

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้เย็น 2-8 องศาเซลเซียสสำหรับห้องปฏิบัติการขนาดไม่เกิน 400 ลิตร

1. เป็นตู้เย็นที่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ช่วง 2-8 องศาเซลเซียส ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ microprocessor มีหน้าจอ LED แสดงเป็นตัวเลข มีค่าความละเอียดสูงสุด 0.1 องศาเซลเซียส มีความจุไม่น้อยกว่า 390 ลิตร แต่ไม่เกิน 400 ลิตร
2. เป็นตู้แนวตั้ง ภายนอกมีขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 610 x 650 x 1,900 มิลลิเมตร ภายในมีขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 520 x 480 x 1,380 มิลลิเมตร มีประตูทำจากกระจกจำนวน 1 บาน
3. ตัวตู้มีขาตั้ง และล้อสำหรับเลื่อน
4. มีชั้นวางของ (shelves) ภายในตู้ ไม่น้อยกว่า 7 ชั้น
5. ใช้ระบบทำความเย็นด้วยสารทำความเย็นชนิด CFC-free หรือ R1234ze
6. มีระบบกระจายความเย็นแบบ forced air cooling หรือ forced air convection
7. มีระบบละลายน้ำแข็งเป็นชนิดอัตโนมัติ
8. มีช่อง porthole หรือ test hole หรือ access port
9. มีช่อง USB
10. มีสัญญาณเตือนในรูปแบบไฟสัญญาณและเสียงเมื่อเกิดความผิดปกติ ได้แก่ high/low temperature, power failure, sensor error หรือ sensor damage และ door ajar หรือ door open
11. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
12. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองตามมาตรฐาน CE
14. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
17. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...1


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

18. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ

19. ส่งมอบ ติดตั้ง พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..........ประธานอนุกรรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

..........อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

..........อนุกรรมการ
(นายอิสระ สิริณน)

..........อนุกรรมการ
(นางสาวบุษรา สิทธิวิเชียรวงศ์)

..........อนุกรรมการ
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรพ์)

..........อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)

..........อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวชนากานต์ โชติพุทธิกุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๖๖

..........
(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์