หรือแบบเปียกหลายแผ่น
- ๒.๕ เบรกแบบเปียก มีระบบเบรกขณะจอด
- ๒.๖ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ โคมไฟหน้า ๒ ดวง และโคมไฟหลัง ๑ ดวง
- ๒.๗ ขนาดล้อและยาง เป็นไปตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๘ มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต บล็อกถอดน็อตล้อพร้อมชุดแม่แรงยกรถ หนังสือคู่มือการ使用和บำรุงรักษาพร้อมของหรือถุง

๓. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบรถ

- ๓.๑ มีหลังคากันแดดทำด้วยเหล็กที่แข็งแรง
- ๓.๒ มีอุปกรณ์มาตรวัด มิเตอร์ และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๓ ใบมีดตัดดินเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนทำจากเหล็กกล้ามีประสิทธิภาพในการม้วนดินได้ดี  
คุณสมบัติตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๔ ผานบุกเบ็กเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีโครงสร้างแข็งแรง จำนวนจานผานบุกเบ็กไม่น้อยกว่า ๓ จาน ขนาดของจานผานเป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียน และชำระภาษีรถตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดให้แล้ว  
เสร็จก่อนส่งมอบ
- ๔.๒ รับประกันคุณภาพการใช้งานของชิ้นส่วนและระบบต่างๆ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๑,๕๐๐ ชั่วโมงการทำงาน นับตั้งแต่วันส่งมอบ หากชำรุดบกพร่องใช้การไม่ได้อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ



หรือเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดของผู้ผลิต บริษัทต้องดำเนินการซ่อมโดยไม่คิดค่าบริการและค่าอะไหล่ ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุง และบริการอะไหล่ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานที่เชื่อถือได้ โดยที่ตั้งศูนย์บริการซ่อมบำรุง และบริการอะไหล่ดังกล่าวอยู่ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี อย่างน้อย ๑ แห่ง ต้องแสดงหลักฐานรายละเอียด ชื่อ ที่ตั้ง และเบอร์โทรติดต่อของศูนย์บริการในวันยื่นเอกสาร

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีประวัติการบริการหลังการขายที่แสดงถึงการบริการหลังการขายที่ดี โดยให้แนบประวัติพร้อมรูปภาพการบริการหลังการขายมาให้พิจารณา

๔.๕ มีการฝึกอบรมการใช้งานและบำรุงรักษาให้กับพนักงานผู้ใช้รถหลังจากการส่งมอบ

## ๕. ระยะเวลาส่งครุภัณฑ์ และการเบิกจ่าย

๕.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มทำสัญญา จะจ่ายเงินค่าครุภัณฑ์ทั้งหมดงวดเดียว ๑๐๐% เมื่อส่งมอบและทดสอบการใช้งาน

## ๖. การพิจารณาข้อเสนอ

๖.๑ ก่อนการพิจารณาข้อเสนอ คณะกรรมการจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับรายอื่นหรือไม่

๖.๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีจะพิจารณาการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาโดยให้คะแนนเรียงลำดับจากที่ได้รับคะแนนสูงสุดไปหาน้อย โดยพิจารณาให้คะแนนจากหัวข้อต่อไปนี้

- |  |            |
|--|------------|
| ๑. หลักเกณฑ์ราคา                                 | ร้อยละ ๒๐% |
| ๒. มาตรฐานของสินค้าและบริการ                     | ร้อยละ ๒๐% |
| ๓. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ | ร้อยละ ๑๐% |
| ๔. ข้อเสนอด้านเทคนิค หรือข้อเสนออื่นๆ            | ร้อยละ ๕๐% |

