

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การเกษตร
เครื่องสับดกิ้งไม้พร้อมใบมีด จำนวน ๒ เครื่อง
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์
(งบประมาณ ๕๗๓,๔๐๐.-บาท)**

๑. ชื่อ เครื่องสับดกิ้งไม้ พร้อมใบมีด

๒. ความต้องการ

เป็นเครื่องสับดกิ้งไม้พร้อมใบมีดในเครื่อง จำนวน ๓ ใบ ในแต่ละเครื่องมีล้อ ๔ ล้อ สามารถลากจูงได้ในพื้นที่การเกษตร เครื่องยนต์ในการขับเคลื่อน แบบเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ สูบเดียว ๑๓ แรง ต้องเป็นเครื่องบดไม้พร้อมใบมีดที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓ ลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นเครื่องยนต์แบบเบนซินควายทอง ๑๓ แรง ๔ จังหวะสูบเดียว
- ๓.๒ แรงม้าสูงสุด (KW/RPM) ๘.๗/๓๐๐๐
- ๓.๓ แรงม้าสูงสุด (HP/RPM) ๑๑.๖/๓๐๐๐
- ๓.๔ มีแรงบิดสูง (N.M/๒๕๐๐RPM) ๒๖.๒ N
- ๓.๕ มีความเร็วรอบเดินเบา ๑๓๖๐ RPM
- ๓.๖ อัตราการสับของรอบเครื่อง ๑๐%
- ๓.๗ ความกว้างของกระบอกสูบ ๘๘ RPM
- ๓.๘ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ๖๐ แอมป์
- ๓.๙ มีกล่องควบคุมการทำงานในการปรับความเร็วเครื่องบด
- ๓.๑๐ มีแกนเหล็กตัวตั้งไม้เข้า-ออก
- ๓.๑๑ การทำงานของแผนอุปกรณ์การควบคุม
 - ๓.๑๑.๑ มีปุ่มหยุดควบคุมเครื่องยนต์ในกรณีฉุกเฉิน
 - ๓.๑๑.๒ มีสวิทช์ เปิด-ปิด เครื่องสับไม้
 - ๓.๑๑.๓ มีสวิทช์สำหรับเลือกขนาดไม้
 - ๓.๑๑.๔ มีสวิทช์ป้อนไม้เข้า-ออก
- ๓.๑๒ มีกุญแจในการบิดสตาร์ทเครื่อง
- ๓.๑๓ มีคันเร่งแบบโยกเพื่อใช้เครื่องยนต์ในการทำงานได้อย่างเต็มรอบการทำงานก่อนการทำงาน
- ๓.๑๔ ล้อยาง ขนาด ๑๖x๖.๕-๙ จำนวน ๔ ล้อ
 - ๓.๑๔.๑ ล้อกระทะขอบ ๙ จำนวน ๔ ล้อ
 - ๓.๑๔.๒ ใช้ลูกปืนล้อ SKF ๖๒๐๕-ZZ จำนวน ๘ ตัว

๔. ข้อกำหนดอื่น

- ๔.๑ กำลังขับเคลื่อนเป็นเครื่องยนต์ เบนซิน ขับเคลื่อน ๓๖๐๐ รอบ/นาที ๑๓ แรงม้า
- ๔.๒ สามารถรับขนาดของวัตถุได้ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๗๐-๑๒๐ มิลลิเมตร
- ๔.๓ สามารถบดวัตถุให้มีขนาด ๑-๕ มิลลิเมตร
- ๔.๔ น้ำหนักเครื่องไม่เกิน ๔๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๕ มีขนาดใบมีดในการบด ๗๔x๒๒๓x๙.๕ มิลลิเมตร (จำนวน ๓ ใบมีดในแต่ละเครื่อง)

- ๔.๖ มีระบบจุดระเบิด ชุดคอยล์ไฟจุดระเบิด
- ๔.๗ มีระบบกรองอากาศใช้ได้ทั้งแบบแห้งและแบบเติมน้ำมันเครื่อง
- ๔.๘ มีระบบสตาร์ทและกระตุกสตาร์ท
- ๔.๙ มีขนาดของเครื่อง กว้างxยาวxสูง ๕๑๐x๔๔๐x๔๗๐ มิลลิเมตร
- ๔.๑๐ มีหนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้งานและคู่มือการบำรุงรักษา
- ๔.๑๑ ระยะเวลาการรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี

๕. การส่งมอบ

ในการส่งมอบต้องตรวจสอบและทดลองการใช้งานในสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. เงาประมาณ

- เงาประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๓,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- ราคาากลาง ๒๘๕,๐๐๐.-บาท/เครื่อง
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชยพล เพชรหนองชุม)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริมาตร คิงคำ)

นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธงชัย ใจกล้า)

เจ้าหน้าที่ปฏิรูปที่ดิน