

เกณฑ์การพิจารณาราคาต่อประสิทธิภาพ รายการที่ ๑ - รายการที่ ๑๔

- ด้านราคา ร้อยละ ๖๐
- ด้านประสิทธิภาพ ร้อยละ ๔๐

เกณฑ์ด้านประสิทธิภาพ

ตัวแปร	ค่าน้ำหนัก	คะแนน	เกณฑ์การพิจารณา
๑. มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry	๑๐	๑๐๐	มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry
๒.การประเมินผลคุณภาพของเวชภัณฑ์	๒๐	๑๐๐	โดยประเมิน ใน ๓ ด้าน ด้านวัสดุที่ใช้ในการผลิต, ด้านบรรจุภัณฑ์และด้านการใช้งาน ระดับคะแนนประเมิน ๘๐-๑๐๐ = ๒๐ คะแนน ๗๐-๗๙ = ๑๕ คะแนน ต่ำกว่า ๗๐ = ๑๐ คะแนน
๓.การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียง	๑๐	๑๐๐	แลกเปลี่ยนได้ทุกกรณี = ๑๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๓ เดือน = ๗ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๖ เดือน = ๕ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๑ ปี = ๒ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ (ผศ.กนก สุวรรณกิจ)  
๒.....กรรมการ (นางทองใส จวงจันทร์)  
๓.....กรรมการ (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

## แผน ๖๗๐๕๔ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)

## รายการที่ ๒ Circulation perfusion catheter

ความต้องการ อุปกรณ์สำหรับป้องกันเลือดไหลเข้าสู่บริเวณที่ผ่าตัด และนำพาเลือดไปเลี้ยงสมองในระหว่างผ่าตัด

## วัตถุประสงค์

๑. ใช้สำหรับป้องกันเลือดไหลเข้าสู่บริเวณที่ผ่าตัด
๒. ใช้สำหรับนำเลือดไปเลี้ยงสมองในระหว่างผ่าตัด

## คุณลักษณะทั่วไป

๑. มีลักษณะเป็นท่อนำเลือด ทำจากซิลิโคน มี cuff สำหรับล๊อคตำแหน่ง และมีข้อต่อแบบ Luer Connector เพื่อเชื่อมต่อระบบไหลเวียนเลือดเข้ากับเครื่องหัวใจและปอดเทียม
๒. มีเครื่องหมายที่ตัวท่อเพื่อบอกระยะ
๓. สามารถวัดแรงดันหลอดเลือดที่ปลายท่อซึ่งมีรูเปิดส่วนปลายในการวัดแรงดัน
๔. บรรจุในท่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว

## เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสถานะผูกพันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นอย่างใหม่ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น

## คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแฟ้มเอกสาร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ (ผศ.กนก สุวรรณกิจ)  
๒.....กรรมการ (นางทองใส จวงจันทร์)  
๓.....กรรมการ (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

## แผน ๖๗๐๕๙ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)

## รายการที่ ๗ ขวดรองรับของเหลวจากช่องปอด Chest drainage bottles ๓ chamber

ความต้องการ ขวดรองรับของเหลวจากท่อที่ระบายออกจากช่องทรวงอกหรือเยื่อหุ้มปอด

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับรองรับของเหลวจากท่อที่ระบายออกจากช่องปอด ในงานผ่าตัดศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ

## คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นภาชนะรองรับของเหลวจากช่องทรวงอกผู้ป่วย โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มิลลิลิตร
๒. ผลิตจากวัสดุที่มีลักษณะใสไม่มีสี สามารถมองเห็นปริมาณของเหลวที่ไหลออกมาได้ชัดเจน
๓. มีท่อสำหรับต่อสายระบายจากทรวงอกได้พร้อมกันอย่างน้อยสองสาย และมีท่อต่อสำหรับ Pressure Thoracic Suction
๔. สินค้าผ่านการฆ่าเชื้อโรคแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที

## เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสฤติการประกันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุวงวนั้น

## คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)



๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑..........ประธานกรรมการ ๒..........กรรมการ ๓..........กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

แผน ๖๗๐๕๔ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)  
รายการที่ ๙ ขอบลิ้นหัวใจเทียม ( Valve ring)

