

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร

ตุ้เกิด ลูกเปิด ลูกไก่ ขนาด 2,000 ฟอง

.....

1. ชื่อ : ตุ้เกิด ลูกเปิด ลูกไก่ ขนาด 2,000 ฟอง
2. ลักษณะทั่วไป : เป็นตุ้เกิดสำหรับลูกเปิดหรือลูกไก่ ขนาดบรรจุไซ้ไม่น้อยกว่า 2,000 ฟอง
3. ลักษณะเฉพาะ :
 - 3.1 โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 x 1.5 นิ้ว ผนังด้านนอกและด้านในทำด้วยโฟมก้ำอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร มีฉนวนกันความร้อนระหว่างผนังด้านนอกและด้านใน หนาไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว บุระหว่างผนังโดยรอบ พื้นตู้บุด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร ปูทับด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร บานประตูมีกระจกใส 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาว) 20x30 เซนติเมตร หนา 4 มิลลิเมตร สำหรับมองไซ้ในตุ้เกิดได้ชัดเจน
 - 3.2 มีถาดสำหรับใส่น้ำทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร
 - 3.3 ชั้นวางถาดไซ้ โครงสร้างทำด้วยเหล็กฉากสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร ติดล้อสามารถเคลื่อนย้ายเข้า-ออก นอกตู้ได้สะดวก จำนวน 1 ชุด มีชั้นสำหรับวางถาดไซ้ไม่น้อยกว่า 10 ชั้น เมื่อบรรจุไซ้เต็มแล้วชั้นวางถาดไซ้สามารถรับน้ำหนักได้อย่างแข็งแรงไม่แอ่นหรือโค้งงอ
 - 3.4 ถาดเกิดทำด้วยพลาสติกอย่างดี หรือวัสดุที่ดีกว่า ทนทานต่อความร้อน ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxยาวxสูง) 35x120x10 เซนติเมตร มีถาดไม่น้อยกว่า 10 ถาด แต่ละถาดบรรจุไซ้ได้ 200 ฟอง
 - 3.5 มีชุดควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ แสดงอุณหภูมิ ความชื้นด้วยตัวเลขดิจิทัล ทศนิยม 1 ตำแหน่ง โดยมีค่าความแม่นยำของอุณหภูมิในตู้คลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน ± 0.3 องศาเซลเซียส โดยค่าเฉลี่ยของอุณหภูมิตุ้เกิดอยู่ในช่วง 36.5 องศาเซลเซียส ระบบทำความชื้นไม่น้อยกว่า 75 เปอร์เซ็นต์ จำนวน 1 ชุด
 - 3.6 ชุดทำความร้อน (Heater) มีขนาดไม่น้อยกว่า 750 วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แท่ง มีไฟส่องสว่างภายในตู้เพื่อสะดวกต่อการปฏิบัติงาน พร้อมสวิทช์ควบคุมการปิด-เปิด
 - 3.7 ระบบป้องกันความปลอดภัยอัตโนมัติในตุ้เกิดเมื่ออุณหภูมิในตู้สูงเกินค่าที่ตั้งไว้ โดยมีสัญญาณเสียงเตือน และมีพัดลมระบายอากาศขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว ดูดระบายอากาศออกไปข้างนอกตู้เกิด
 - 3.8 การหมุนเวียนของอากาศ ใช้การระบายอากาศด้วยพัดลมแบบ 4 ใบพัด ขนาดความกว้างของใบพัดแต่ละใบไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ใช้มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 แรงม้า ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ติดตั้งอยู่ภายนอกตู้เกิด มีช่องระบายอากาศดีเข้าด้านหน้า มีช่องระบายอากาศเสียออกด้านตรงข้ามอย่างชัดเจน สามารถปรับขนาดช่องระบายอากาศได้มีจำนวน 1 ชุด

.....ประธานกรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
ตุ้เกิด ลูกเปิด ลูกไก่ ขนาด 2,000 ฟอง

3.9 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต พร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของระบบไฟฟ้า

3.10 มีเครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ หรือ stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 VA

4. ข้อกำหนดอื่นๆ :

4.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.2 อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประกอบอยู่ในตุ้เกิด ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากประเทศผู้ผลิต

4.3 รับประกันคุณภาพการใช้งานและรับประกันมอเตอร์ 1 ปี และบริการตรวจสอบ ทุก 6 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบในระหว่างประกัน

4.4 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทยอย่างน้อย 1 ชุด

4.5 ผู้ขายต้องรับผิดชอบการให้บริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของตุ้เกิดให้กับผู้ซื้อได้
ภายหลังจากหมดระยะประกัน

4.6 ผู้ขายสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

4.7 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่กรมปศุสัตว์
กำหนด

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

.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)

.....กรรมการ
(นายวิษณุ ไพศาลรุ่งพนา)

.....กรรมการ
(นายสุภเนตร หาญสุริย์)

.....กรรมการ
(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)

.....กรรมการและช่วยเลขานุการ
(นายชุกกุล พึ่งพิพัฒน์)