

## เอกสารแนบท้าย

เกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ รายการที่ ๑ - รายการที่ ๓๙

ตัวแปร	น้ำหนักของตัวชี้วัด	ระดับคะแนน		
		มาก	ปานกลาง	น้อย
ราคาที่เสนอ (Price)	๖๐			
คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทาง หน่วยงาน เอื้อประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน	๔๐			
- ประสิทธิภาพ (efficiency) โดยรวมของอุปกรณ์จากประสบการณ์การใช้จริง เช่น ง่ายต่อการดัดแปลงการใช้งาน ความแข็งแรง เป็นต้น		๑๐	๕	๑
- ประสิทธิภาพ (effectiveness) โดยรวมของอุปกรณ์จากประสบการณ์การใช้จริง เช่น ความคงทนต่อสภาพการใช้งาน การเคลื่อนหลุดของอุปกรณ์ ผลการใช้งานมีประสิทธิภาพ เป็นต้น		๑๐	๕	๑
ได้รับการยอมรับให้ใช้ในสถาบันทางการแพทย์ เช่น โรงเรียนแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์ (มีเอกสารยืนยัน) - ๔ แห่งขึ้นไป หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับการตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกยอมรับ ๔ ฉบับขึ้นไปได้ ๒๐ คะแนน - ๒-๓ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับการตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกยอมรับ ๒-๓ ฉบับได้ ๑๐ คะแนน - ๑ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับการตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกยอมรับ ๑ ฉบับ ได้ ๕ คะแนน		๒๐	๑๐	๕

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## รายการที่ ๔ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหลอดเลือดดำใหญ่ของวัว

**ความต้องการ** ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหลอดเลือดดำใหญ่ของวัว สำหรับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจเป็นแบบ ชนิดเนื้อเยื่อทำจากวัว โดยใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ตำแหน่ง Pulmonic ที่มีความคงทนต่อการใช้งาน

**วัตถุประสงค์** ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง Pulmonic

### คุณสมบัติทั่วไป

๑. ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากวัว เป็นลิ้นหัวใจพัลโมนิกเทียมที่ทำมาจากเนื้อเยื่อหลอดเลือดดำของวัว (Bovine Jugular vein) ซึ่งภายในจะมีแผ่นลิ้น ๓ แผ่น ของหลอดเลือดดำ (Tri-leaflet venous valve)
๒. ใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดที่ต้องได้รับการผ่าตัดชนิดใส่ท่อเส้นเลือดเทียมต่อระหว่างหัวใจห้องขวาและหลอดเลือดแดงปอด
๓. บรรจุในภาชนะปลอดเชื้อและรักษาสภาพของเซลล์เนื้อเยื่อ
๔. ความยาวของท่อหลอดเลือดประมาณ ๑๐-๑๒ เซนติเมตร
๕. มีขนาดให้เลือกตามความเหมาะสมของคนไข้
๖. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๗. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๘. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๙. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปฐิมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๕ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิด มุมเปิด ๙๐ องศา ตำแหน่ง Aortic และ Mitral

ความต้องการ ลิ้นหัวใจเทียมสำหรับผู้ป่วยที่ต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจเป็นแบบ ชนิดจานแบน ๒ แผ่น ปิดเปิด ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC และ MITRAL ที่มีความคงทนต่อการใช้งาน

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC และ MITRAL

#### คุณลักษณะทั่วไป

๑. ลิ้นหัวใจเทียมที่มีลักษณะเป็นจานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิด ส่วนโครงเป็นโลหะ สามารถมองเห็นผ่านรังสีเอ็กซเรย์
๒. ขอบลิ้นหัวใจเพิ่มความแข็งแรงด้วย Titanium retaining ring หุ้มด้วย Polytetrafluoroethylene
๓. มุมในการเปิด-ปิด ของบานลิ้นหัวใจเปิดได้ ๙๐ องศา
๔. มีขนาดต่างๆให้เลือกได้ตามความเหมาะสมสำหรับผู้ป่วยดังนี้
  - Aortic valve มีขนาด ๑๙, ๒๑, ๒๓, ๒๕, ๒๗/๒๙ มิลลิเมตร
  - Mitral valve มีขนาด ๒๕, ๒๗/๒๙, ๓๑/๓๓ มิลลิเมตร
๕. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. ส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายทนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุวงวนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## รายการที่ ๖ ห่วงสำหรับป้องกันผนังหน้าท้องและช่องอกขนาด XXS

