

ชื่อพัสดุ: เมือกไฟเบอร์กลาส

(011050-011053) งบปี 67

หน่วยนับ: ม้วน

## 1. ขอบเขตและประเภท

### 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 ใช้ตามกระดูกและข้อ เพื่อแก้ไขความผิดรูปของอวัยวะ และเพื่อใช้เป็นเมือกสำหรับพยุง กรณีผู้ป่วยได้รับบาดเจ็บจากการกระดูกหัก, แตก บริเวณแขน, ขา เป็นต้น

### 1.2 ประเภท, แบบ, ชนิด และชั้นคุณภาพ

1.2.1 ประเภท เป็นเมือกสังเคราะห์

1.2.2 แบบ, ชนิด ใช้ทางการแพทย์

## 2. ความต้องการ

### 2.1 ลักษณะทั่วไป

2.1.1 เป็นเมือกสังเคราะห์ ทำจาก Polyester หรือ Fiberglass fabric เคลือบด้วย Polyurethane resin มีน้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทานต่อการสึกหรอ และยังสามารถปรับแต่งรูปทรงให้เหมาะสมกับอวัยวะส่วนต่างๆ ได้โดยง่าย

2.1.2 แห้งเร็ว สามารถแห้งหรือ Set ตัวเฉลี่ยภายใน 5 นาที

2.1.3 สามารถอึดซึ่งกันได้ดี ไม่หลุดร่อน

2.1.4 มีสีให้เลือกเพื่อสะกดตาในการเลือกใช้และเพื่อความพึงพอใจของผู้ป่วย

2.1.5 ขนาด ประกอบด้วยขนาดต่างๆ ดังนี้

1) ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว ไม่น้อยกว่า 4 หลา/ม้วน หมายเลขพัสดุ 011053

2) ขนาดกว้าง 3 นิ้ว ยาว ไม่น้อยกว่า 4 หลา/ม้วน หมายเลขพัสดุ 011050

3) ขนาดกว้าง 4 นิ้ว ยาว ไม่น้อยกว่า 4 หลา/ม้วน หมายเลขพัสดุ 011051

4) ขนาดกว้าง 5 นิ้ว ยาว ไม่น้อยกว่า 4 หลา/ม้วน หมายเลขพัสดุ 011052

หมายเหตุ หมายถึง หมายเหตุประจำตัววัสดุของคณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งผู้ที่ผ่านการพิจารณาจะต้องดำเนินการตามข้อ 5.1.2.5)  
เครื่องหมายรหัส Barcode หรือ QR Code

2.1.6 การบรรจุ เมือกแต่ละม้วน/แต่ละขนาด บรรจุในห่อพลาสติกซึ่งเคลือบผิวด้วยวัสดุป้องกัน  
ความชื้นอยู่ภายใน และต้องไม่เปื้องตัวก้อนแกะใช้งาน

ผู้ร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 1.....๑๔.....(นางอุษา เดชาแดง)

2.....นายศรีสุวรรณ ภานุชัย.....(นายภาสกร ภัทรชีวกุล)

### 3. เกณฑ์การคัดเลือก

- 3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งตัวอย่างวัสดุที่เสนอ ตามแบบ และขนาดบรรจุภัณฑ์ที่เสนอขาย รายการละ 10 ม้วน ณ งานจัดหาพัสดุ ฝ่ายพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา ทดลอง เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเหมาะสมต่อการใช้งาน กรณีตัวอย่างตามจำนวนข้างต้นไม่เพียงพอต่อการประเมินหรือทดลองใช้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งตัวอย่างเพิ่มเติมตามจำนวนที่คณะกรรมการแจ้ง ภายใน 5 วันทำการ
- 3.2 คณะกรรมการจะคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการประเมินทดลองใช้งาน ซึ่งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และมีคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกเป็นเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราค่าต่อหน่วย (ราคាដ่อน้ำ)

### 4. ข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพ

#### 4.1 การรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์

- 4.1.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง หรือเป็นผู้มีหนังสือมอบอำนาจจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง
- 4.1.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 4.1.3 สินค้าที่ส่งมอบต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอและเมื่อนอกน้ำหนักอันดับต่ำที่สุด ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันส่งมอบ
- 4.1.4 ในกรณีสินค้า Lot Number ใหม่มีปัญหาผู้ขายต้องชดเชย 2 เท่าของสินค้าที่พบปัญหา และยินยอมรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือเป็นสินค้า Lot ใหม่ที่ไม่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ต้องแลกเปลี่ยนให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้ง หากไม่รับแลกเปลี่ยนภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือแลกเปลี่ยนแล้วแต่สินค้ายังมีปัญหาการใช้งาน คณะแพทยศาสตร์สงวนสิทธิ์ยกเลิกสัญญาจัดซื้อไป และไม่พิจารณาซื้อผลิตภัณฑ์นั้นในครั้งต่อไป

#### 4.2 การตรวจทดลอง

- 4.2.1 ตรวจพินิจ และ/หรือ
- 4.2.2 ทดลองใช้

#### 4.3 หลักเกณฑ์การตรวจรับ

- 4.3.1 ต้องเป็นไปตามเกณฑ์กำหนดในข้อ 2, 3, 4 และข้อ 5 จึงจะถือว่าผ่านการตรวจรับ

ผู้ร่วงขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 1.....๑๖.....(นางอุษา เดชาแดง)

2.....สันติ.....ภานุชากล.....(นายภาสกร ภัทรชีวกุล)

## 5. การเตรียมการเพื่อส่งมอบ

### 5.1 การบรรจุ

- 5.1.1 เพื่อกล่องบรรจุเพื่อการส่งมอบในกล่อง ๆ ละ 10 ม้วน หรือเท่าๆ กัน
- 5.1.2 ข้างกล่องบรรจุ ต้องระบุข้อความหรือสัญลักษณ์ต่อไปนี้ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน
- 1) ชื่อผลิตภัณฑ์, ชื่อรุ่น และ/หรือผู้ผลิต
  - 2) ขนาด, จำนวน และขนาดบรรจุ
  - 3) สัญลักษณ์สี
  - 4) วันผลิต/วันหมดอายุ
  - 5) เครื่องหมายรหัส Barcode หรือ QR Code

กรณีไม่มีรหัส Barcode หรือ QR Code ของผู้ผลิตแสดงที่ชิ้นวัสดุหรือห่อบรรจุภัณฑ์ ผู้ขายต้องจัดทำสติกเกอร์รหัส Barcode หรือ QR Code ตามข้อ 2.1.5 ตามจำนวนที่ส่งมอบ และติดที่ชิ้นวัสดุ หรือห่อบรรจุภัณฑ์อย่างที่ส่งมอบในแต่ละงวด หากผู้ขายไม่ดำเนินการให้ถือว่าผู้ขายส่งมอบสินค้าไม่สมบูรณ์ ผู้ขายต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายในการจัดทำ Barcode และหรือจัดการกระบวนการส่งมอบสินค้าที่ไม่มี Barcode ให้หน่วยงานหรือผู้ป่วย โดยผู้ขายต้องยินยอมให้หักค่าใช้จ่ายดังกล่าวจากค่าสินค้าที่ส่งมอบในคราวนั้นในอัตราชั้นละ 2 บาท โดยไม่มีเงื่อนไข

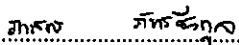
### 5.2 การส่งมอบ

#### 5.2.1 จำนวนส่งมอบ

- 1) ขนาดกว้าง 2 นิ้ว จำนวนส่งมอบ 500 ม้วน
- 2) ขนาดกว้าง 3 นิ้ว จำนวนส่งมอบ 1,200 ม้วน
- 3) ขนาดกว้าง 4 นิ้ว จำนวนส่งมอบ 700 ม้วน
- 4) ขนาดกว้าง 5 นิ้ว จำนวนส่งมอบ 250 ม้วน

แต่ละขนาดกำหนดส่งมอบโดยวันเริ่มต้นส่งมอบ และวัน และจำนวนที่ส่งมอบแต่ละครั้งขึ้นอยู่กับปริมาณการเบิกใช้จริง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะแจ้งให้ผู้ขายที่ได้รับการพิจารณาทราบเป็นครั้งๆ ไป โดยผู้ขายต้องลงมือให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ

- 5.2.2 สถานที่ส่งมอบ ส่งมอบ ณ คลังรองตรวจรับพัสดุ งานคลังพัสดุ ฯ ฝ่ายพัสดุ คณะกรรมการ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110 หรือสถานที่ที่กำหนด  
5.2.3 เงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งชำระเป็นงวดตามจำนวนสินค้าที่ส่งมอบ และภายหลังผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ผู้ร่างข้อบอกร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 1..... (นางอุมา เดชาเดช)  
2..... (นายภานุชัย ภานุชัย) (นายภานุชัย ภานุชัย)