

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า พร้อมบุงกี**

.....

1. ชื่อ : รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า พร้อมบุงกี
2. ลักษณะทั่วไป : รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า พร้อมบุงกี
3. ลักษณะเฉพาะ :
  - 3.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,100 ซี.ซี.
  - 3.2 เกียร์ซินโครเมช เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ และมีเพลาอำนวยกำลัง ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ ความเร็วที่ 540 รอบต่อนาทีขึ้นไป
  - 3.3 พวงมาลัยเพาเวอร์แบบไฮดรอสแตติก (HYDROSTATIC)
  - 3.4 ยางหน้าขนาดไม่น้อยกว่า 8-18 นิ้ว ยางหลังขนาดไม่น้อยกว่า 13.6-26 นิ้ว
  - 3.5 ระบบห้ามล้อแบบจานแชในน้ำมัน สามารถห้ามล้อที่ละข้างและล้อคู่ให้ใช้พร้อมกันได้และมีห้ามล้อมือเมื่อจอดอยู่กับที่
  - 3.6 มีระบบล็อกเพลาท้าย (Differential lock)
  - 3.7 ปั๊มไฮดรอลิก ส่งน้ำมันได้รวมไม่น้อยกว่า 29.4 ลิตรต่อนาที และสามารถยกน้ำหนักที่ปลายแขนได้ไม่น้อยกว่า 1,200 กิโลกรัม
  - 3.8 มีชุดบุงกีหน้าและระบบควบคุมการทำงาน
    - 3.8.1 บุงกีมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 0.40 ลูกบาศก์เมตร
    - 3.8.2 ยกได้สูงไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร (วัดจากพื้นถึงสลักจุดหมุน)
    - 3.8.3 มีอุปกรณ์ถ่วงน้ำหนักหลัง ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
    - 3.8.4 ปากใบมีดบุงกีติดตั้งเล็บตัก สามารถถอดเปลี่ยนได้
  - 3.9 น้ำหนักตัวรถไม่รวมน้ำหนักถ่วง ไม่เกิน 2,200 กิโลกรัม
4. ข้อกำหนดอื่นๆ :
  - 4.1 เป็นพัสดุที่ได้รับการรับรองมาตรฐานของประเทศผู้ผลิต หรือ ผ่านการรับรองประสิทธิภาพจากหน่วยงานหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
  - 4.2 มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต กรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้รับมอบอำนาจ (Sub-Dealer) จะต้องมิใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้รับมอบอำนาจจากผู้ผลิต
  - 4.3 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
  - 4.4 ยางหน้า - หลัง และแบตเตอรี่ มีอายุการผลิตไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ

.....ประธานกรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า พร้อมบุงกี

- .....
- 4.5 ต้องมีเอกสารระบุยี่ห้อเครื่องยนต์ รุ่นเครื่องยนต์และต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์ กราฟแรงม้า แรงบิดต่อรอบเครื่องยนต์ หรืออื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมรับรองสำเนาเพื่อ ประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา
- 4.6 ต้องเป็นยี่ห้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ส่วนราชการเคยใช้งานได้ดีไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ 2,200 ชั่วโมง และต้องแนบหนังสือรับรองจากส่วนราชการมาพร้อมกับการเสนอราคา สามารถตรวจสอบได้
- 4.7 อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถ
- 4.7.1 โคมไฟต่างๆ ตามกฎจราจร พร้อมไฟส่องหลังสำหรับทำงาน 1 ดวง
- 4.7.2 เบาะนั่งปรับได้
- 4.7.3 น้ำหนักถ่วงหน้ารถ ต้องมีน้ำหนักถ่วงหน้ารถตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.7.4 อุปกรณ์แผงหน้าปัดมีเข็มวัดรอบบันทิกชั่วโมงทำงาน เข็มวัดน้ำมันเชื้อเพลิง เข็มบอก อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ และสัญญาณไฟเตือนที่จำเป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.7.5 มีระบบกรองอากาศไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- 4.7.6 มีแบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แอมป์ต่อชั่วโมง
- 4.8 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ ได้แก่ แม่แรงสำหรับยกกระบอกไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ประแจเลื่อน ประแจปากตาย ประแจผสม ประแจถอดไส้กรอง กระบอกอัดจารบี ไขควงแฉก/แบน และอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.9 ไส้กรองอะไหล่ทุกชนิด อย่างละ 2 ชุด
- 4.10 หนังสือคู่มือการใช้งาน บำรุงรักษา และคู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างละ 1 ชุด
- 4.11 มีโครงหลังคาไฟเบอร์ หรือหลังคาเหล็ก
- 4.12 มีศูนย์อะไหล่และบริการที่มีช่างบริการที่ผ่านการอบรมจากผู้ผลิตประจำอยู่ที่ศูนย์บริการนั้นๆ โดยผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องแจ้งรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงในประเทศไทย ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งหมด ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้รับมอบอำนาจ (Sub-Dealer) และต้องอยู่ในเขตของหน่วยงานที่จัดซื้อ ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง (ตามการแบ่งเขตความรับผิดชอบของกรมปศุสัตว์) โดยต้องระบุชื่อ ศูนย์บริการ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อเพื่อตรวจสอบได้ โดยยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน

  
.....ประธานกรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 47 แรงม้า พร้อมบังก็

- 4.13 การรับประกันการบริการ ต้องมีใบรับประกันการให้บริการของศูนย์ที่ระบุ โดยให้บริการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษาเป็นประจำทุก 4 เดือน ภายใน 1 ปี พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ทั้งนี้จะต้องมาทำการซ่อมภายใน 15 วัน หลังจากได้รับแจ้ง และให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หากพ้นกำหนดนี้กรมปศุสัตว์มีสิทธิ์ดำเนินการจ้างผู้อื่นมาทำการซ่อม และจะเรียกค่าซ่อมจากผู้จำหน่ายตามราคาที่แท้จริง
- 4.14 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่กรมปศุสัตว์กำหนด พร้อมดำเนินการจดทะเบียนให้แล้วเสร็จที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

.....ประธานกรรมการ  
(นายदनัย คำขวัญ)

.....กรรมการ  
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)

.....กรรมการ  
(นายวิชญ์ ไพศาลรุ่งพนา)

.....กรรมการ  
(นายสุภเนตร หาญสุริย์)

.....กรรมการ  
(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกุลภัทร์ โพธิ์นิษฐ)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายชุลกุล พึ่งพิพัฒน์)