ความต้องการ ห่วงสำหรับป้องกันผนังหน้าท้องและช่องอก ขนาด XXS

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับป้องกันแผลผ่าตัดทางหน้าท้องและช่องอกขนาดแผลผ่าตัด ๑-๓ เซนติเมตร

คุณสมบัติทั่วไป

๑. สำหรับป้องกันแผลผ่าตัดทางหน้าท้องและช่องอกในการผ่าตัดด้วยกล้อง ขนาดระหว่าง ๑-๓ ซม.
๒. มีลักษณะเป็นห่วงวงกลม ๒ ชั้น เชื่อมต่อกันด้วยพลาสติกที่ผลิตจากโพลียูรีเทน (Polyurethane)
๓. ห่วงวงกลมด้านบนและด้านล่างอ่อนนุ่ม เพื่อให้่ายต่อการม้วนเข้าและออก
๔. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๖. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๗. ส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## รายการที่ ๘ ห่วงสำหรับป้องกันผนังหน้าห้อง ขนาด S

ความต้องการ ห่วงสำหรับป้องกันผนังหน้าห้องและช่องอก ขนาด S

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับป้องกันแผลผ่าตัดทางหน้าห้องและช่องอกขนาดแผลผ่าตัด ๒-๖ ซม.

### คุณสมบัติทั่วไป

๑. สำหรับป้องกันแผลผ่าตัดทางหน้าห้องและช่องอกในการผ่าตัดด้วยกล้อง ขนาดระหว่าง ๒-๖ ซม.
๒. มีลักษณะเป็นห่วงวงกลม ๒ ชั้น เชื่อมต่อกันด้วยพลาสติกที่ผลิตจากโพลียูรีเทน (Polyurethane)
๓. ห่วงวงกลมด้านบนเป็นแบบแบน เพื่อให้่ายต่อการม้วนเข้าและออก มีลักษณะแข็งไม่มีรอยต่อ ใช้สำหรับป้องกันแผลผ่าตัด
๔. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๖. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๗. ส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปฐิมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## รายการที่ ๙ ห่วงสำหรับป้องกันผนังหน้าต่าง ขนาด M

ความต้องการ ห่วงสำหรับป้องกันผนังหน้าต่างและช่องอก ขนาด M

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับป้องกันแผ่นผ้าตัดทางหน้าต่างและช่องอกขนาดแผ่นผ้าตัด ๕-๙ ซม.

คุณสมบัติทั่วไป

๑. สำหรับป้องกันแผ่นผ้าตัดทางหน้าต่างและช่องอกในการผ่าตัดด้วยกล้อง ขนาดระหว่าง ๕-๙ ซม.
๒. มีลักษณะเป็นห่วงวงกลม ๒ ชั้น เชื่อมต่อกันด้วยพลาสติกที่ผลิตจากโพลียูรีเทน (Polyurethane)
๓. ห่วงวงกลมด้านบนเป็นแบบแบน เพื่อให้่ายต่อการม้วนเข้าและออก มีลักษณะแข็งไม่มีรอยต่อ ใช้สำหรับป้องกันแผ่นผ้าตัด
๔. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๖. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๗. ส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปฐมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## รายการที่ ๑๐ ห่วงสำหรับป้องกันผนังหน้าต่าง ขนาด L

ความต้องการ ห่วงสำหรับป้องกันผนังหน้าต่างและช่องอก ขนาด L

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับป้องกันแผลผ่าตัดทางหน้าต่างและช่องอกขนาดแผลผ่าตัด ๙-๑๔ เซนติเมตร

