

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะประเภทครุภัณฑ์การเกษตร  
เครื่องตัดหญ้าแบบดับเบิลซีพ พร้อมเทอร์เลอร์

- ๑. ชื่อ : เครื่องตัดหญ้าดับเบิลซีพพร้อมเทอร์เลอร์บรรทุกหญ้า หน้ากว้าง ๑๓๐ เซนติเมตร ชนิดตัดท้ายแทรกเตอร์
- ๒. ลักษณะทั่วไป : เป็นเครื่องตัด สับ พืชอาหารสัตว์ชนิดตัดท้ายรถแทรกเตอร์ โดยสามารถตัดพืชอาหารสัตว์แบบไม่เป็นแถวเป็นแนวได้
- ๓. ลักษณะเฉพาะ
  - ๓.๑ มีชุดตัดสามารถตัดพืชอาหารสัตว์แบบไม่เป็นแถวเป็นแนวจำนวน ๓ งาน มีรายละเอียดดังนี้
    - ๓.๑.๑ มีขนาดด้านหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เซนติเมตร
    - ๓.๑.๒ มีใบตัดหมุนแนวขนานกับพื้น งานละไม่น้อยกว่า ๒ ใบ สามารถถอดเปลี่ยนได้
    - ๓.๑.๓ มีชุดประกอบต้นพีชแบบอยู่กับที่ ๑ ชุด
    - ๓.๑.๔ มีชุดลำเลียงแบบหมุนแยกอิสระจากชุดใบตัด
    - ๓.๑.๕ สามารถปรับระดับความสูง - ต่ำ ของการตัดได้
  - ๓.๒ มีชุดสับแบบหมุนสามารถสับให้พีชมีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ขนาด จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้
    - ๓.๒.๑ มีใบมีดทำด้วยเหล็กแข็งอย่างดี พร้อมมีอุปกรณ์ลับคมใบมีดในตัว
    - ๓.๒.๒ มีอุปกรณ์ตีข้อหญ้า หรือบดเมล็ดพืชให้แตกทำด้วยเหล็กอย่างดีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
    - ๓.๒.๓ มีชุดใบพัดสำหรับพ่นพีชเพื่อส่งไปยังท่อลำเลียงทำจากเหล็กเหนียวอย่างดี
  - ๓.๓ มีชุดท่อลำเลียง
    - ๓.๓.๑ ประกอบด้วยท่อลำเลียง คือท่อส่วนฐาน และส่วนปลาย ทำจากเหล็กแข็งอย่างดีตาม มาตรฐานผู้ผลิต
    - ๓.๓.๒ สามารถปรับทิศทางซ้าย - ขวาด้วยระบบไฮดรอลิก
    - ๓.๓.๓ ความสูงของท่อจากพื้นถึงส่วนปลายท่อไม่น้อยกว่า ๓.๐ เมตร
    - ๓.๓.๔ สามารถพับเก็บเพื่อสะดวกในการขนย้ายได้
  - ๓.๔ มีล้อประกอบจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ล้อ
  - ๓.๕ ทำงานโดยอาศัยเพลลาอำนาจกำลังจากแทรกเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้าที่ ๕๔๐ รอบต่อนาที โดยติดตั้งแทรกเตอร์แบบ ๓ จุด
  - ๓.๖ มีชุดกระบอกไฮดรอลิกสำหรับควบคุมทิศทางซ้าย - ขวา ของท่อพ่นหญ้า ทำงานโดยอาศัยระบบไฮดรอลิกจากฟาร์มแทรกเตอร์
  - ๓.๗ มีชุดหัวตัดพีชแบบแถวเดียวเพิ่มอีก ๑ ชุด
  - ๓.๘ ตัวเฟรมสามารถยึดได้เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายและการตัด
  - ๓.๙ มีชุดเกียร์อย่างน้อย ๒ ชุด
  - ๓.๑๐ เทรลเลอร์บรรทุกหญ้าชนิดตัดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ หรือต่อท้ายเครื่องจักรตัดพืชอาหารสัตว์
    - ๓.๑๐.๑ สามารถยกดัมพีชผลทางการเกษตรออกจากกระบะได้หมดเกลี้ยง ด้วยระบบไฮดรอลิกจากรถฟาร์มแทรกเตอร์และมีขาตั้งแบบหมุนปรับสูง - ต่ำได้
      - ๓.๑๐.๒ ตัวกระบะมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ x ๓๕๐ x ๑๕๐ เซนติเมตร (กว้าง x ยาว x สูง) มีประตูท้ายสามารถ ปิด - เปิด เอาขึ้นส่วนพืชอาหารสัตว์ออกได้
      - ๓.๑๐.๓ สามารถบรรทุกขึ้นส่วนพืชอาหารสัตว์ได้น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม
      - ๓.๑๐.๔ มีล้อยางขนาด ๗.๕๐ - ๑๖ นิ้ว จำนวน ๒ คู่

