

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้เก็บสารเคมีขนาดใหญ่

1. เป็นตู้เก็บสารเคมีที่สามารถดูดไอสารเคมีแบบไม่ต้องใช้ท่อระบายอากาศสู่ภายนอก ประกอบด้วย
 - 1.1 ตัวตู้
 - 1.2 ระบบกำจัดไอสารเคมี
2. ตัวตู้ มีลักษณะดังนี้
 - 2.1 ตัวตู้ภายนอกทำด้วยโลหะชุบไฟฟ้า Electro-Galvanized steel เคลือบด้วย anti-acid polymer หรืออีพอกซีโพลีเอสเตอร์ ที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี
 - 2.2 ด้านบนของตัวตู้มีแผงควบคุมการทำงาน หรือสัญญาณแสงเพื่อแสดงสภาวะการทำงานของตู้
 - 2.3 ขนาดของตู้ภายในมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1.50 เมตร x ลึก 0.45 เมตร x สูง 1.70 เมตร สามารถเก็บขวดขนาดไม่น้อยกว่า 500 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 240 ขวด
 - 2.4 มีประตูเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า 4 บาน ทำจากอะคริลิกเป็นแบบโปร่งใส และมีกุญแจล็อก
 - 2.5 ภายในตัวตู้แบ่งเป็น 4 ชั้น และมีชั้นวางไม่น้อยกว่า 5 ชั้น ทำจากวัสดุ Polypropylene (PP) ที่สามารถปรับระดับได้
3. ระบบกำจัดไอสารเคมี มีลักษณะดังนี้
 - 3.1 มีระบบการกรองและความจุแผ่นกรองตามมาตรฐานการกรองอากาศแบบ AFNOR NFX 15-211 Class I
 - 3.2 ใช้การดักจับไอสารเคมีด้วยแผ่นกรอง Carbon Filter โดยติดตั้งบริเวณส่วนบนของตู้ และมีพัดลมดูดอากาศติดตั้งอยู่ภายในเครื่อง
 - 3.3 มีอัตราการเร็วในการกรองอากาศไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
 - 3.4 ติดตั้งแผ่นกรอง Carbon Filter ชนิด BE+ ที่สามารถจับไอสารเคมีที่เป็นกรด และสารละลายได้ในแผ่นเดียวกัน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แผ่น โดยเป็นแผ่นกรองที่มี Prefilter ติดตั้งอยู่พร้อมกันเพื่อป้องกันฝุ่นอุดตันแผ่น Carbon
 - 3.5 ติดตั้งแผ่นกรอง High Efficiency Prefilter แบบชนิดถอดเปลี่ยนได้แยกอิสระจากแผ่น carbon filter หลัก เพื่อช่วยลดการอุดตันของฝุ่นในแผ่นกรองหลัก
 - 3.6 มีระบบติดตามและตรวจสอบความอึดตัวของแผ่นกรองไอสารเคมี ที่สามารถตรวจจับไอสารเคมี และสามารถตั้งโปรแกรมได้แบบ Molecode S ซึ่งปรับตั้งค่าความไวของตัวตรวจวัดตามชนิดของสารเคมีได้
4. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
5. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตได้
6. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
7. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติการจนสามารถใช้งานได้ดี
8. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่
9. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.62



.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อังรังโอภาส)

.....กรรมการ
(นางสาวภัทริน โอภาสชัยทัตต์)

.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ


(นางจรียา บุญจรัสชยะ)

.....กรรมการ


(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

.....กรรมการ

(นายนฤเบศ เนินทอง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)