คุณสมบัติทั่วไป

๑. สำหรับป้องกันแผลผ่าตัดทางหน้าต่างและช่องอกในการผ่าตัดด้วยกล้อง ขนาดระหว่าง ๙-๑๔ ซม.
๒. มีลักษณะเป็นห่วงวงกลม ๒ ชั้น เชื่อมต่อกันด้วยพลาสติกที่ผลิตจากโพลียูรีเทน (Polyurethane)
๓. ห่วงวงกลมด้านบนเป็นแบบแบน เพื่อให้่ายต่อการม้วนเข้าและออก มีลักษณะแข็งไม่มีรอยต่อ ใช้สำหรับป้องกันแผลผ่าตัด
๔. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๖. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๗. ส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## รายการที่ ๑๑ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta) แบบเส้นแยก

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นหลอดเลือดเทียมสำหรับใส่ไปในตัวผู้ป่วยในการผ่าตัดหัวใจ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นวัสดุที่ผลิตจากเส้นใย Polyester แบบทอ เป็นท่อหลอดเลือดเทียมแบบตรงและมีแขนยื่นออกมา ๑ แขนง
๒. สามารถใช้งานกับร่างกายได้ทั้งบริเวณ Cardio-Thoracic และ Abdominal
๓. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๔. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๕. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๖. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล
๗. กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๑๖ Felt Pledget ขนาด ๔x๗ มิลลิเมตร ความหนาไม่เกิน ๑.๖๕ มิลลิเมตร

ความต้องการ แผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจ (PTFE patch) ชนิดแผ่นสังเคราะห์ขนาด ๔ มิลลิเมตร x ๗ มิลลิเมตร ความหนาไม่เกิน ๑.๖๕ มิลลิเมตร

#### วัตถุประสงค์

๑. ใช้สำหรับเย็บเสริมความแข็งแรงของเนื้อเยื่อหัวใจในระหว่างการผ่าตัด
๒. ใช้เสริมเพื่อลดการไหลซึมของเลือดในระหว่างผ่าตัด
๓. ใช้เสริมกับด้ายเย็บแผลเพื่อหยุดเลือดออกและหยุดลมรั่วที่ปอด
๔. ใช้สำหรับเย็บเสริมผนังกันหัวใจ

#### คุณลักษณะทั่วไป

๑. มีลักษณะเป็นแผ่นสีขาว บรรจุในซองผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมใช้
๒. แผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจมีโครงสร้างเป็นเส้นใย ผลิตจากสาร PTFE
๓. ขนาดของแผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจเท่ากับ ๔ x ๗ มิลลิเมตร
๔. แผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจมีความหนาไม่เกิน ๑.๖๕ มิลลิเมตร
๕. บรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๑๗ Felt Pledget ขนาด ๗x๑๐ มิลลิเมตร ความหนา ๑.๘ มิลลิเมตร

ความต้องการ แผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจ (PTFE patch) ชนิดแผ่นสังเคราะห์ขนาด ๗ มิลลิเมตร x ๑๐ มิลลิเมตร

#### วัตถุประสงค์

๑. ใช้สำหรับเย็บเสริมความแข็งแรงของเนื้อเยื่อหัวใจในระหว่างการผ่าตัด
๒. ใช้เสริมเพื่อลดการไหลซึมของเลือดในระหว่างผ่าตัด
๓. ใช้เสริมกับด้ายเย็บแผลเพื่อหยุดเลือดออกและหยุดลมรั่วที่ปอด
๔. ใช้สำหรับเย็บเสริมผนังกันหัวใจ

#### คุณลักษณะทั่วไป

๑. มีลักษณะเป็นแผ่นสีขาว บรรจุในซองผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมใช้
๒. แผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจ มีโครงสร้างเป็นเส้นใย ผลิตจากสาร PTFE
๓. ขนาดของแผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจ เท่ากับ ๗ มิลลิเมตร x ๑๐ มิลลิเมตร
๔. แผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจ มีความหนาไม่เกิน ๑.๘ มิลลิเมตร
๕. บรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ  
(นายทนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ  
(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ  
(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุชุดนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



รายการที่ ๑๘ Felt Pledget ขนาด ๑๐x๑๕๐ มิลลิเมตร ความหนา ๑.๗๐-๑.๘๐ มิลลิเมตร

ความต้องการ พนักหัวใจเทียม (PTFE patch) ชนิดแผ่นสังเคราะห์ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร x ๑๕๐ มิลลิเมตร  
ความหนา ๑.๗๐-๑.๘๐ มิลลิเมตร