ความต้องการ ขอบลิ้นหัวใจเทียม ( Valve ring) สำหรับใช้ซ่อมลิ้นหัวใจ

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นขอบลิ้นหัวใจเทียมสำหรับซ่อมลิ้นหัวใจตำแหน่งไตรคัสปิด และไมตรัล

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ขอบลิ้นหัวใจเทียมมีลักษณะคล้ายวงรี บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดเชื้อโรคผ่านการฆ่าเชื้อเรียบร้อยแล้วสามารถเปิดออกใช้งานได้ทันที
๒. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ
๓. การขนส่งสินค้าจากบริษัทมายังโรงพยาบาลมีระบบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันเวชภัณฑ์สัมผัสกับความชื้น/สิ่งสกปรก

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นขอบลิ้นหัวใจเทียมใช้สำหรับการผ่าตัดซ่อมลิ้นหัวใจตำแหน่งไตรคัสปิด และไมตรัล
๒. ขอบลิ้นทำมาจากวัสดุโลหะ หุ้มด้วยซิลิโคนด้านในและด้านนอกหุ้มด้วยโพลีเอสเตอร์ บริเวณขอบลิ้นหัวใจเทียมมีจุดบอกตำแหน่ง ๓ จุด
๓. ขอบลิ้นเป็นแบบเต็มวง หรือเป็นแบบไม่เต็มวง มีความหนาระหว่าง ๒.๕- ๔.๐ มิลลิเมตร
๔. มีขนาดต่างๆให้เลือกได้ตามความเหมาะสมระหว่าง ๒๖ - ๓๖ มิลลิเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดการประกันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑..........ประธานกรรมการ ๒..........กรรมการ ๓..........กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

## แผน ๖๗๐๕๙ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)

## รายการที่ ๑๒ ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ Double lumen

ความต้องการ ชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ โดยใช้ร่วมกับเครื่องหัวใจและปอดเทียม ขณะผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นชุดสายยางประกอบการให้น้ำยารักษาสภาพกล้ามเนื้อหัวใจ โดยใช้ร่วมกับเครื่องหัวใจและปอดเทียม ขณะผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด

## คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นท่อต่อที่มีข้อต่อชนิดแข็งรูปตัว Y ที่ขาสองขามีความยาวต่างกัน
๒. ความยาวท่อแต่ละขาเท่ากับ ๓.๕ นิ้ว และ ๑๐ นิ้ว
๓. มี Clamp ทั้ง ๒ ขา
๔. ภายในกล่องมีชุดสายยางมาพร้อมสำหรับการใช้งาน ผลิตภัณฑ์แต่ละชุดบรรจุในถุงผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที และการขนส่งสินค้าจากบริษัทมายังโรงพยาบาลมีระบบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันเวชภัณฑ์สัมผัสกับความชื้น/สิ่งสกปรก

## เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบระบุวันหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสภาวะการผูกผันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น

## คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)



๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่จะเข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

แผน ๖๗๐๕๙ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)

รายการที่ ๑๔ ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกายชนิดมีสาย Quick prime ๑ ทาง

ความต้องการ ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกายสำหรับเครื่องหัวใจและปอดเทียมชนิดมีสาย Quick Prime ๑ ทาง

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นชุดสายยางประกอบการไหลเวียนโลหิตนอกร่างกาย โดยใช้ร่วมกับเครื่องหัวใจและปอดเทียม เป็นทางไหลเข้า-ออกของเลือดลงสู่ปอดเทียมและกลับเข้าสู่ร่างกายขณะผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายยางไม่มีสี ไม่มีกลิ่น และปลอดภัยต่อผู้ป่วย
๒. ผลิตภัณฑ์แต่ละชุดบรรจุในถุงผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที และการขนส่งสินค้าจากบริษัทมายังโรงพยาบาลมีระบบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันเวชภัณฑ์สัมผัสกับความชื้น/สิ่งสกปรก
๓. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ

ชุดสายยางบนโต๊ะผ่าตัด

๑. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๙๐" จำนวน ๑ เส้น ส่วนปลายปลายสายมีฝาครอบปิด
๒. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๗๐" กับสายยาง พีวีซี ไสขนาด ๓/๑๖" x ๓/๖๔" ยาว ๗" เชื่อมต่อกันเป็นแนวตรงโดยใช้ข้อต่อตรงขนาด ๓/๑๖" x ๑/๔" จำนวน ๑ เส้น ปลายสายทั้งสองข้างมีฝาครอบปิด
๓. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๑/๒" x ๓/๓๒" ยาว ๗๕" กับสายยาง พีวีซี ไสขนาด ๓/๘" x ๓/๓๒" ยาว ๖๕" เชื่อมต่อกันเป็นแนวตรงโดยใช้ข้อต่อตรงขนาด ๓/๘" x ๑/๒" จำนวน ๑ เส้น ปลายสายทั้งสองข้างมีฝาครอบปิด

