

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 125 แรงม้า ติดตั้งคิบบัญญาแนวตั้งชนิด 2 แขน

.....

1.ชื่อ : รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 125 แรงม้า ติดตั้งคิบบัญญาแนวตั้งชนิด 2 แขน

2.ลักษณะทั่วไป : เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ล้อยาง 4 ล้อ ขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 125 แรงม้า

3.ลักษณะเฉพาะ :

3.1 เครื่องยนต์

3.1.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกินกว่า 6,750 ซีซี

3.1.2 มีกำลังไม่น้อยกว่า 125 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 540 นิวตันต่อเมตร ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 1,600 รอบต่อนาที

3.2 ระบบพวงมาลัย พาวเวอร์ แบบไฮดรอลิก หรือไฮดรอสแตติก จากโรงงานผู้ผลิต

3.3 ระบบเกียร์ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 8 เกียร์

3.4 ระบบคลัทช์แยกการทำงานอย่างอิสระใช้สำหรับขับเคลื่อนและเพลานำยกกำลัง

3.5 ระบบห้ามล้อแบบจานเบรกแช่น้ำมัน มีห้ามล้อมือเมื่อจอดอยู่กับที่

3.6 ระบบไฮดรอลิกติดตั้งมาจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิต อย่างน้อย 2 ระบบ แยกอิสระจากปั๊มไฮดรอลิก ส่งน้ำมันได้ไม่น้อยกว่า 49 ลิตรต่อนาทีและสามารถนำระบบไฮดรอลิกใช้ภายนอก (Spool Value) อย่างน้อย 2 วงจร มีระบบควบคุมการไหลแบบอัดโนมัติ (Draft control) แบบธรรมดา(Position Control) และแบบผสม (Mix Control)

3.7 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 190 ลิตร

3.8 ระบบควบคุมแขนยกอุปกรณ์ แบบ 3 จุด อยู่ท้ายรถและมี Draw Bar สำหรับลากจูง

3.8.1 สามารถติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐาน CAT.II ได้

3.8.3 สามารถปรับหมุน ซ้าย-ขวา และปรับยกสูง-ต่ำ ได้

3.9.3 สามารถยกน้ำหนักที่ปลายแขนได้ไม่น้อยกว่า 4,000 กิโลกรัม

3.9 ขนาดยางและล้อ ล้อหน้าขนาดไม่น้อยกว่า 14.9-24 นิ้ว ล้อหลังขนาดไม่น้อยกว่า 18.4-34 นิ้ว

3.10 ระบบเพลานำยกกำลัง มีความเร็วไม่น้อยกว่า 540 รอบต่อนาที

3.11 ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 70 แอมป์ต่อชั่วโมง

3.12 ห้องคนขับแบบ CAB ตามมาตรฐานผู้ผลิตติดกระจกรอบด้าน พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

.....

.....ประธานกรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 125 แรงม้า ติดตั้งคืบหญาแนวดิ่งชนิด 2 แขน**

.....

- 3.13 ติดตั้งกรองอากาศชนิดเปียกและชนิดแห้ง พร้อมกรองแก๊วดักฝุ่น
- 3.14 ติดตั้งอุปกรณ์คืบหญาแนวดิ่งชนิดแขนคู่ (Boom loader) พร้อมมวลควบคุม สามารถคืบหญา
แห้งได้น้ำหนักไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม และยกได้สูงไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร

4. ข้อกำหนดอื่นๆ:

- 4.1 เป็นพัสดุที่ได้รับการรับรองมาตรฐานของประเทศผู้ผลิต
- 4.2 เป็นสินค้าที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
- 4.3 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 4.4 ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.5 อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถ
 - 4.5.1 โคมไฟต่างๆตามกฎหมายจราจรพร้อมไฟส่องหลังสำหรับทำงาน 1 ดวง
 - 4.5.2 เบาะนั่งปรับได้
 - 4.5.3 น้ำหนักถ่วงหน้ารถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - 4.5.4 อุปกรณ์แผงหน้าปัดมีเข็มวัดรอบบันทึกชั่วโมงทำงาน เข็มวัดน้ำมันเชื้อเพลิง เข็มบอก
อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์และสัญญาณไฟเตือนที่จำเป็นมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.6 ต้องมีเอกสารระบุยี่ห้อเครื่องยนต์ รุ่นเครื่องยนต์และต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องยนต์
กราฟแรงม้า แรงบิดต่อรอบเครื่องยนต์ หรืออื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมรับรองสำเนาเพื่อ
ประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา
- 4.7 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ ได้แก่ แม่แรงสำหรับยกรถแบบไฮดรอลิคขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน
พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ประแจเลื่อน ประแจปากตาย ประแจสม ประแจถอดไส้กรอง
กระบอกอัดจารบี ไชควงแฉก/แบน และอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.8 ไส้กรองอะไหล่ทุกชนิด อย่างละ 2 ชุด
- 4.9 หนังสือคู่มือการใช้งาน บำรุงรักษา และคู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ อย่างละ 1 ชุด
- 4.10 ต้องมีใบรับรองในการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย
จากผู้รับมอบอำนาจ (Sub Dealer) จะต้องมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้รับมอบ
อำนาจจากบริษัทผู้ผลิต

.....

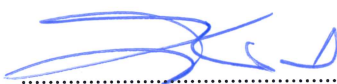
.....ประธานกรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 125 แรงม้า ติดตั้งคิบบัญญาแนวตั้งชนิด 2 แขน**

- 4.11 มีศูนย์อะไหล่และบริการที่มีช่างบริการที่ผ่านการฝึกอบรมจากผู้ผลิต โดยผู้ยื่นข้อเสนอราคา จะต้องแจ้งรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงในประเทศไทย ที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ทั้งหมด ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้รับมอบอำนาจ (Sub-Dealer) และต้องอยู่ในเขตของหน่วยงานที่จัดซื้อไม่น้อยกว่า 1 แห่ง (ตามการแบ่งเขตความรับผิดชอบของกรมปศุสัตว์) โดยต้องระบุ ชื่อศูนย์บริการ ที่อยู่ และ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อเพื่อตรวจสอบได้ โดยยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน
- 4.12 การรับประกันการบริการ ต้องมีใบรับประกันการให้บริการของศูนย์ที่ระบุ โดยให้บริการ ตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษาเป็นประจำทุก 4 เดือน ภายใน 1 ปี พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ทั้งนี้จะต้องมาทำการซ่อมภายใน 15 วัน หลังได้รับแจ้ง และให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หากพ้นกำหนดนี้กรมปศุสัตว์มีสิทธิดำเนินการจ้างผู้อื่นมาทำการซ่อม และจะเรียกค่าซ่อมจากผู้จำหน่ายตามราคาที่แท้จริง
- 4.13 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ กรมปศุสัตว์กำหนด พร้อมดำเนินการจดทะเบียนให้แล้วเสร็จที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

.....

ประธานกรรมการ
 (นายदनัย คำขวัญ)

.....กรรมการ

 (นายเกียรติศักดิ์ กล้าอม)

.....กรรมการ

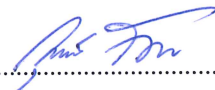
 (นายวิษณุ ไพศาลรุ่งพนา)

.....กรรมการ

 (นายสุกนเตร หาญสุริย์)

.....กรรมการ

 (นายวิวัฒน์ นนทะสร)

.....กรรมการและเลขานุการ

 (นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

 (นายชูสกุล พึ่งพิพัฒน์)