#### วัตถุประสงค์

๑. ใช้สำหรับเย็บเสริมความแข็งแรงของเนื้อเยื่อหัวใจในระหว่างการผ่าตัด
๒. ใช้เสริมเพื่อลดการไหลซึมของเลือดในระหว่างผ่าตัด
๓. ใช้เสริมกับด้ายเย็บแผลเพื่อหยุดเลือดออกและหยุดลมรั่วที่ปอด
๔. ใช้สำหรับเย็บเสริมผนังกันหัวใจ

#### คุณลักษณะทั่วไป

๑. มีลักษณะเป็นแผ่นสีขาว บรรจุในซองผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมใช้
๒. แผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจ มีโครงสร้างเป็นเส้นใย ผลิตจากสาร PTFE
๓. ขนาดของแผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจ เท่ากับ ๑๐ มิลลิเมตร x ๑๕๐ มิลลิเมตร
๔. แผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจ มีความหนา ๑.๗๐-๑.๘๐ มิลลิเมตร
๕. บรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายทนง สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุชุดนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๑๙ Felt Pledget ขนาด ๑๐x๑๕๐ มิลลิเมตร ความหนาระหว่าง ๑.๕๐-๑.๖๕ มิลลิเมตร

ความต้องการ แผ่นหัวใจเทียม (PTFE patch) ชนิดแผ่นสังเคราะห์ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร x ๑๕๐ มิลลิเมตร  
ความหนาระหว่าง ๑.๕๐ - ๑.๖๕ มิลลิเมตร

#### วัตถุประสงค์

๑. ใช้สำหรับเย็บเสริมความแข็งแรงของเนื้อเยื่อหัวใจในระหว่างการผ่าตัด
๒. ใช้เสริมเพื่อลดการไหลซึมของเลือดในระหว่างผ่าตัด
๓. ใช้เสริมกับด้ายเย็บแผลเพื่อหยุดเลือดออกและหยุดลมรั่วที่ปอด
๔. ใช้สำหรับเย็บเสริมผนังกันหัวใจ

#### คุณลักษณะทั่วไป

๑. มีลักษณะเป็นแผ่นสีขาว บรรจุในซองผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมใช้
๒. แผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจ มีโครงสร้างเป็นเส้นใย ผลิตจากสาร PTFE
๓. ขนาดของแผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจ เท่ากับ ๑๐ มิลลิเมตร x ๑๕๐ มิลลิเมตร
๔. แผ่นรองเนื้อเยื่อหัวใจ มีความหนา ๑.๕๐ - ๑.๖๕ มิลลิเมตร
๕. บรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## รายการที่ ๒๐ ท่อต่อหลอดเลือดดำ (Venous Cannulae Single Stage) (เด็กเล็ก)

**ความต้องการ** ท่อต่อหลอดเลือดดำสำหรับการผ่าตัดหัวใจในเด็กน้ำหนักไม่เกิน ๕๐ กิโลกรัม เป็นแบบชนิด  
ตัวตรงหรือแบบงอ

**วัตถุประสงค์** ใช้ต่อหลอดเลือดดำเพื่อนำเลือดออกจากร่างกายเข้าสู่เครื่องหัวใจและปอดเทียม

### คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นท่อสำหรับต่อเข้ากับหลอดเลือดดำในระหว่างทำการผ่าตัดหัวใจ
๒. ทำมาจากวัสดุใส มีเส้นลวดพันอยู่รอบตัวท่อ ป้องกันการหักงอ
๓. ส่วนปลายทำด้วยโลหะมีรูเปิดมีลักษณะโค้งงอปลายเปิด หรือมีส่วนปลายตรง มีรูเปิดหลายรู
๔. ปลายท่อต่อขนาด ๑/๔ หรือ ๓/๘ นิ้ว
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อระหว่าง ๘-๒๔ Fr.
๖. บรรจุในท่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๗. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อย.) โดยแนบเอกสาร  
พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๘. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้า  
หมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๙. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยน  
สินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ  
(นายทนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ  
(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ  
(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๒๑ Venous cannula Angle no.๒๔