ชุดสายยางใช้กับเครื่องปอด-หัวใจเทียม

๑. สายยางพีวีซี ไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๕" เชื่อมต่อกับ Y connector ๑/๔" x ๑/๔" x ๑/๔" จำนวน ๑ ตัว ปลายด้านหนึ่งต่อเชื่อมกับสายยางพีวีซีไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๑๗" ส่วนปลายทั้งหมดมีฝาครอบปิด
๒. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๓/๘" x ๓/๓๒" ยาว ๒๙" มีฝาครอบปิดปลายข้อต่อทั้ง ๒ ข้าง จำนวน ๑ เส้น
๓. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๖" เชื่อมต่อกันเป็นแนวตรงกับข้อต่อตรง ขนาด ๑/๔" x ๓/๘" จำนวน ๑ ตัว เชื่อมกับสายยางพีวีซีไสขนาด ๓/๘" x ๑/๑๖" ยาว ๖๖" ปลายด้านหนึ่งมีฝาครอบปิด ปลายอีกด้านหนึ่งปิดด้วยข้อต่อแบบตรงขนาด ๓/๘" x ๑/๔" With Male Luer lock จำนวน ๑ ตัว

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๔. สายยางพีวีซี ไสขนาด ๓/๘" x ๑/๑๖" ยาว ๖๖" จำนวน ๑ เส้น มีฝาครอบปิด One Way Valve ขนาด ๑/๔" x ๓/๓๒" ปิดปลายด้านหนึ่ง สายเชื่อมต่อกันเป็นแนวตรงกับข้อต่อตรง ขนาด ๑/๔" x ๓/๘" จำนวน ๑ ตัว เชื่อมกับสายยางพีวีซีไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๖" ส่วนปลายมีฝาครอบปิด
๕. สายยาง พีวีซี ไส(Quick Prime) ขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๒๒" ปลายด้านหนึ่งปิดด้วย Male Cap และปลายอีกด้านหนึ่งปิดด้วย Female Cap จำนวน ๑ เส้น
๖. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๓๕" มีฝาครอบปิดปลายข้อต่อทั้ง ๒ ข้าง จำนวน ๑ เส้น
๗. สายยางพีวีซีไสขนาด ๓/๘" x ๓/๓๒" ยาว ๒๐" ปลายด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับข้อต่อตรงขนาด ๑/๒" x ๓/๘" ส่วนปลายเชื่อมต่อกับสายยางซิลิโคนขนาด ๑/๒" x ๓/๓๒" ยาว ๓๐" ติดแถบสีแดง ส่วนปลายมีฝาครอบปิด ปลายอีกด้านเชื่อมต่อกับข้อต่อตรงขนาด ๑/๒" x ๓/๘" ต่อกับสายยางพีวีซีไสขนาด ๓/๘" x ๓/๓๒" ยาว ๒๐" ส่วนปลายมีฝาครอบปิด จำนวน ๑ เส้น
๘. สายยางพีวีซีไสขนาด ๓/๑๖" x ๓/๖๔" ยาว ๒" ปลายด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับข้อต่อ Vented Spike ส่วนปลายอีกด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับ ๑-Port Chamber และเชื่อมต่อกับสายยางพีวีซีไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๔๐" ส่วนปลายมีฝาครอบปิดสี่เหลี่ยม จำนวน ๑ เส้น
๙. สายยางพีวีซีไสขนาด ๓/๑๖" x ๑/๑๖" ยาว ๖" ปลายด้านหนึ่งมีฝาครอบปิดสีแดง ปลายอีกด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับ Isolator โดยอีกด้านหนึ่งของ Isolator เชื่อมต่อกับสายพีวีซีไสขนาด ๕.๕" x ๓.๒" ยาว ๒" สายพีวีซีไสด้านหนึ่งต่อกับข้อต่อ และเชื่อมต่อกับสายพีวีซีไสขนาด ๓/๑๖" x ๓/๖๔" ยาว ๒๕" ปลายด้านหนึ่งปิดด้วย Female Cap จำนวน ๑ เส้น
๑๐. สายยางขนาดใหญ่ ยาว ๒๐" เชื่อมต่อด้วยข้อต่อชนิด One-Way Valve กับสายยางขนาดใหญ่ ยาว ๒๐" ปลายทั้งสองด้านปิดด้วย Female Cap จำนวน ๑ เส้น
๑๑. มีตัว Gas filter ขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" จำนวน ๑ เส้น

#### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ ในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดอายุการประกันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้




#### คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
 (ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)



๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑..........ประธานกรรมการ ๒..........กรรมการ ๓..........กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิทธิ์ มหาวีระตระกูล)

## แผน ๖๗๐๕๙ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)

## รายการที่ ๑๕ ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกายชนิดมี สาย suction ๓ สาย

ความต้องการ ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกายสำหรับเครื่องหัวใจและปอดเทียมชนิดมีสาย suction ๓ สาย

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นชุดสายยางประกอบการไหลเวียนโลหิตนอกร่างกาย โดยใช้ร่วมกับเครื่องหัวใจและปอดเทียม เป็นทางไหลเข้า-ออกของเลือดลงสู่ปอดเทียมและกลับเข้าสู่ร่างกายขณะผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด

## คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายยางไม่มีสี ไม่มีกลิ่น และปลอดภัยต่อผู้ป่วย
๒. ผลิตภัณฑ์แต่ละชุดบรรจุในถุงผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที และการขนส่งสินค้าจากบริษัทมายังโรงพยาบาลมีระบบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันเวชภัณฑ์สัมผัสกับความชื้น/สิ่งสกปรก
๓. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) โดยแนบเอกสารพร้อมวันเสนอราคาจัดซื้อ

## ชุดสายยางบนโต๊ะผ่าตัด

๑. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๙๒" จำนวน ๒ เส้น ส่วนปลายปลายสายทั้งสองข้างมีฝาครอบปิด
๒. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๗๑" กับสายยาง พีวีซี ไสขนาด ๓/๑๖" x ๑/๑๖" ยาว ๗" เชื่อมต่อกันเป็นแนวตรงโดยใช้ข้อต่อตรงขนาด ๓/๑๖" x ๑/๔" จำนวน ๑ เส้น ปลายสายทั้งสองข้างมีฝาครอบปิด
๓. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๑/๒" x ๓/๓๒" ยาว ๗๖" กับสายยาง พีวีซี ไสขนาด ๓/๘" x ๓/๓๒" ยาว ๖๖" เชื่อมต่อกันเป็นแนวตรงโดยใช้ข้อต่อตรงขนาด ๓/๘" x ๑/๒" จำนวน ๑ เส้น ปลายสายทั้งสองข้างมีฝาครอบปิด

## ชุดสายยางใช้กับเครื่องปอด-หัวใจเทียม

๑. สายยางพีวีซี ไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๑๗" เชื่อมต่อกับ Y connector ๑/๔" x ๑/๔" x ๑/๔" จำนวน ๑ ตัว ปลายด้านหนึ่งต่อเชื่อมกับสายยางพีวีซีไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๕" ส่วนปลายทั้งหมดมีฝาครอบปิด
๒. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๓๐" มีฝาครอบปิดปลายข้อต่อทั้ง ๒ ข้าง จำนวน ๑ เส้น
๓. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๖" เชื่อมต่อกันเป็นแนวตรงกับข้อต่อตรง ขนาด ๑/๔" x ๓/๘" จำนวน ๑ ตัว เชื่อมกับสายยางพีวีซีไสขนาด ๓/๘" x ๑/๑๖" ยาว ๖๖" ปลายด้านหนึ่งมีฝาครอบปิด ปลายอีกด้านหนึ่งปิดด้วยข้อต่อแบบตรงขนาด ๓/๘" x ๑/๔" จำนวน ๒ เส้น

## คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

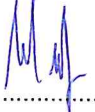

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๔. สายยางพีวีซี ไสขนาด ๓/๘" x ๑/๑๖" ยาว ๖๖" จำนวน ๑ เส้น มีฝาครอบปิด One Way Valve ขนาด ๑/๔" x ๓/๘" ปิดปลายด้านหนึ่ง สายเชื่อมต่อกันเป็นแนวตรงกับข้อต่อตรง จำนวน ๑ ตัว เชื่อมกับสายยางพีวีซีไสขนาด ๑/๔" x ๑/๑๖" ยาว ๖" ส่วนปลายมีฝาครอบปิด
๕. สาย Purge line connector ขนาด ๑/๔"x๑/๑๖"ความยาว ๓๖" จำนวน ๑ เส้น
๖. สายยาง พีวีซี ไสขนาด ๓/๘" x ๓/๓๒" ยาว ๓๖" มีฝาครอบปิดปลายข้อต่อทั้ง ๒ ข้าง จำนวน ๑ เส้น
๗. สายยางพีวีซีไสขนาด ๓/๘"x ๓/๓๒" ยาว ๒๔" ปลายด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับข้อต่อตรงขนาด ๑/๒"x ๓/๘" ส่วนปลายเชื่อมต่อกับสายยางซิลิโคนขนาด ๑/๒"x ๓/๓๒" ยาว ๒๔" ส่วนปลายมี ฝาครอบปิด ปลายอีกด้านเชื่อมต่อกับข้อต่อตรงขนาด ๑/๒"x ๓/๘" ต่อกับสายยางพีวีซีไสขนาด ๓/๘"x ๓/๓๒" ยาว ๒๔" ส่วนปลายมีฝาครอบปิด จำนวน ๑ เส้น
๘. สายยาง พีวีซี ไส(Quick Prime) ขนาด ๑/๔"x ๑/๑๖" ยาว ๒๐" เชื่อมต่อกับข้อต่อ Y ขนาด ๑/๔"x ๑/๔"x ๑/๔"ต่อกับสายยางพีวีซีไสขนาด ๑/๔"x๑/๑๖"ความยาว ๒๐" ปิดด้วยจุกครอบ จำนวน ๒ เส้น

### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบระบุวันหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ ในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดอายุการประกันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่ เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอ ยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบ ปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น

### คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑..........ประธานกรรมการ ๒..........กรรมการ ๓..........กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิทธิ์ มหาวีระตระกูล)

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแฟ้มเอกสาร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑..........ประธานกรรมการ ๒..........กรรมการ ๓..........กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิทธิ์ มหาวีระตระกูล)



แผน ๖๗๐๕๙ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)  
รายการที่ ๒๙ ท่อนำสายสวนเข้าหลอดเลือด (Introducer Sheath)

ความต้องการ ท่อนำสายสวนเข้าหลอดเลือด (Introducer Sheath)

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นท่อนำสายสวนสำหรับวัดความดันในหลอดเลือด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. Introducer sheath มีลักษณะเป็นท่อยาว มี valve เพื่อป้องกันการไหลกลับของเลือด ที่ตัว Introducer sheath
๒. Guide wire ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ปลาย Guide wire โค้งเป็นรูปตัว “J” พร้อมอุปกรณ์ช่วยให้สะดวกในการใส่
๓. อุปกรณ์ภายในชุด ประกอบด้วย Dilator อย่างน้อย ๑ ชิ้น, เข็มแทงเบอร์ ๑๘ G, Gauze pads จำนวนอย่างน้อย ๔ ชิ้น และ Contamination shield เพื่อต่อหุ้มสายสวน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสฤตการผุกผันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ)

๒.....กรรมการ  
(นางทองใส จวงจันทร์)

๓.....กรรมการ  
(นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

แผน ๒๗๐๕๙ เวชภัณฑ์คัดสรรกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)

รายการที่ ๔๐ หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย (ตามความยาวที่ใช้) ขนาด ๓ mm

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย (ตามความยาวที่ใช้) ขนาด ๓ mm

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นหลอดเลือดเทียมสำหรับใส่ไปในตัวผู้ป่วยในการผ่าตัดหัวใจ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. มีลักษณะเป็นเส้นทอกลม
๒. สามารถยืดได้และมีสัญลักษณ์ขีดประบนหลอดเลือดเทียม
๓. หลอดเลือดเทียมทำจาก PTFE และเป็นแบบผนังบาง
๔. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ มิลลิเมตร
๕. มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสฤตการะผูกพันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)



แผน ๖๗๐๕๙ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)

รายการที่ ๔๑ หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย (