

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 47 แรงม้า**

-
1. ชื่อ : รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 47 แรงม้า
 2. ลักษณะทั่วไป : รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า
 3. ลักษณะเฉพาะ :
 - 3.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำผ่านรังผึ้ง แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,100 ซีซี.
 - 3.2 เกียร์ซินโครเมชเดินไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 4 เกียร์ และมีเพลาอำนวยกำลังระบบไม่น้อยกว่า 2 ระดับ ความเร็วตั้งแต่ระดับความเร็วที่ 540 รอบต่อนาทีขึ้นไป
 - 3.3 พวงมาลัยเพาเวอร์แบบไฮโดรสแตติก (HYDROSTATIC)
 - 3.4 ขนาดยางล้อหน้าไม่น้อยกว่า 8-18 นิ้ว ยางล้อหลังไม่น้อยกว่า 13.6-26 นิ้ว
 - 3.5 ระบบห้ามล้อแบบจานแชในน้ำมัน สามารถห้ามล้อที่ละข้างและล้อคู่ให้ใช้พร้อมกันได้ และมีห้ามล้อมือเมื่อจอดอยู่กับที่
 - 3.6 มีระบบล็อกเพลาท้าย (Differential lock)
 - 3.7 ปัมไฮดรอลิกส่งน้ำมันได้รวมไม่น้อยกว่า 29.4 ลิตรต่อนาที และสามารถยกน้ำหนักที่ปลายแขนได้ไม่น้อยกว่า 1,200 กิโลกรัม
 - 3.8 มีอุปกรณ์ไ้มัดดันดินหน้าชนิดคานล่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร และโรตารีขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ชนิด 2 ใบ
 - 3.9 น้ำหนักตัวรถไม่รวมน้ำหนักถ่วงไม่เกิน 2,200 กิโลกรัม
 4. ข้อกำหนดอื่นๆ:
 - 4.1 เป็นพัสดุที่ได้รับการรับรองมาตรฐานของประเทศผู้ผลิต
 - 4.2 มีใบรับรองในการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต กรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้รับมอบอำนาจ (Sub-Dealer) จะต้องมิใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้รับมอบอำนาจจากผู้ผลิต
 - 4.3 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
 - 4.4 ยางหน้า – หลัง และแบตเตอรี่ มีอายุการผลิตไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ
 - 4.5 ต้องมีเอกสารระบุยี่ห้อเครื่องยนต์ รุ่นเครื่องยนต์และต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ กราฟแรงม้า แรงบิดต่อรอบเครื่องยนต์ หรืออื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมรับรองสำเนาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

.....ประธานกรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 47 แรงม้า**

-
- 4.6 อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถ
- 4.6.1 โคมไฟต่างๆ ตามกฎจราจร พร้อมไฟส่องหลังสำหรับทำงาน 1 ดวง
- 4.6.2 เบาะนั่งปรับได้
- 4.6.3 น้ำหนักถ่วงหน้ารถ ต้องมีน้ำหนักถ่วงหน้ารถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.6.4 อุปกรณ์แผงหน้าปัดมีเข็มวัดรอบบันทึกชั่วโมงทำงาน เข็มวัดน้ำมันเชื้อเพลิง เข็มบอกอุณหภูมิ น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ และสัญญาณไฟเตือนที่จำเป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.6.5 มีระบบกรองอากาศไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- 4.6.6 มีแบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แอมป์ต่อชั่วโมง
- 4.7 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ ได้แก่ แม่แรงสำหรับยกรถแบบไฮดรอลิคขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ประแจเลื่อน ประแจปากตาย ประแจสม ประแจถอดไส้กรอง กระบอกรัดจารบี ไขควงแฉก/แบน และอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.8 ไส้กรองอะไหล่ทุกชนิด อย่างละ 2 ชุด
- 4.9 หนังสือคู่มือการใช้งาน บำรุงรักษา และคู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ เป็นภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
- 4.10 มีโครงหลังคาไฟเบอร์ หรือหลังคาเหล็ก
- 4.11 มีศูนย์อะไหล่และบริการที่มีช่างบริการที่ผ่านการฝึกอบรมจากผู้ผลิต โดยผู้ยื่นข้อเสนอราคา จะต้องแจ้งรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงในประเทศไทย ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ทั้งหมด ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้รับมอบอำนาจ (Sub-Dealer) และต้องอยู่ในเขตของหน่วยงานที่จัดซื้อไม่น้อยกว่า 1 แห่ง (ตามการแบ่งเขตความรับผิดชอบของกรมปศุสัตว์) โดยต้องระบุ ชื่อศูนย์บริการ ที่อยู่ และ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อเพื่อตรวจสอบได้ โดยยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน
- 4.12 การรับประกันการบริการ ต้องมีใบรับประกันการให้บริการของศูนย์ที่ระบุ โดยให้บริการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษาเป็นประจำทุก 4 เดือน ภายใน 1 ปี พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ทั้งนี้จะต้องมาทำการซ่อมภายใน 15 วัน หลังจากได้รับแจ้ง และให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หากพ้นกำหนดนี้กรมปศุสัตว์มีสิทธิ์ดำเนินการจ้างผู้อื่นมาทำการซ่อม และจะเรียกค่าซ่อมจากผู้จำหน่ายตามราคาที่แท้จริง
-

.....ประธานกรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 47 แรงม้า

4.13 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่
กรมปศุสัตว์กำหนด พร้อมดำเนินการจดทะเบียนให้แล้วเสร็จที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นายदनัย คำขวัญ)

.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)

..... กรรมการ
(นายวิษณุ ไพศาลรุ่งพนา)

.....กรรมการ
(นายสุภเนตร หาญสุริย์)

..... กรรมการ
(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายชุตกุล พึ่งพิพัฒน์)