ความต้องการ ท่อต่อหลอดเลือดดำสำหรับการผ่าตัดหัวใจ ชนิดปลายเปิดแบบงอ

วัตถุประสงค์ ใช้ต่อหลอดเลือดดำเพื่อนำเลือดออกจากร่างกายเข้าสู่เครื่องหัวใจและปอดเทียม

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นท่อสำหรับต่อเข้ากับหลอดเลือดดำในระหว่างทำการผ่าตัดหัวใจ
๒. ทำมาจากวัสดุพีวีซีใส มีเส้นลวดพันอยู่รอบตัวท่อ ป้องกันการหักงอ
๓. ส่วนปลายทำด้วยโลหะมีรูเปิดมีลักษณะโค้งงอปลายเปิด
๔. ปลายท่อต่อขนาด ๓/๘ นิ้ว
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ๒๔ Fr.
๖. บรรจุในท่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๗. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๘. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๙. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปฐิมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## รายการที่ ๒๒ Venous cannula Angle no.๒๘

ความต้องการ ท่อต่อหลอดเลือดดำสำหรับการผ่าตัดหัวใจ ชนิดปลายเปิดแบบงอ

วัตถุประสงค์ ใช้ต่อหลอดเลือดดำเพื่อนำเลือดออกจากร่างกายเข้าสู่เครื่องหัวใจและปอดเทียม

### คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นท่อสำหรับต่อเข้ากับหลอดเลือดดำในระหว่างทำการผ่าตัดหัวใจ
๒. ทำมาจากวัสดุพีวีซีใส มีเส้นลวดพันอยู่รอบตัวท่อ ป้องกันการหักงอ
๓. ส่วนปลายทำด้วยโลหะมีรูเปิดมีลักษณะโค้งงอปลายเปิด
๔. ปลายท่อต่อขนาด ๓/๘ นิ้ว
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ๒๘ Fr.
๖. บรรจุในท่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๗. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๘. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๙. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## รายการที่ ๒๓ Antegrade Cardioplegia Direct Set

ความต้องการ อุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดทางตรง (Antegrade cardioplegia Direct set)

วัตถุประสงค์ ใช้เพื่อเป็นอุปกรณ์ให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจชนิดทางตรง (Antegrade cardioplegia Direct set)

### คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสำหรับให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจระหว่างผ่าตัด ชนิดทางตรงเข้าสู่เส้นเลือดหัวใจ
๒. ผลิตจากวัสดุพลาสติกพีวีซี ตัวแกนทำจาก Stainless steel
๓. มีหลากหลายขนาด
๔. บรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๖. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๗. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

### คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๒๔ arterial cannula soft flow No. ๒๐

ความต้องการ ท่อต่อหลอดเลือดแดงสำหรับการผ่าตัดหัวใจ

วัตถุประสงค์ ใช้ต่อหลอดเลือดแดงเพื่อนำเลือดออกจากเครื่องหัวใจและปอดเทียมเข้าสู่ร่างกาย

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นท่อสำหรับต่อเข้ากับหลอดเลือดแดงในระหว่างทำการผ่าตัดหัวใจ
๒. ทำมาจากวัสดุพีวีซี มีเส้นลวดพันอยู่รอบตัวท่อ ป้องกันการหักงอ
๓. มีปลายยาวและผนังบาง บริเวณปลายมีช่องระบายเลือดออกเพื่อลดความเร็วและแรงของกระแสเลือด
๔. ปลายท่อต่อขนาด ๓/๘ นิ้ว
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ๒๐ Fr.
๖. บรรจุในท่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๗. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๘. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๙. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุชุดนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๒๕ arterial cannula soft flow No. ๒๒

ความต้องการ ท่อต่อหลอดเลือดแดงสำหรับการผ่าตัดหัวใจ

วัตถุประสงค์ ใช้ต่อหลอดเลือดแดงเพื่อนำเลือดออกจากเครื่องหัวใจและปอดเทียมเข้าสู่ร่างกาย