## ๔. ข้อกำหนดอื่นๆ :

๔.๑ เครื่องตัดหญ้าดับเพลิงต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยหรือเทียบเท่าจากประเทศผู้ผลิต

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตมาแสดงและหนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุก่อนวันเสนอราคา

๔.๓ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๔ สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี มีคู่มือการใช้และคู่มือรายการอะไหล่ให้อย่างน้อย ๑ ชุด

๔.๕ ต้องมีใบรับรองการให้บริการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษา พร้อมบริการโดยไม่คิดมูลค่า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๕. กำหนดส่งมอบ และตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยตามที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือที่หน่วยงานกำหนด

.....ประธานกรรมการ

(นายวิรัตน์ รัตน์สุภาพงศ์ )

สัตวแพทย์อาวุโส

.....กรรมการ

(นายกิตติพันธ์ ธรรมชาวัฒน์ )

สัตวแพทย์ชำนาญงาน

.....กรรมการ

(นายเฉลิมพล ศรีโพลา )

นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะประเภทครุภัณฑ์การเกษตร  
เครื่องผสมอาหารแวนอน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม

- ๑. ชื่อ : เครื่องผสมอาหารแวนอน ขนาด ๑,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมเครื่องเย็บกระสอบ จำนวน ๑ ชุด
- ๒. ลักษณะทั่วไป : เป็นเครื่องผสมอาหารสัตว์ ได้ครั้งละ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม แบบแวนอน จำนวน ๓ เครื่อง
- ๓. ลักษณะเฉพาะ เป็นเครื่องผสมอาหารแวนอน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมเครื่องเย็บกระสอบ ประกอบด้วย เครื่องผสมอาหารแวนอน เครื่องเย็บกระสอบ และเครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล มีส่วนประกอบสำคัญ ดังนี้

๓.๑ เครื่องผสมอาหาร จำนวน ๓ เครื่อง

- ๓.๑.๑ เป็นเครื่องผสมแบบแวนอน สามารถผสมอาหารสัตว์ ได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ชนิดติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ทำงานโดยอาศัย เพลา PTO ชนิด ๕๔๐ รอบ/นาที
- ๓.๑.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็กเหนียว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๐ x ๒.๔ x ๑.๒ เมตร (กว้าง x ยาว x สูง)
- ๓.๑.๓ มีโครงสร้างทำจากเหล็กเหนียว พ่นสีกันสนิม ติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ แบบ ๑ เพลา ๒ ล้อ
- ๓.๑.๔ ช่องใส่วัตถุดิบด้านบน มีฝาครอบป้องกันอันตรายและกันฟุ้งกระจาย และช่องนำวัตถุดิบออกด้านล่างที่สามารถนำภาชนะ กระสอบรองรับได้
- ๓.๑.๕ มีเพลากลาง ใบกวน แบบสกรูริบบอน หมุนได้รอบตัว
- ๓.๑.๖ ใช้กับรถฟาร์มแทรกเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า

๓.๒ เครื่องเย็บกระสอบ จำนวน ๓ เครื่อง

- ๓.๒.๑ สามารถเย็บกระสอบอาหารได้ มีระบบตัดด้ายเย็บแบบอัตโนมัติ
- ๓.๒.๒ ใช้ไฟ ๒๒๐ โวลต์
- ๓.๒.๓ ความเร็วต่อรอบ ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ รอบ/นาที
- ๓.๒.๔ มีระบบหล่อลื่นในตัว

๓.๓ เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล จำนวน ๓ เครื่อง

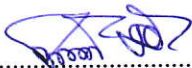
- ๓.๓.๑ เป็นเครื่องชั่งแบบเคลื่อนที่ได้ ชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๓.๓.๒ หน้าจอเป็นแบบดิจิตอล LED ใช้ได้ทั้งไฟ ๒๐๐ โวลต์ และแบตเตอรี่ในเครื่อง
- ๓.๓.๓ สามารถชั่งกระสอบอาหาร , อาหาร TMR ได้

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ :

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองในการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตมาแสดงและหนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุก่อนวันเสนอราคา
- ๔.๒ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๔.๓ ต้องมีใบรับรองการให้บริการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษา พร้อมบริการโดยไม่คิดมูลค่า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๔.๔ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยอย่างน้อย ๑ ชุด

๕. กำหนดส่งมอบ และตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยตามที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือที่หน่วยงานกำหนด

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายวิรัตน์ รัตน์สุภาพงศ์)  
สัตวแพทย์อาวุโส

  
.....กรรมการ  
(นายกิตติพันธ์ ธรรมชาวัฒน์)  
สัตวแพทย์ชำนาญงาน

  
.....กรรมการ  
(นายเฉลิมพล ศรีโปลา)  
นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