

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รถแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตำบลทะเลทรัพย์
อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาการเกษตรศรีวิชัย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖๘,๙๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๖๗๒,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) _____ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัทตั้งเซียะปิงโลหะกิจ จำกัด

๔.๒ บริษัท พศุตม์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

๔.๓ บริษัท เอ็น.อี.อกริเทค จำกัด

๕. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายสุจินดา แซ่ฮั่น ประธานกรรมการ



๕.๒ นายเสรี ทองชุม กรรมการ



๕.๓ นายเติมศักดิ์ แก้วชูศรี กรรมการ





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ รถแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตำบลทะเลทรัพย์


อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร จำนวน ..1 คัน

หน่วยงาน โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาการเกษตรศรีวิชัย วงเงิน 669,900..... บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2564 เงินงบประมาณประจำปี 2564

ลำดับ	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	<p>คุณลักษณะทั่วไป</p> <p>เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด สภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิตแล้ว เป็นสินค้าจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานการผลิต อย่างน้อย ISO 9001 และ ISO 14000 ที่ได้รับการยอมรับระดับสากล</p>	
2	<p>คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>2.1 เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง ขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า</p> <p>2.2 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,000 ซีซี ป้อนน้ำมันเชื้อเพลิงแบบโรตารี (Rotary fuel Injection pump)</p> <p>2.3 ระบบบังคับเลี้ยวแบบไฮดรอลิคสมบูรณ์แบบ (Hydro-Static)</p> <p>2.4 ชุดเกียร์เดินหน้าอย่างน้อย 8 เกียร์ถอยหลังอย่างน้อย 8 เกียร์ พร้อมระบบล็อกกันฟรี ล้อหน้าและล้อหลัง</p> <p>2.5 ระบบห้ามล้อแบบจานเบรกหลายแผ่นแช่ในน้ำมัน</p> <p>2.6 มีแขนยกอุปกรณ์แบบ 3 จุด ตามมาตรฐาน SAE เบอร์ 1 อยู่ท้ายรถสำหรับติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานที่ใช้เกี่ยวกับแทรกเตอร์ได้ทุกชนิด พร้อมทั้งลากจูง (Draw bar)</p> <p>2.7 ระบบไฮดรอลิคที่ใช้ควบคุมแขนยกอุปกรณ์แบบ 3 จุด มีอัตราการไหลของปั๊มไม่น้อยกว่า 30 ลิตรต่อนาที และยกน้ำหนักที่ปลายแขนได้ไม่ต่ำกว่า 1,200 กิโลกรัม</p> <p>2.8 ขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>2.9 ระบบกรองอากาศ 2 ชั้น</p> <p>2.10 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 40 ลิตร</p>	



ลำดับ	รายละเอียด	หมายเหตุ
3	<p>อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถ ประกอบด้วย</p> <p>3.1 ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ (volt) ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แอมป์-ชั่วโมง และโคมไฟต่างๆ ตามกฎจราจร พร้อมไฟส่องหลังสำหรับทำงานอย่างน้อย 1 ดวง</p> <p>3.2 เบาะนั่งคนขับแบบปรับได้</p> <p>3.3 มีโครงหลังคาไฟเบอร์หรือหลังคาเหล็กที่มั่นคงแข็งแรง พร้อมหลังคากันแดด</p> <p>3.4 อุปกรณ์แผงหน้าปัทม์มีมาตรวัดรอบ มาตรบันทึกชั่วโมงการทำงาน มาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง มาตรเตือนน้ำมันหล่อลื่น มาตรวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น และสัญญาณไฟเตือนต่างๆ</p>	
4	<p>เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ</p> <p>4.1 แม่แรงขนาดไม่น้อยกว่า 5 ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด</p> <p>4.2 ประแจเลื่อนขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว จำนวน 1 ตัว</p> <p>4.3 ประแจถอดไส้กรอง จำนวน 1 ตัว</p> <p>4.4 กระจบอกอัดจาระบี จำนวน 1 ตัว</p> <p>4.5 ชุดไขควงแฉก/แบนขนาดไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว จำนวน 1 ชุด</p> <p>4.6 ค้อนปอนด์ จำนวน 1 ด้าม</p> <p>4.7 บล็อกขันล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด</p> <p>4.8 ชุดประแจแหวนข้างขนาด 10-32 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชุด</p> <p>4.9 อุปกรณ์วัดลมยาง จำนวน 1 ชิ้น</p> <p>4.10 กล่องเครื่องมือเหล็กแบบ 2 ชั้น จำนวน 1 ชิ้น</p> <p>4.11 ไส้กรองอะไหล่ทุกชนิด อย่างละไม่น้อยกว่า 1 ชุด</p>	
5	<p>อุปกรณ์ต่อพ่วง</p> <p>5.1 เครื่องตัดหญ้าชนิดพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 48 นิ้ว สำหรับต่อพ่วงท้ายแบบ 3 จุด และเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>5.2 ความกว้างของเครื่องตัดหญ้าไม่น้อยกว่า 1,300 มิลลิเมตร</p> <p>5.3 ใช้ต้นกำลังจากเพลลาอำนาจกำลัง (PTO) ของรถฟาร์มแทรกเตอร์</p> <p>5.4 ใบมีดเป็นแบบหมุนเหวี่ยง 2 ใบมีด แต่ละใบสามารถหมุนเหวี่ยงอิสระและให้ตัวได้เมื่อเจอกิ่งไม้หรือก้อนหิน</p> <p>5.5 น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 190 กิโลกรัม</p> <p>5.6 มีคู่มือการใช้งานและคู่มืออะไหล่อย่างน้อย 1 ชุด</p> <p>5.7 เป็นสินค้าที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานอย่างน้อย ISO 9000 และมาตรฐาน ISO 14000 มีเอกสารแนบสามารถตรวจสอบได้</p> <p>5.8 มีการรับประกันคุณภาพสินค้าและบริการหลังการขายอย่างน้อย 1 ปี</p>	

ลำดับ	รายละเอียด	หมายเหตุ
6	<p>เงื่อนไขอื่นๆ</p> <p>6.1 รถพาร์มแทรกเตอร์รุ่นที่เสนองจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน อยู่ในพื้นที่ภาคใต้ ไม่น้อยกว่า 5 ศูนย์บริการ และต้องแสดงที่ตั้งศูนย์บริการในวันที่ยื่นเสนอราคา</p> <p>6.2 รุ่นที่เสนองจะต้องมีการรับประกันการใช้งานและบริการหลังการขายอย่างน้อย 1 ปี</p> <p>6.3 ต้องดำเนินการพ่นสีและตราหน่วยงานตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>6.4 รุ่นที่เสนองจะต้องหนังสือมีคู่มือการใช้งานบำรุงรักษาและคู่มือการสั่งอะไหล่ จำนวน 1 ชุด</p>	

ผู้ออกรายละเอียด



(ผศ.สิทธิพร บุญญานวัตร)



(นายสุจินดา แซ่ฮั่น)



(นายอนันท์ อินทร์สมิ)