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นท่อสำหรับต่อเข้ากับหลอดเลือดแดงในระหว่างทำการผ่าตัดหัวใจ
๒. ทำมาจากวัสดุพีวีซี มีเส้นลวดพันอยู่รอบตัวท่อ ป้องกันการหักงอ
๓. มีปลายยาวและผนังบาง บริเวณปลายมีช่องระบายเลือดออกเพื่อลดความเร็วและแรงของกระแสเลือด
๔. ปลายท่อต่อขนาด ๓/๘ นิ้ว
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ๒๒ Fr.
๖. บรรจุในท่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๗. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๘. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๙. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปฐมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## รายการที่ ๒๖ two-stage venous cannula

ความต้องการ ท่อต่อหลอดเลือดดำแบบ two stage สำหรับผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจ

วัตถุประสงค์ ใช้ต่อหลอดเลือดดำเพื่อนำเลือดออกจากร่างกายเข้าสู่เครื่องหัวใจและปอดเทียม

### คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นท่อสำหรับต่อเข้ากับหลอดเลือดดำในระหว่างทำการผ่าตัดหัวใจ
๒. ทำมาจากวัสดุพีวีซีใส มีเส้นลวดพันอยู่รอบตัวท่อ ป้องกันการหักงอ
๓. ส่วนปลาย มีรูเปิดหลายรู เพื่อช่วยเพิ่มอัตราการไหลของเลือด
๔. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อระหว่าง ๒๘/๓๖ Fr. – ๓๖/๔๖ Fr.
๕. บรรจุในท่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายทนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุชุดนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## รายการที่ ๒๗ สาย Hemoconcentrator

ความต้องการ ชุดสายสำหรับต่อกับอุปกรณ์ตัวกรองเพื่อดึงน้ำส่วนเกินออก

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับต่อกับตัวกรองในระหว่างผ่าตัดหัวใจเพื่อดึงน้ำส่วนเกินออกจากระบบไหลเวียนโลหิตของผู้ป่วย

### คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นท่อพลาสติกใสจำนวน ๓ สาย แต่ละสายมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร
๒. บริเวณปลายสายของท่อพลาสติก ๒ สาย ด้านหนึ่งเป็นหัวเกลียวต่อเข้ากับตัวกรองไตเทียมพร้อมจุกปิด ส่วนอีกด้านมีลักษณะเป็นหัวเกลียวล๊อคพร้อมจุกปิด
๓. บริเวณปลายสายของท่อพลาสติกอีก ๑ สาย มีลักษณะเป็นหัวเกลียวล๊อคพร้อมจุกปิดด้านเดียว ส่วนอีกปลายหนึ่งเปิดโล่ง
๔. บรรจุในท่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๖. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๗. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ  
(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ  
(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ  
(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุชุดนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปฐิมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๒๘ ท่อระบายทรวงอก (Intercostal drainage tube) เบอร์ ๑๐

ความต้องการ ท่อระบายทรวงอกทำจาก PVC เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศออกจากช่องอก

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับสอดเข้าช่องอก เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศที่คั่งค้างในช่องอก

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำจาก PVC ไม่แข็ง และไม่เปราะแตกหักง่าย
๒. มีเส้นแถบที่บ่งชี้ตลอดความยาวของท่อระบายทรวงอก
๓. ปลายของท่อระบายทรวงอกส่วนที่ต้องอยู่ในช่องทรวงอกมีรูระบาย
๔. ท่อระบายทรวงอกมีขนาด ๑๐ Fr. และมี Connector สำหรับต่อกับระบบระบายทรวงอก
๕. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลิ ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๒๙ ท่อระบายทรวงอก (Intercostal drainage tube) เบอร์ ๑๒

ความต้องการ ท่อระบายทรวงอกทำจาก PVC เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศออกจากช่องอก

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับสอดเข้าช่องอก เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศที่คั่งค้างในช่องอก

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำจาก PVC ไม่แข็ง และไม่เปราะแตกหักง่าย
๒. มีเส้นแถบที่บ่งชี้ตลอดความยาวของท่อระบายทรวงอก
๓. ปลายเป็นท่อระบายทรวงอกส่วนที่ต้องอยู่ในช่องทรวงอกมีรูระบาย
๔. ท่อระบายทรวงอกมีขนาด ๑๒ Fr. และมี Connector สำหรับต่อกับระบบระบายทรวงอก
๕. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายทนง สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลิ ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุชุดนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๓๐ ท่อระบายทรวงอก (Intercostal drainage tube) เบอร์ ๑๖

