

ข้อมูลประกอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

รหัสครุภัณฑ์..... รายการ รถมอเตอร์พร้อมเครื่องตัดหญ้าเลี้ยงสัตว์
ประเภทวิชา เกษตรกรรม สาขาวิชา ช่างกลเกษตร

กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

- | | | |
|------------------|----------------|--|
| 1. นายวรารุณ | ไภยราช | สังกัด วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ |
| 2. นายสิริศักดิ์ | คำแสน | สังกัด วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ |
| 3. นายสุชาติ | สติภาบุญโสตากร | สังกัด วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ |

ตามคำสั่งวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ ที่ 690/2557 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2559

เป็นของผลิตในประเทศ โดยมีผู้ผลิตและผู้จำหน่าย (อย่างน้อย 3 แห่ง)

1. บริษัท สยามคูโบต้าอุตสาหกรรม จำกัด
2. บริษัท พงษ์ละออพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด
3. บริษัท ชลบุรีเมืองทอง จำกัด

เป็นของผลิตจากต่างประเทศ โดยมีผู้ผลิตและผู้จำหน่าย (อย่างน้อย 3 แห่ง)

1. ประเทศ..... ยี่ห้อ ผู้จำหน่าย บริษัท.....
2. ประเทศ..... ยี่ห้อ ผู้จำหน่าย บริษัท.....
3. ประเทศ..... ยี่ห้อ ผู้จำหน่าย บริษัท.....

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายวรารุณ ไภยราช)



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2559

หน้าที่ 4/7

รหัสครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์ รถแทรกเตอร์พร้อมเครื่องตัดหญ้าเลี้ยงสัตว์ ราคา 1,900,000 บาท

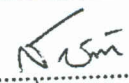
ชุดครุภัณฑ์ รถแทรกเตอร์พร้อมเครื่องตัดหญ้าเลี้ยงสัตว์

ประกอบด้วย รายการต่าง ๆ ดังนี้

1. รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 58 แรงม้า จำนวน 1 คัน ราคา 868,000 บาท
2. เครื่องตัดหญ้าอาหารสัตว์แบบจานหมุนเหวี่ยง ชนิด Disc Mower จำนวน 1 คันราคา 392,000 บาท
3. รถเทรลเลอร์หว่านปุ๋ยคอกพ่วงท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ จำนวน 1 คัน ราคา 640,000 บาท
- 4.
- 5.


(นายวรารุฒิ ไกยราย)
ประธานกรรมการ


(นายสิริศักดิ์ คำแสน)
กรรมการ


(นายสุชาติ สติภาบุญโสตากร)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2559

หน้าที่ 5/7

รหัสครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์ รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 58 แรงม้า

1. รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ขนาด 58 แรงม้า ราคา 868,000 บาท

1.1 รายละเอียดทั่วไป

- 1.1.1 เป็นแทรกเตอร์ล้อยางชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ
- 1.1.2 เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ใหม่ ที่นำเข้าหรือประกอบภายในประเทศรุ่นล่าสุด
- 1.1.3 มีอะไหล่จำหน่ายในท้องตลาด
- 1.1.4 มีใบมีดตัดหญ้าควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

1.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 1.2.1 เครื่องดีเซล 4 จังหวะ 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่ต่ำกว่า 58 แรงม้า ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซี.ซี.
- 1.2.2 ระบบไฟฟ้าแบตเตอรี่ 12 โวลท์
- 1.2.3 ระบบบังคับเลี้ยวแบบไฮดรอสแตติกหรือแบบเพาเวอร์
- 1.2.4 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 เกียร์
- 1.2.5 อุปกรณ์ต่อพ่วงไฮดรอลิก แบบ 3 จุด และมีคานลาก (Draw bar)
- 1.2.6 เพลาอำนวยการกำลังความเร็ว 540 รอบต่อนาที
- 1.2.7 ขนาดล้อยาง หน้า-หลัง ขนาด 9.5-22 ผ้าใบไม่น้อยกว่า 6 ชั้น ขนาด 16.9-28 ผ้าใบไม่น้อยกว่า 8 ชั้น
- 1.2.8 โคมไฟส่องสว่างหน้า - หลัง ตามกฎจราจร
- 1.2.9 อุปกรณ์แผงหน้าปัดมาตรวัด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.2.10 ถ้าเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศหรือเป็นผลิตภัณฑ์มาประกอบในประเทศ ต้องได้รับการจดทะเบียนรับรองมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือมีหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์จากกระทรวงอุตสาหกรรม

1.3 รายละเอียดอื่นๆ

- 1.3.1 เครื่องมือที่จำเป็น เช่น แม่แรง ขนาด 5 ตัน, ประแจเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว , ประแจปากตาย 1 ชุด, กระบอกอัดจารบี 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้บำรุงรักษา, คู่มือชิ้นส่วนอะไหล่อย่าง 1 ชุด
- 1.3.3 มีหลักประกันความร้อนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.3.4 ต้องมีใบรับประกันการให้บริการตรวจสอบ พร้อมบริการอะไหล่ อย่างน้อย 1 ปี (กรณีใช้งานปกติ)
- 1.3.5 ส่งมอบพร้อมสาริตการทำงานที่วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ
- 1.3.6 ไสกรองสำหรับเป็นอะไหล่ทุกชนิด อย่างละ 3 ชุด

