

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การเกษตร  
(รถไถตัดหญ้าอเนกประสงค์)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์สี่ล้อแบบขับเคลื่อน 4 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลไคเรคอินเจคชั่น (Direct Injection) กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 30 แรงม้า ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการจัดหาอะไหล่และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องมีตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการในจังหวัดอุทัยธานี

1. ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไคเรคอินเจคชั่น (Direct Injection) 3 สูบ 4 จังหวะ กำลังเครื่องยนต์สุทธิ (ขนาดแรงม้า) ไม่น้อยกว่า 30 แรงม้า มีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 นิวตันเมตร ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 1,800 ซีซี
- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 40 ลิตร
- มีกำลังเครื่องยนต์รวมไม่น้อยกว่า 40 แรงม้า
- รอบเครื่องยนต์ใช้งานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 2,500 รอบ/นาทิต
- กรองอากาศแบบเป็นกรองอากาศแห้งชนิดดักฝุ่น
- คลัตช์ขับเคลื่อนชนิดแห้งแผ่นเดี่ยว พร้อมคลัตช์ พี.ที.โอ. แบบอิสระ
- รอบ พี.ที.โอ. ไม่น้อยกว่า 540 รอบ/นาทิต และไม่เกิน 750 รอบ/นาทิต

2. ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบพวงมาลัย เป็นแบบพวงมาลัยพาวเวอร์
- รัศมีวงเลี้ยวของวงล้อรถด้านหน้าไม่เกิน 2.5 เมตร

3. ระบบส่งกำลัง

- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 8 เกียร์

4. ระบบเบรก

- เป็นดิสเบรกแบบเปียก

5. ระบบไฮดรอลิก

- น้ำมันไฮดรอลิก
- อัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า 23.9 ลิตรต่อนาที
- มีแขนยกอุปกรณ์ 3 จุด ด้วยระบบไฮดรอลิก น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยกไม่น้อยกว่า 600 กิโลกรัม

6. ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลต์ ไม่น้อยกว่า 50 แอมแปร์
- หน้าปัดมีระบบแสดงผลแบบ LED
- มีสัญญาณเสียงแจ้งเตือนเกี่ยวกับความร้อนอุณหภูมิของเครื่องยนต์ขึ้นสูง เพื่อลดความเสียหายจากเครื่องยนต์

7. ขนาดยางและล้อ

- ยางหน้า ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว
- ยางหลัง ขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว

8. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง (สีจริง หน่วยงานแจ้งให้ทราบภายหลัง)
- พ่นตราหน่วยงาน หรือตัวอักษรต่างๆ หน่วยงานแจ้งให้ทราบภายหลัง

9. อุปกรณ์ประจำรถ

- โคมไฟตามกฎจราจร พร้อมไฟส่องหลังสำหรับทำงาน จำนวน 1 ดวง
- ติดตั้งหลังคากันแดด จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งเครื่องตัดหญ้าอเนกประสงค์ จำนวน 1 ชุด

เงื่อนไข

1. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด และแคตตาล็อกรูปแบบ รถไถตัดหญ้าอเนกประสงค์มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
2. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายรถไถตัดหญ้าอเนกประสงค์ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง ณ วันยื่นซอง และต้องมีตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการในจังหวัดอุทัยธานี
3. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากความบกพร่องของอุปกรณ์อันเกิดจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อย

ข้อกำหนดอื่นๆ

1. ภาษีและค่าธรรมเนียมที่เกิดจากการซื้อขาย ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

2. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถไถตัดหญ้าอเนกประสงค์ หนังสือรับรองต่างๆ เพื่อประกอบการพิจารณา
3. ผู้เสนอขายจะต้องจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้เป็นชื่อของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่าย
4. การรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา 1 ปี หากมีการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

การส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์การเกษตร รถไถตัดหญ้าอเนกประสงค์ดังกล่าว ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

\*\*\*\*\*