ความต้องการ ท่อระบายทรวงอกทำจาก PVC เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศออกจากช่องอก

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับสอดเข้าช่องอก เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศที่คั่งค้างในช่องอก

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำจาก PVC ไม่แข็ง และไม่เปราะแตกหักง่ายต่อเนื้อเยื่อของผู้ป่วย
๒. มีเส้นแถบที่บ่งชี้ตลอดความยาวของท่อระบายทรวงอก
๓. ปลายของท่อระบายทรวงอกส่วนที่ต้องอยู่ในช่องทรวงอกมีรูระบาย
๔. ท่อระบายทรวงอกมีขนาด ๑๖ Fr. และมี Connector สำหรับต่อกับระบบระบายทรวงอก
๕. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปณิมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๓๑ ท่อระบายทรวงอก (Intercostal drainage tube) เบอร์ ๒๐

ความต้องการ ท่อระบายทรวงอกทำจาก PVC เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศออกจากช่องอก

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับสอดเข้าช่องอก เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศที่คั่งค้างในช่องอก

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำจาก PVC ไม่แข็ง และไม่เปราะแตกหักง่าย
๒. มีเส้นแถบที่บ่งชี้ตลอดความยาวของท่อระบายทรวงอก
๓. ปลายของท่อระบายทรวงอกส่วนที่ต้องอยู่ในช่องทรวงอกมีรูระบาย
๔. ท่อระบายทรวงอกมีขนาด ๒๐ Fr. และมี Connector สำหรับต่อกับระบบระบายทรวงอก
๕. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลิ ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๓๒ ท่อระบายทรวงอก (Intercostal drainage tube) เบอร์ ๒๔

ความต้องการ ท่อระบายทรวงอกทำจาก PVC เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศออกจากช่องอก

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับสอดเข้าช่องอก เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศที่คั่งค้างในช่องอก

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำจาก PVC ไม่แข็ง และไม่เปราะแตกหักง่ายต่อเนื้อเยื่อของผู้ป่วย
๒. มีเส้นแถบที่บ่งชี้ตลอดความยาวของท่อระบายทรวงอก
๓. ปลายเป็นท่อระบายทรวงอกส่วนที่ต้องอยู่ในช่องทรวงอกมีรูระบาย
๔. ท่อระบายทรวงอกมีขนาด ๒๔ Fr. และมี Connector สำหรับต่อกับระบบระบายทรวงอก
๕. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ตีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลิ ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๓๓ ท่อระบายทรวงอก (Intercostal drainage tube) เบอร์ ๒๘

ความต้องการ ท่อระบายทรวงอกทำจาก PVC เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศออกจากช่องอก

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับสอดเข้าช่องอก เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศที่คั่งค้างในช่องอก

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำจาก PVC ไม่แข็ง และไม่เปราะแตกหักง่ายต่อเนื้อเยื่อของผู้ป่วย
๒. มีเส้นแถบที่บ่งชี้ตลอดความยาวของท่อระบายทรวงอก
๓. ปลายของท่อระบายทรวงอกส่วนที่ต้องอยู่ในช่องทรวงอกมีรูระบาย
๔. ท่อระบายทรวงอกมีขนาด ๒๘ Fr. และมี Connector สำหรับต่อกับระบบระบายทรวงอก
๕. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลิ ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๓๔ ท่อระบายทรวงอก (Intercostal drainage tube) เบอร์ ๓๒

ความต้องการ ท่อระบายทรวงอกทำจาก PVC เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศออกจากช่องอก

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับสอดเข้าช่องอก เพื่อระบายของเหลวหรืออากาศที่คั่งค้างในช่องอก

