

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร

เบอร์หูพะ-แกะ

.....

1. ชื่อ : เบอร์หูพะ-แกะ

2. คุณลักษณะทั่วไป : เป็นเบอร์หูพะ-แกะ

3. คุณลักษณะเฉพาะ :

3.1 อุปกรณ์เบอร์หูตัวเมีย

3.1.1 ทำจากเทอร์โมพลาสติกโพลียูรีเทน (Thermoplastic Polyurethane, TPU) ชนิด อีเทอร์ (Ether base)

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

3.1.3 มีลักษณะเป็นวงกลมเส้นผ่านศูนย์กลางระหว่าง 28-30 มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร

3.1.4 ช่องสำหรับใส่เดือยของเบอร์หูตัวผู้ มีรายละเอียดดังนี้

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

3.1.4.2 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของปากขอบไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร ความลึกของช่องไม่น้อยกว่า 11 มิลลิเมตร และเมื่อติดเบอร์หูตัวผู้แล้วปลายเดือยของเบอร์หูตัวผู้จะต้องไม่แทงทะลุด้านท้ายของช่อง

3.1.4.3 มีลักษณะนูนเป็นวงแหวน ขอบนอกของวงแหวนสูงจากแผ่นพื้นเบอร์หูไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร ปากขอบของช่องมีร่องแฉกหรือเป็นรอยนูนโดยรอบเพื่อทำการยึดกับเดือยเบอร์หูตัวผู้

3.2. อุปกรณ์เบอร์หูตัวผู้

3.2.1. ทำจากเทอร์โมพลาสติกโพลียูรีเทน (Thermoplastic Polyurethane, TPU) ชนิด อีเทอร์ (Ether base)เบอร์หูมีความแข็งระหว่าง 90-95 Shore 'A' Scale วัดตามมาตรฐาน ASTM (American Society for Testing and Materials) HARDNESS TESTER

/3.2.2 มีลักษณะ...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เบอร์ทุแพะ-แกะ

-
- 3.2.2. มีลักษณะเป็นทรงกลมแบน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร ตรงกลางมีแกนยาวไม่น้อยกว่า 22.5 มิลลิเมตร โดยส่วนปลายของแกนมีรอยหยักเป็นเดือย และที่ปลายแหลมของแกนทำจากโลหะไม่เป็นสนิม
- 3.2.3. ขนาดช่องของแกนเบอร์ทุสามารถสวมกับเข็มของคีมติดเบอร์ทุได้พอดี โดยปลายของเข็มต้องชนกับด้านท้ายของโลหะ

4. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 4.1. สีของเบอร์ทุเป็นไปตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด
- 4.2. มีอักษร DLD และมีข้อความ UNLAWFUL TO REMOVE ระบุบนเบอร์ทุตัวเมีย 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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
เบอร์หุแพะ-แกะ

4.6 ส่งมอบ และตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....
.....ประธานกรรมการ
(นายदनัย คำขวัญ)

.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)

.....กรรมการ
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)

.....กรรมการ
(นายสุกเนตร หาญสุริย์)

.....กรรมการ
(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายชูสกุล พึ่งพิพัฒน์)