

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้เตรียมสารสำหรับงาน PCR ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ฟุต

1. เป็นตู้เตรียมสารสำหรับงาน PCR ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ฟุต ใช้สำหรับงานกลุ่ม DNA แบบไม่มีอากาศหมุนเวียนภายในตู้ มีระบบควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
2. โครงสร้างภายนอกตู้และด้านข้างทำด้วยโลหะเคลือบอีพ็อกซี่ มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า (กว้างxลึกxสูง) 1,200 x 615 x 790 มิลลิเมตร โครงสร้างภายในมีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxลึกxสูง) 1,100 x 550 x 610 มิลลิเมตร โดยพื้นที่ปฏิบัติงานและผนังด้านในทำด้วยโลหะสแตนเลส
3. ด้านหน้าตู้มีแผ่นโพลีคาร์บอเนต มีความลาดเอียง 10 องศา สามารถเปิด-ปิดแบบบานพับได้
4. มีหลอดไฟที่มีค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 650 ลักซ์ ขณะปฏิบัติการ
5. สามารถตั้งเวลาการทำงานของหลอดยวี่ได้
6. มีหน้าจอชนิด LCD แสดงเวลาการทำงานของหลอดยวี่และเวลาทำงานของตัวเครื่อง ติดตั้งด้านหน้าตู้
7. มีแผงควบคุมการทำงานแบบปุ่มสัมผัส (touch control) ดังนี้ การปิดเสียงเตือน, การเปิดปิดหลอดไฟ, การเปิดปิดระบบปลั๊กไฟ (socket), การตั้งค่าเวลาการทำงานของหลอดยวี่ และการตั้งค่านับเวลา (elapsed timer)
8. มีระบบความปลอดภัย ดังนี้
 - 8.1 สัญญาณเตือนแบบเสียง เมื่อครบกำหนดระยะเวลาของการใช้หลอดยวี่
 - 8.2 มีระบบการเชื่อมต่อความปลอดภัย (interlocked) สำหรับการใช้งานหลอดยวี่กับการปิดหลอดไฟและปิดกระจกด้านหน้าตู้
9. ภายในตู้มีหลอดยวี่ 1 หลอดและหลอดไฟ 1 หลอด
10. มีหลอดยวี่สำรอง 2 หลอดและหลอดไฟสำรอง 2 หลอด
11. ผู้ขายจะต้องทำการตรวจเช็คเครื่องหลังติดตั้งเสร็จ พร้อมส่งรายงานผลในวันส่งมอบ
12. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
13. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
14. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
16. ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
18. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
19. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
20. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๕


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๕


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ

21. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๖

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๖


(นายอุดม เจื้อจันทร)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
ประธานอนุกรรมการ

(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวปาริชาต ขุนพรม)

.....อนุกรรมการ

(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....อนุกรรมการ

(นายชัยพร กวายนนท์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นายณฤเบศ เนินทอง)