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำจาก PVC ไม่แข็ง และไม่เปราะแตกหักง่ายต่อเนื้อเยื่อของผู้ป่วย
๒. มีเส้นแถบที่บ่งชี้ตลอดความยาวของท่อระบายทรวงอก
๓. ปลายเป็นท่อระบายทรวงอกส่วนที่ต้องอยู่ในช่องทรวงอกมีรูระบาย
๔. ท่อระบายทรวงอกมีขนาด ๓๒ Fr. และมี Connector สำหรับต่อกับระบบระบายทรวงอก
๕. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ  
(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ  
(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ  
(นางสาวเกวลิ ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุชุดนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๓๕ กาวอุดรอยรั่วในช่องอก ขนาด ๕ ml

ความต้องการ สารละลายที่มีลักษณะคล้ายกาว ใช้ยึดติดเนื้อเยื่อบริเวณที่มีการผ่าตัด

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับยึดติดเนื้อเยื่อบริเวณที่มีการผ่าตัด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสารละลายมีลักษณะของเหลวผสมกันระหว่าง Bovine Serum Albumin และ Glutaraldehyde บรรจุมาในกระบอกฉีดยาแบบคู่
๒. สารทั้ง ๒ จะถูกส่งออกไปผสมกันภายในหัวฉีดลักษณะคล้ายเข็ม ทำให้เกิดเป็นสารเหนียว มีลักษณะหยุ่นคล้ายกาวเมื่อผสมกัน
๓. มีขนาดบรรจุ ๕ มิลลิลิตร
๔. บรรจุในท่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๖. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๗. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑. .... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒. .... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓. .... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๓๖ สารละลายอุตรอยรั้วห้ามเลือดในระหว่างผ่าตัด ขนาด ๑๐ ml

ความต้องการ ชุดอุปกรณ์ห้ามเลือดที่ใช้ในระหว่างผ่าตัด

วัตถุประสงค์ ใช้ห้ามเลือดและซับเลือดในทางศัลยกรรม

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสารละลายประกอบ Bovine-derived Cross Linked Matrix และ Human-derived Thrombin ๕,๐๐๐ IU/๑๐ มิลลิลิตร มีขนาด ๑๐ ml
๒. ใช้ในการผ่าตัด โดยใช้เป็นสารช่วยในการห้ามเลือดเมื่อการห้ามเลือดด้วยวิธีปกติไม่ได้ผล
๓. วัสดุเป็นของเหลว มีอุปกรณ์สำหรับผสมสารละลายและฉีดไปในตำแหน่งต่าง ๆ รอบเนื้อเยื่อเพื่อห้ามเลือด
๔. สามารถหยุดการไหลของเลือดได้ภายในไม่เกิน ๓ นาทีและหยุดได้มากกว่าร้อยละ ๙๐ ภายใน ๑๐ นาที
๕. บรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๘. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปฐิมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)



## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

รายการที่ ๓๙ อุปกรณ์ช่วยต่อทางเบี่ยงหลอดเลือด

ความต้องการ อุปกรณ์ยึดเกาะเพื่อเปิดหลอดเลือดสำหรับต่อหลอดเลือดหัวใจ

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับช่วยในการต่อทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ โดยไม่ต้องใช้คีมหนีบหลอดเลือด

คุณสมบัติทั่วไป

๑. อุปกรณ์สำหรับใช้ในการต่อทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ ชนิดใช้ครั้งเดียว
๒. อุปกรณ์สำหรับเจาะหลอดเลือด มีขนาดให้เลือกระหว่าง ๓.๐-๓.๕ มิลลิเมตร
๓. มีอุปกรณ์สำหรับช่วยหมุน ปิดและเปิด เพื่อป้องกันการทิ่มทะลุของหลอดเลือด
๔. บรรจุในกล่องหรือหีบห่อ ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสาร พร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๖. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน
๗. สามารถส่งของเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... กรรมการ

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบของ (กรณีสินค้าใดที่อายุการใช้งานของบรรจุภัณฑ์ ไม่ใช่ อายุของสินค้าให้ละเว้นในข้อ ๑ ไว้)

๒. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขาย ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๕. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๖. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๗. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

๑ .....

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ .....

(นางสาวปัทมา ดีประเสริฐวงศ์)

๓ ..... *1m*

(นางสาวเกวลี ทับทิมทอง)