

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ผ้าซับเลือดชนิดปราศจากเชื้อ  
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

1. ความต้องการ

- ผ้าซับเลือด ชนิดปราศจากเชื้อ มี X-ray line  
1.1 ขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว ความหนา 12 ชั้น  
1.2 ขนาด 5 นิ้ว x 18 นิ้ว ความหนา 12 ชั้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการซับเลือดขณะผ่าตัด

3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 ผลิตจากฝ้ายแท้ 100% หรือผ้าสาหลูหรือผ้าโปร่ง ขาวสะอาดไม่มีรอยต่อหรือปม พับทับกันเป็นรูปสี่เหลี่ยม เย็บริมผ้าโดยรอบอย่างมั่นคง ไม่หลุด มีความหนา 12 ชั้น  
3.2 มีผ้าแถบกว้าง 1/4 นิ้ว ทำเป็นหูหิ้วความยาวไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว เย็บยึดติดกับมุมผ้าด้านใดด้านหนึ่ง  
3.3 มีความถี่เส้นด้ายไม่น้อยกว่า 24X20 เส้น/ตารางนิ้ว คลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน 0.5 นิ้ว  
3.4 มีคุณสมบัติในการดูดซับของเหลว เช่น โลหิต เป็นต้น ได้เป็นอย่างดีและเหมาะสมกับการใช้งาน  
3.5 ภายในมีเส้นทึบแสงทอไว้ในพื้นผ้าและสามารถมองเห็นได้เมื่อทำการ X-Ray  
3.6 มี Sticker ระบุขนาดและจำนวนสินค้า เพื่อใช้ตรวจสอบปริมาณสินค้าที่ถูกใช้ในการผ่าตัด วางไว้บนผ้าก่อนห่อ Crepe paper (Medical grade)  
3.7 มีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุ ข้อความสำคัญดังนี้  
- วัสดุที่บรรจุ จำนวน ขนาด  
- วันที่และ Lot การผลิต  
- วันหมดอายุ  
3.8 ทำให้ปราศจากเชื้อโดยการอบแก๊ส Ethylene Oxide หรือ รังสีแกมมา  
3.9 มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ว่าสินค้าได้ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วทุกห่อ  
3.10 หีบห่ออยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่มีรอยฉีกขาด หรือชำรุดก่อนถึงมือผู้รับ  
3.11 บรรจุในซองสำหรับบรรจุเวชภัณฑ์ปราศจากเชื้อโดยเฉพาะ (Peel pouch) ห่อละ 5 ชั้น  
3.12 มีเอกสารอ้างอิงคุณภาพและบรรจุภัณฑ์ กรรมวิธีการทำให้ปลอดเชื้อ และผลทดสอบความปลอดเชื้อ , สารตกค้าง ETO และ ECH

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายศุภเลิศ เนตรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเปรมชัย ตีรางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวเยาวลักษณ์ จรรย์พงศ์ไพบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวเสาวนิตย์ อริยะดิบ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิจิต วงศ์อินอยู่)

- 3.13 ผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต ตามISO 13485 จะต้องยื่นสำเนา เอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอราคา
- 3.14 ผลิตภัณฑ์จาก ผ้าก๊อซที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือผลิตภัณฑ์ ได้รับมาตรฐาน อย.

#### 4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 ผู้เสนอราคา ต้องนำส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอมมาให้คณะกรรมการฯพิจารณาหรือทดลองจำนวน 20 ชิ้นภายใน 5 วันทำการนับจากวันเสนอราคา
- 4.2 โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์จะพิจารณาจากความสามารถในการดูดซับสารคัดหลั่ง และ ความคงสภาพของ Xray line และความคงทนของผ้า
- 4.3 ผ้าซับเลือดต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังวันส่งมอบ
- 4.4 ผ้าซับเลือดที่ส่งมอบหากมีการชำรุด เสียหาย ผู้ขายต้องยินยอมเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน 5 วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- 4.5 ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อที่ ออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายศุภเลิศ เนตรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเปรมชัย ตีรางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวเยาวลักษณ์ จริยพงศ์ไพบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวเสาวนิตย์ อริยะดิบ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิชาติ วงศ์อินอยู่)