

คุณลักษณะเฉพาะ
ตู้เก็บวัตถุพยานพร้อมระบบรางหมุนเลื่อน

๑.วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นตู้เก็บวัตถุพยานประเภทล็อกชั้นเนื้อบนรางเลื่อน เพื่อสะดวกต่อการค้นหาวัดพยานและการจัดเก็บที่ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๒.ลักษณะทั่วไปประกอบด้วย

๒.๑ ตู้เก็บวัตถุพยาน จำนวน ๔๐ ชุด

๒.๒ รางหมุนเลื่อนแบบมีพวงมาลัยหมุน จำนวน ๑๐ แถว

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ ตู้เก็บวัตถุพยาน มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑.๑ ๑ ชุดประกอบด้วยตู้ จำนวน ๔ ตู้ (๑ ตู้มี ๕ ชั้นชัก)

๓.๑.๒ ทำจากแผ่นเหล็กรีดเย็นเคลือบสีกันสนิม (Cold rolled steel) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มิลลิเมตร

๓.๑.๓ ๑ ตู้ มีขนาดความกว้าง x ลึก x สูง ไม่มากกว่า ๕๑๕ x ๔๘๐ x ๓๖๐ มิลลิเมตร

๓.๑.๔ ๑ ชุด มีขนาดความกว้าง x ลึก x สูง ไม่มากกว่า ๕๑๕ x ๔๘๐ x ๑,๕๑๐ มิลลิเมตร

๓.๑.๕ ๑ ตู้ มีน้ำหนักไม่มากกว่า ๒๖ กิโลกรัม

๓.๑.๖ ๑ ชุด มีน้ำหนักไม่มากกว่า ๑๐๕.๕ กิโลกรัม

๓.๑.๗ ๑ ตู้ สามารถเก็บล็อกชั้นเนื้อได้ไม่น้อยกว่า ๓,๗๕๐ บล็อก

๓.๑.๘ ๑ ชุด สามารถเก็บล็อกชั้นเนื้อได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ บล็อก

๓.๑.๙ ๑ ชั้นชักมีช่องสำหรับใส่ล็อกชั้นเนื้อได้ไม่น้อยกว่า ๑๔ ช่อง

๓.๑.๑๐ ๑ ชั้นชักสามารถใส่ล็อกชั้นเนื้อได้ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ บล็อก

๓.๑.๑๑ มีช่องสำหรับใส่ป้ายข้อความได้บริเวณด้านหน้าชั้นชัก

๓.๑.๑๒ พ่นสี Automatic electrostatic powder coating เพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มการยึดเกาะสี

๓.๒ รางหมุนเลื่อนแบบมีพวงมาลัยหมุน มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๒.๑ รางหมุนเลื่อนทำจากเหล็กแผ่นขาวรีดเย็น (Cold Rolled Steel) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร สามารถเลื่อนไปมาได้ด้วยระบบล้อคู่ประกอบด้วยล้อรับน้ำหนัก และล้อประคองสามารถปรับระดับตามความสูงต่ำของพื้นที่ได้

๓.๒.๒ รางหมุนเลื่อนจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ราง เป็นรางกลมที่ใช้เป็นตัววางรองรับล้อเลื่อนเคลือบผิวด้วยการชุบซิงค์เพื่อกันสนิม

๓.๒.๓ พวงมาลัยทำจากโลหะกันสนิมเพื่อขับเคลื่อนตู้

๓.๓ ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๐๘ หรือ ISO ๑๓๔๘๕: ๒๐๑๒ หรือดีกว่า



อ. [Signature] ประธานกรรมการ
(ภาวพันธ์ ดุลยฤทธิ์)

พ.ต.ท.

(รพีพงศ์ ดิโนวณะนาว์)

กรรมการ

ร.ต.ท.หญิง

(รัตติยากร ทองหล่อ)

กรรมการ/เลขานุการ

พทย์ (สบ ๔) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.รพ.ตร. นักเทคนิคการแพทย์ (สบ ๓) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.รพ.ตร. นักเทคนิคการแพทย์ (สบ ๑) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.รพ.ตร.

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- ๔.๑ ฐานสำหรับรองตู้ จำนวน ๔๐ อัน
- ๔.๒ Bio Parafree จำนวน ๑๒ ขวด
- ๔.๓ PFM anodized aluminium cassette trimming with heated waste tray จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๔ ตู้พักเก็บวัตถุพยานชนิดพลาสติกสี ไม่น้อยกว่า ๕ ล้นชัก (Color teca) จำนวน ๑ ตู้
- ๔.๕ หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือมีหนังสือที่แสดงว่าได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๖.๒ รับประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดบกพร่องตามสภาพใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี และจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการ ตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ๖.๓ ผู้ขายจะต้องจัดอบรมวิธีการใช้งานและวิธีการรักษาให้กับผู้ที่ใช้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ คน เป็นเวลา ๓ วัน ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง หรือจนกว่าจะใช้งานได้
- ๖.๔ ในระหว่างประกันหากพบว่าเครื่องหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติผู้ขาย จะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๓ วันนับจากวันที่ได้แจ้งหากมีการแก้ไข ๓ ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ดีตามปกติผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้ดีตามปกติมา เปลี่ยนภายใน ๓ วันโดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๖.๕ ในระหว่างรับประกันผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก ๑ ปีเป็นเวลา ๕ ปี พร้อมมีเอกสารแสดงวิธีการตรวจสอบและแจ้งผลการบำรุงรักษาให้หน่วยงานทราบทุกครั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

พ.ต.อ.

Handwritten signature: *John Lawrence*

ประธานกรรมการ

(ภาวพันธ์ ดุลยพฤกษ์)

นายแพทย์ (สบ๕) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.รพ.ตร.

พ.ต.ท.



กรรมการ

(รพีพงศ์ ดิโนวลพะเนา)

นักเทคนิคการแพทย์ (สบ ๓) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.รพ.ตร.

ร.ต.ท.หญิง



กรรมการ

(รัตติยากร ทองหล่อ)

นักเทคนิคการแพทย์ (สบ ๑) กลุ่มงานนิติพยาธิ นต.รพ.ตร.

พล.ต.ต.

(สุพิไชย ลิ้มศิริวงค์)

ผบก.นต.รพ.ตร.

- เห็นชอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๙ ม.ค. ๖๖

พ.ต.อ.หญิง

(สุจินดา วงศ์บุญรอด)

ผกก.กบ.บก.อภ.รพ.ตร./

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