

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้เตรียมสารสำหรับงาน PCR ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ฟุต

1. เป็นตู้เตรียมสารสำหรับงาน PCR ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ฟุต ใช้สำหรับงานกลุ่ม DNA แบบไม่มีอากาศหมุนเวียนภายในตู้ มีระบบควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
2. โครงสร้างภายนอกตู้และด้านข้างทำด้วยโลหะเคลือบอีพ็อกซี มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า (กว้างxลึกxสูง) 1200 x 615 x 790 มิลลิเมตร โครงสร้างภายในมีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxลึกxสูง) 1100 x 550 x 610 มิลลิเมตร โดยพื้นที่ปฏิบัติงานและผนังด้านในทำด้วยโลหะสแตนเลสสตีล
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 1 หลอดและหลอดไฟสำรอง 1 หลอด
11. ผู้ขายจะต้องทำการตรวจเช็คสภาพเครื่องหลังติดตั้งเสร็จ พร้อมส่งรายงานผลในวันส่งมอบ
12. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
13. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
14. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
16. ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
18. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
19. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2564

ชอริ ทอดกุล
(นางพัชรี ทองคำคุณ)

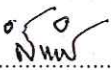
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อังรองโสภาส)


กรรมการ
(นายวรา วรงค์)

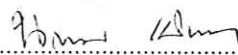

กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)


.....กรรมการ
(นางศศิพร ช่อลำไย)


.....กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)


.....กรรมการ
(นายณฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖4


(นางพัชรี ทองคำคูณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์