(นายวรารุณ โกยราย)
ประธานกรรมการ

(นายสิริศักดิ์ คำแสน)
กรรมการ

(นายสุชาติ สติภาบุญโสตากร)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2559

หน้าที่ 6/7

รหัสครุภัณฑ์
ชุดครุภัณฑ์ เครื่องตัดหญ้าอาหารสัตว์ แบบจานหมุนเหวี่ยง ชนิด Disc Mower

1 .เครื่องตัดหญ้าอาหารสัตว์ แบบจานหมุนเหวี่ยง ชนิด Disc Mower ราคา 392,000 บาท

1.1 รายละเอียดทั่วไป

- 1.1.1 ติดท้ายรถแทรกเตอร์แบบ 3 จุด ทำงานรับกำลังขับเคลื่อนจากเพา P.T.O. ของรถฟาร์มแทรกเตอร์
- 1.1.2 มีจานตัดหญ้าหมุนเหวี่ยงแบบ Disc Mower อย่างน้อย 4 ชุด
- 1.1.3 ความกว้างการทำงาน ไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร (ปรับความสูงการทำงานได้)

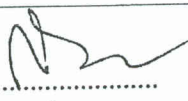
1.2 รายละเอียดทางเทคนิค

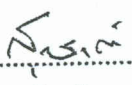
- 1.2.1 มีใบมีดตัดหญ้าไม่น้อยกว่า 2 ใบต่อชุด สามารถถอดเปลี่ยนได้
- 1.2.2 สามารถเก็บพับคาน ใบมีดเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย
- 1.2.3 มีแผงป้องกัน โครงเหล็กและผ้าใบคลุม ป้องกันอันตรายขณะตัดหญ้า
- 1.2.4 มีระบบนิรภัย ป้องกันคานใบมีดชำรุดขณะทำงาน
- 1.2.5 มีใบมีดตัดหญ้าพร้อมสกรูขันเป็นอะไหล่ ไม่น้อยกว่า 20 ชุด

1.3 รายละเอียดอื่นๆ

- 1.3.1 ถ้าเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าหรือผลิตในประเทศ ต้องได้รับการจดทะเบียนรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมจากกระทรวงอุตสาหกรรมหรือหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ จากกระทรวงอุตสาหกรรมแทนได้
- 1.3.2 มีหนังสือรับรองการจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต
- 1.3.3 มีคู่มือการใช้ คู่มือรายละเอียดอะไหล่ อย่างน้อย 1 ชุด
- 1.3.4 มีเครื่องมือประจำเครื่อง การบริการผู้ผลิตกำหนด
- 1.3.5 ส่งมอบพร้อมสาริตการทำงานที่วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ


(นายวรารุฒิ ไกยราช)
ประธานกรรมการ


(นายสิริศักดิ์ คำแสน)
กรรมการ


(นายสุชาติ สติภาบุญโสตากร)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2559

หน้าที่ 7/7

รหัสครุภัณฑ์

ชุดครุภัณฑ์ รถแทรกเตอร์หว่านปุ๋ยคอกพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์

1. รถแทรกเตอร์หว่านปุ๋ยคอกพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ ราคา 640,000 บาท

1.1 รายละเอียดทั่วไป

1.1.1 เป็นรถแทรกเตอร์หว่านปุ๋ยคอกพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์

1.1.2 ทำงานโดยรับกำลังจาก P.T.O. รถแทรกเตอร์ ชนิด 540 รอบ/นาที

1.1.3 เป็นรถแทรกเตอร์ แบบชนิด 2 ล้อ ขนาดยางไม่น้อยกว่า 9.00 x 16 นิ้ว ผ้าใบไม่น้อยกว่า 10 ชั้น

1.1.4 เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

1.2 รายละเอียดทางเทคนิค

1.2.1 ตัวถังทำด้วยเหล็ก มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.90 มิลลิเมตร กว้างไม่น้อยกว่า 1,700 มิลลิเมตร

ความสูงของกระบะไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 4,000 กิโลกรัม

1.2.2 มีแกนตีหว่านปุ๋ยคอกแบบแนวนอน ตีปุ๋ยคอกหว่านออกทางด้านท้ายรถแทรกเตอร์

1.2.3 มีโซ่ลำเลียงปุ๋ยคอกออกด้านท้ายรถแทรกเตอร์ เพื่อให้แกนตีหว่านปุ๋ยขณะทำงาน พร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย

1.2.4 มีใบรับรองการจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

1.2.5 ต้องมีใบรับรองการให้บริการ ตรวจสอบ บำรุงรักษา เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี โดยไม่คิดมูลค่า (กรณีใช้งานปกติ)

1.3 รายละเอียดอื่นๆ

1.3.1 มีใบรับรองการจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

1.3.2 ต้องมีใบรับรองการให้บริการ ตรวจสอบ บำรุงรักษา เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี โดยไม่คิดมูลค่า (กรณีใช้งานปกติ)

1.3.3 ส่งมอบและทดสอบการทำงานที่วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

(นายวรารุณี ไกยราย)
ประธานกรรมการ

(นายสิริศักดิ์ คำแสน)
กรรมการ

(นายสุชาติ สติภาบุญโสตากร)
กรรมการและเลขานุการ