



คณะเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

1. ชื่อครุภัณฑ์ รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์
ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ของ สาขาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตรศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย
2. จำนวนที่ต้องการ 1 คัน
3. รายละเอียด ประกอบด้วย
 - 3.1 ลักษณะทั่วไป
รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า
 - 3.2 ลักษณะเฉพาะ
 - 3.2.1 เครื่องยนต์
 - 3.2.1.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,000 ซีซี มีปั๊มเชื้อเพลิง แบบโรตารี
 - 3.2.1.2 มีกำลังไม่น้อยกว่า 50 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,800 รอบต่อนาที
 - 3.2.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 140 นิวตันเมตร ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 1,600 รอบต่อนาที
 - 3.2.2 ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
 - 3.2.3 ระบบพวงมาลัย : เป็นแบบไฮดรอลิกจากโรงงานผู้ผลิต
 - 3.2.4 ระบบเกียร์ : มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 8 เกียร์
 - 3.2.5 ระบบคลัช : มีคลัชขับเคลื่อนและคลัชเพลาอำนาจกำลัง แยกการทำงานอย่างอิสระ
 - 3.2.6 ระบบห้ามล้อ : แบบจานเบรกแชในน้ำมัน มีห้ามล้อเมื่อจอดอยู่กับที่
 - 3.2.7 ระบบไฮดรอลิก ติดตั้งมาจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิต ปั๊มไฮดรอลิกน้ำมัน ได้ไม่น้อยกว่า 29 ลิตร/นาที และสามารถนำระบบไฮดรอลิกใช้ภายนอก (Spool Value) อย่างน้อย 2 วงจร มีระบบควบคุมการไถ แบบอัตโนมัติ (Draft Control)
 - 3.2.8 ระบบควบคุมแขนอุปกรณ์ มีแขนไฮดรอลิก 3 จุดอยู่ที่ท้ายรถพร้อมที่ลากจูง (Draw bar)
 - 3.2.8.1 สามารถติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานได้
 - 3.2.8.2 สามารถปรับมุมซ้าย - ขวา และปรับยกสูง - ต่ำ ได้
 - 3.2.8.3 สามารถยกน้ำหนักที่ปลายแขนได้ไม่น้อยกว่า 2,200 กิโลกรัม
 - 3.2.8.4 ระบบเพลาอำนาจกำลัง มีความเร็วไม่น้อยกว่า 2 ระดับ (540, 750 รอบ/นาที) ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2500 รอบ/นาที ตามมาตรฐานสากล
 - 3.2.9 ขนาดยางและล้อ : ล้อหน้าขนาดไม่น้อยกว่า 8-18 นิ้ว ล้อหลัง ขนาดไม่น้อยกว่า 13.6-26 นิ้ว
 - 3.2.10 ระบบไฟฟ้า : ใช้แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 80 แอมป์/ชั่วโมง

๙๕ ๙๕๖๑/๒๕๖๐

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...รถพาร์มแทรกเตอร์...ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์
...ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอกุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สาขาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตรศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๗๙๑,๕๐๐.....บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐.....
เป็นเงิน.....๗๙๑,๕๐๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๗๙๑,๕๐๐.....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนภัทรแทรกเตอร์

๒๔๘ ม.๒ ต.คูหาใต้ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา ๙๐๑๘๐ โทร. ๐๘๘-๙๔๙๕๙๔๒

๔.๒ บริษัท คูโบต้า มิตรแท้ นครศรีธรรมราช จำกัด

๓๓๓ หมู่ ๔ นาโพธิ์ ทุ่งสง นครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทุ่งสงจักรกลการเกษตร

๒๗๒ หมู่ ๗ ตำบลหนองหงส์ อำเภอกุ่งใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐

โทรศัพท์ : ๐๗๕-๓๐๒๐๓๒

๕. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายสมชาย เรืองสว่าง ประธาน

๕.๒ นายสุทธิพร เนียมหอม กรรมการ

๕.๓ นายเสน่ห์ รักแก้ว กรรมการและเลขานุการ

๓๔๗๘