

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องลับหญ้า
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น

.....

1. ชื่อ : เครื่องลับหญ้า
2. ลักษณะทั่วไป : เป็นเครื่องหัน-ลับหญ้า ต้นข้าวโพดพร้อมฝัก หญ้าเนเปียร์ ต้นกระถิน มันสำปะหลัง และ ผักตบชวา ได้
3. ลักษณะเฉพาะ : ประกอบด้วยเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้
 - 3.1 เป็นเครื่องหัน-ลับหญ้า ต้นข้าวโพดพร้อมฝัก หญ้าเนเปียร์ ต้นกระถิน มันสำปะหลัง และ ผักตบชวา ได้
 - 3.2 ใบมีดจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ใบ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง X ยาว) 60 X 150 มิลลิเมตร หนา 10 มิลลิเมตร ใบมีดทำจากเหล็กกล้าชนิดเหล็กเครื่องมืองานเย็น(Cold work tool steel) ตามมาตรฐานสากล (ทั้งนี้ต้องแนบใบรับรอง หรือใบ Certificate จากผู้นำเข้าหรือผู้จำหน่าย)
 - 3.3 มีจานยึดใบมีด เป็นแผ่นโลหะวงกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 230 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร มีที่วางใบมีดลักษณะด้านท้ายลึกกว่าด้านหน้า และมีเพลาลูกกลมห่วงเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า 35 มิลลิเมตร เชื่อมติดอยู่ด้านเดียว เพื่อรองรับลูกปืน และมี ลูกปืนอย่างน้อย 2 ชุด
 - 3.4 มีช่องคายวัสดุลักษณะเอียงองศาออกด้านท้ายใบมีด เพื่อการคายวัสดุที่รวดเร็ว
 - 3.5 ส่งกำลังด้วยสายพาน พร้อมชุดรองรับที่ได้มาตรฐานจากผู้ผลิต
 - 3.6 ชิ้นงานที่ได้ต้องมีขนาดตั้งแต่ 1-3 เซนติเมตร และลับหญ้าเนเปียร์ได้ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม ต่อชั่วโมง
 - 3.7 เครื่องสามารถดึงวัสดุเข้าไปเอง ในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
 - 3.8 มีล้อสำหรับเคลื่อนย้าย ด้านหน้า 1 ล้อ ด้านหลัง 2 ล้อ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว
 - 3.9 ช่องสำหรับป้อนวัสดุเข้า มีขนาด (กว้าง x ยาว x ลึก) ไม่น้อยกว่า 35 x 72 x 31 เซนติเมตร และความสูงของปากช่องป้อนวัสดุจากพื้นไม่น้อยกว่า 75 เซนติเมตรพร้อมฝาปิดป้องกันอันตราย
 - 3.10 ช่องทางออกของวัสดุมีขนาด (กว้าง x ยาว) ไม่น้อยกว่า 14 x 32 เซนติเมตร ความสูงจากพื้น ด้านล่างไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร พร้อมมีฝาปิด-เปิดเพื่อปรับระดับการพ่นออกของชิ้นงาน
 - 3.11 เครื่องยนต์ต้นกำลัง มีรายละเอียดดังนี้
 - 3.11.1 เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า 4.9 แรงม้า แบบเพลาทด(Reduction)
 - 3.11.2 เป็นเครื่องยนต์ที่ใช้งานแพร่หลายในประเทศไทย
 - 3.11.3 เป็นเครื่องยนต์ที่ได้การรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม
 - 3.11.4 มีอะไหล่และส่วนประกอบจำหน่ายทั่วไป หรือมีตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ๆจัดซื้อ

/4. ข้อกำหนดอื่นๆ...

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 4.1 มีสำเนาเอกสารซึ่งแสดงว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่มีมาตรฐาน ถ้าเป็นสินค้าภายในประเทศต้องผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) หากเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ต้องผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของประเทศผู้ผลิต
- 4.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต เจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต โดยตัวแทนจำหน่ายจะต้องแสดงหลักฐานเป็นหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดง และหนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุก่อนวันเสนอราคา โดยให้แนบมาพร้อมการเสนอราคา
- 4.3 กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ หรือหนังสือรับรองโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ของประเทศนั้นๆ...หรือหนังสือที่แสดงถึงการได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้จำหน่าย/หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 4.4 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย อย่างน้อย 1 ชุด พร้อมเครื่องมือประจำเครื่องกรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ต้องมีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาอังกฤษจากต้นฉบับผู้ผลิต แนบมาด้วย
- 4.5 มีใบรับประกันสินค้าและให้บริการ ตรวจสอบ ซ่อมบำรุง พร้อมบริการอะไหล่ อย่างน้อย 1 ปี
- 4.6 สินค้าต้องเป็นของใหม่ ของแท้ ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือสาธิตสินค้ามาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์เก่าเก็บ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที
- 4.7 มีคู่มือแสดงรูปชิ้นส่วน อุปกรณ์ประกอบ เครื่องสับหญ้า (ถ้ามี)
- 4.8 ส่งมอบ ติดตั้ง ตรวจสอบ และทดลองใช้งานทั้งระบบ ตามที่หน่วยงานกำหนด

.....
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมานะ พานิชถาวร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวสัน รุจิมิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ ห้วยศรีจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญชอบ ชัยบัง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโสภณ ภูมิทัต)

หมายเหตุ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ แนะนำวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาที่ถูกต้องแก่เกษตรกรผู้รับเครื่องสับหญ้าไปใช้งาน โดยผู้ชนะการเสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น