

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้แช่แข็งเก็บพลาสมาอุณหภูมิ -๒๐ องศาเซลเซียส ไม่น้อยกว่า ๘๐ ถัง

๑. ความต้องการ เป็นตู้สำหรับแช่แข็งแบบตู้นอนชนิด ๑ ประตู ขนาดความจุ ๖ คิวบิกฟุต
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้แช่แข็งสารที่ต้องการเก็บไว้ที่อุณหภูมิต่ำ, น้ำเหลืองแห้ง SLIDE เนื้อเยื่อต่างๆ รวมทั้งพลาสมาแช่แข็ง
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ ผนังตู้ด้านนอกทำจากอลูมิเนียมเชิงเคลือบสีอีพ็อกซี่
 - ๓.๒ ประตูตู้เป็นฝาพับแบบใช้ค้อพ สำหรับการรักษาอุณหภูมิที่ดีและง่ายต่อการเปิดตู้
 - ๓.๓ มีกุญแจสำหรับล็อกประตูตู้
 - ๓.๔ ควบคุมอุณหภูมิโดยอิเล็กทรอนิกส์เทอร์โมสเตทได้ระหว่าง -๑ °C ถึง -๒๕°C
 - ๓.๕ แสดงค่าอุณหภูมิภายในตู้เป็นแบบตัวเลขไฟฟ้า (LED) ความละเอียด ๐.๑ °C
 - ๓.๖ มีระบบเตือนด้วยเสียงเมื่ออุณหภูมิภายในตู้เปลี่ยนแปลงไปจากช่วงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ และระบบหน่วงสัญญาณเตือนกรณีเปิด-ปิด ประตูตู้บ่อย พร้อมระบบหยุดเสียงเตือนชั่วคราว
 - ๓.๗ มีระบบควบคุมอุณหภูมิสำรอง ในกรณีที่ระบบควบคุมอุณหภูมิหลักมีปัญหา
 - ๓.๘ มีระบบป้องกันคอมเพรสเซอร์กรณีความร้อนและกระแสไฟไหลเกินกำหนด
 - ๓.๙ มีระบบหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหายเนื่องจากกระแสไฟฟ้าไม่ปกติ
 - ๓.๑๐ ระบบทำความเย็นเป็นคอมเพรสเซอร์ที่ใช้สารทำความเย็น R๓๓๘a (CFC Free)
 - ๓.๑๑ ระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
 - ๓.๑๒ ขนาดภายนอก (กxลxส) ๘๐x๕๒x๘๐ ซม.

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๔.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๐๕ เอกสารออกให้ ณ วันส่งมอบสินค้า
- ๔.๓ บริษัทผู้ผลิตมีช่างที่สามารถทำการสอบเทียบ และซ่อมบำรุงรักษาตู้ได้
- ๔.๔ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๕ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันรับของครบ
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาจะดำเนินการติดตั้งเครื่องให้เรียบร้อย และสาธิตวิธีการใช้งานจนเป็นที่เข้าใจของผู้ใช้
- ๔.๗ บริษัทผู้เสนอราคามีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๘ มีระบบเพิ่มประสิทธิภาพของระบบทำความเย็น ในกรณีที่ประสิทธิภาพของระบบทำความเย็นลดน้อยลงกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์

๐ ๒

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