ศว. 63/59
~~ศว. 38/56~~
ศว. 40/56
ศว. 55/58
ศว. 2/60
ศว. 83/61

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นตกตะกอน ความเร็ว ไม่น้อยกว่า 14,000 รอบต่อนาที พร้อมอุปกรณ์

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงตั้งโต๊ะ ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor หรือ Microcontroller ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2561.
2. สามารถใช้กับหัวปั่น (Rotor) หลายแบบ ทั้ง fixed angle , swinging , microplate หรือ deep well plate ได้
3. สามารถปรับตั้งค่าความเร็วรอบเป็นค่า rpm โดยสามารถตั้งความเร็วสูงสุดในการปั่นไม่น้อยกว่า 14,000 รอบต่อนาที และมีค่า RCF สูงสุดไม่น้อยกว่า 20,000 x g
4. ระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ เป็นชนิดไม่ใช้แปรงถ่าน (Brushless Induction Drive หรือ Brushless motor) ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2558.
5. สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที
6. สามารถตั้งอัตราเร่งได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ และลดอัตราเร่งได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
7. มีระบบตรวจสอบความไม่สมดุลของหัวปั่น (imbalance detection) และมีระบบล็อคฝาปิดแบบอัตโนมัติ
8. มีหัวปั่นชนิด Swing bucket rotor พร้อมอุปกรณ์ที่จำเป็นใช้สำหรับบรรจุหลอด ก้นแหลมขนาด 50 มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 16 หลอด จำนวน 1 ชุด และ Adapter สำหรับบรรจุหลอดก้นแหลมขนาด 15 มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 32 หลอด จำนวน 1 ชุด
9. มีคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
10. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ทได้ ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2559.
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
14. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ ธำรงโอภาส)

กรรมการ (นางมาลี ธีรานุสนธิ์)

กรรมการ (นางกิ่งดาว หมอแก้ว)

กรรมการ (นายสราวุธ ชูกระชั้น)

กรรมการ (นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

กรรมการ (นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

กรรมการ (นางธรรมวรรณ หนุนโธสง)

กรรมการและเลขานุการ (นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางเกศยา ศรีอำไพ)