

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เบอร์हुโค-กระบือ

.....

1. ชื่อ : เบอร์हुโค-กระบือ

2. คุณลักษณะทั่วไป : เป็นเบอร์हुโค-กระบือ

3. คุณลักษณะเฉพาะ :

3.1 อุปกรณ์เบอร์हुตัวเมีย

3.1.1 ทำจากเทอร์โมพลาสติกโพลียูรีเทน (Thermoplastic Polyurethane, TPU) ชนิดอีเทอร์ (Ether base)

3.1.2 เบอร์हुมีความแข็งระหว่าง 90-95 Shore 'A' Scale วัดตามมาตรฐาน ASTM (American Society for Testing and Materials) HARDNESS TESTER

3.1.3 มีความกว้างไม่เกินกว่า 60 มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า 80 มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร รูปทรงเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.1.4 มีช่องสำหรับใส่เดือยของเบอร์हुตัวผู้ มีรายละเอียดดังนี้

3.1.4.1 ทำจากวัสดุที่เป็นพลาสติกชนิด Nylon หรือ Polycarbonate หรือ Polybutylene terephthalate หรือ Thermoplastic Polyurethane ที่มีความทนต่อแรงบีบ ไม่สามารถดันเดือยเบอร์हुตัวผู้ออกจากเบอร์हुตัวเมีย

3.1.4.2 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของปากขอบของช่องที่จะใส่เบอร์हुตัวผู้ไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร ความลึกของช่องไม่น้อยกว่า 11 มิลลิเมตรและเมื่อติดเบอร์हुตัวผู้แล้วปลายเดือยของเบอร์हुตัวผู้จะต้องไม่แทงทะลุด้านท้ายของช่อง และต้องไม่หลุดออกจากกัน

3.1.4.3 มีลักษณะนูนเป็นวงแหวนกว้างไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร ขอบนอกของวงแหวนสูงจากแผ่นพื้นเบอร์हुไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร ปากขอบของช่องมีร่องแฉกหรือเป็นรอยนูนโดยรอบเพื่อทำการยึดกับเดือยเบอร์हुตัวผู้

3.2 อุปกรณ์เบอร์हुตัวผู้

3.2.1 ทำจากเทอร์โมพลาสติกโพลียูรีเทน (Thermoplastic Polyurethane, TPU) ชนิดอีเทอร์ (Ether base)

3.2.2 เบอร์हुมีความแข็งระหว่าง 90-95 Shore 'A' Scale วัดตามมาตรฐาน ASTM (American Society for Testing and Materials) HARDNESS TESTER

/3.2.3 รูปทรงกลม...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร เบอร์ทุโค-กระบือ

.....

3.2.3 รูปทรงกลมแบน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร ตรงกลางมีแกนพลาสติกยาวไม่น้อยกว่า 22.5 มิลลิเมตร โดยส่วนปลายของแกนพลาสติกมีรอยหยักเป็นเตี้ย เพื่อยึดติดกับเบอร์ทุหัวเมีย และปลายแหลมของแกนพลาสติกทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ขนาดช่องของแกนเบอร์ทุสามารถสวมกับเข็มของคีมติดเบอร์ทุได้พอดี โดยปลายของเข็มต้องชนกับด้านท้ายของโลหะ

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 4.1 สีของเบอร์ทุเป็นไปตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด
- 4.2 มีอักษร DLD และมีข้อความ UNLAWFUL TO REMOVE ระบุบนเบอร์ทุหัวเมีย และอยู่บนด้านหลังของเบอร์ทุตัวผู้
- 4.3 ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองวัสดุตามข้อ 3.1 และ 3.2 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมหรือจากหน่วยงานที่ราชการรับรอง
- 4.4 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 4.5 วัสดุที่ส่งมอบต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่คุณสมบัติถูกต้องตามที่ยื่นเสนอราคาและผ่านการรับรองคุณภาพสินค้า จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มาประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อยืนยันความถูกต้องตรงตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด และทดลองใช้งานเป็นที่เรียบร้อยแล้วที่หน่วยงานจัดซื้อ

/4.6 กำหนด...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เบอร์ทุโค-กระบือ

4.6 ส่งมอบ และตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....
.....ประธานกรรมการ
(นายคณัย คำขวัญ)

.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)

.....กรรมการ
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)

.....กรรมการ
(นายสุภเนตร หาญสุริย์)

.....กรรมการ
(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายชุตกุล พึ่งพิพัฒน์)