

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล่องใส่เครื่องมือปราศจากเชื้อ ขนาดใหญ่และขนาดเล็ก
โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 ใช้สำหรับบรรจุเครื่องมือแพทย์เพื่อประโยชน์ในการนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่องนึ่งไอน้ำแรงดันสูง
- 1.2 เพื่อรักษาภาวะปลอดเชื้อในระยะเวลาที่กำหนด

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1 เป็นกล่องที่ใช้สำหรับบรรจุเครื่องมือผ่าตัด หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อนำไปเข้ากระบวนการ การทำให้ปราศจากเชื้อ ด้วยเครื่องทำให้ปราศจากเชื้อไอน้ำร้อน ภายใต้แรงดันและเวลาที่กำหนด

3. คุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 กล่องใส่เครื่องมือปราศจากเชื้อ มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 3.1.1 ตัวกล่องผลิตจากโลหะผสม อลูมิเนียมอัลลอยด์ (ALUMINIUM ALLOY) ซึ่งมีน้ำหนักเบาผ่านกระบวนการเคลือบผิวด้วยปฏิกิริยาไฟฟ้าเคมี (HARD ANODIZED) ปลอดภัย ทนต่อแรงดัน แรงกระแทก และการกัดกร่อนจากปฏิกิริยาเคมี
 - 3.1.2 ตัวกล่องขึ้นรูปจากวัสดุขึ้นเดียวไม่มีรอยต่อ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนและการสะสมของเชื้อจุลชีพ
 - 3.1.3 กล่องบรรจุเครื่องมือสามารถคงสภาพการปลอดเชื้อได้นานอย่างน้อย 6 เดือน (ภายใต้มาตรฐานควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ของห้องจัดเก็บ) โดยมีเอกสารรับรองของ ห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้จากบริษัทผู้ผลิต
 - 3.1.4 หูหิ้วทำจากสแตนเลสสตีล บริเวณหูหิ้วมีซิลิโคนหุ้มเพื่อป้องกันการสั่นไหวขณะยก ขนย้าย อีกทั้งยังสามารถเลือกสีให้เหมาะสมต่อการแยกแผนกได้อย่างน้อย 5 สี
 - 3.1.5 ด้านนอกของกล่องเครื่องมือมีช่องขนาดเล็กจำนวน 2 ช่อง สำหรับใส่แผ่นป้ายชื่อแผนก และ ป้ายชื่อแสดงชุดเครื่องมือ
 - 3.1.6 กล่องบรรจุเครื่องมือทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาดความยาว x กว้าง x สูง จำนวน 10 กล่อง ไม่น้อยกว่า 600X272X116 มม.
 - 3.1.7 กล่องบรรจุเครื่องมือทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาดความยาว x กว้าง x สูง จำนวน 10 กล่อง ไม่น้อยกว่า 305X272X116 มม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุพัฒน์ ศรีธัญญรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจิตร์กัญญา พรหมหนองแสน)

3.2 ฝากล่องเครื่องมือ ชนิดทางผ่านเข้า-ออกของไอน้ำเป็นเส้นตรง สั้น-ยาว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการเข้าออกของไอน้ำ

จำนวน 20 ชิ้น

3.2.1 ฝากล่องผลิตจากโลหะเบา ปลอดภัย คือ โลหะอลูมิเนียมอัลลอยด์ (ALUMINIUM ALLOY) เป็นวัสดุที่มีความแข็งแรง สามารถทนต่อ แรงกระแทก แรงดัน และความร้อนสูง โดยไม่มีผิวดรูป ความหนาของฝากล่องไม่เกินกว่า 2 มิลลิเมตร ทำให้น้ำหนักเบา

3.2.2 ฝากล่องด้านในมีช่องสำหรับใส่แผ่นกรองเชื้อแบคทีเรีย รูปร่างกลม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 190 มม. มีตัวล็อกแผ่นกรองเชื้อแบคทีเรีย และมีซีลยาง (Seal) รอบส่วนช่องที่เกี่ยวข้องกับการปิดกล่อง

3.2.3 ฝากล่องมีขนาดไม่น้อยกว่า 580 x 280 มิลลิเมตร

จำนวน 10 ชิ้น

3.2.4 ฝากล่องมีขนาดไม่น้อยกว่า 290 x 280 มิลลิเมตร

จำนวน 10 ชิ้น

3.3 ตะแกรงใส่เครื่องมือชั้นใน ผลิตจากสแตนเลส สตีล (stainless steel) ที่มีคุณภาพระดับที่ใช้ในทางการแพทย์ มีหูหิ้ว 2 ข้าง เพื่อความสะดวกในการหยิบจับ หูหิ้วออกแบบให้ทั้งตัวลงแนวตั้งแนบไปกับด้านข้างตัวตะแกรง และสามารถพับกาง 90 องศา เพื่อ สะดวกต่อจัดเก็บเครื่องมือและลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ จำนวน 20 ชิ้น

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทางโรงพยาบาลเคยใช้มาก่อน หรือผ่านการทดลองประเมินว่ามีประสิทธิภาพในการใช้งานในโรงพยาบาล เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย
๒. หลังจากส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากมีความชำรุดเสียหายในบางชิ้นหรือบางส่วน บริษัทยินยอมให้แลกเปลี่ยนหรือชดเชยผลิตภัณฑ์ที่ไม่ชำรุดเสียหายโดยไม่คิดราคา และมีอายุของผลิตภัณฑ์เกิน ๑ ปี ขึ้นไป
๓. ต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๔. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุพัฒน์ ศรีธัญญรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิตรกัญญา พรหมทองแสน)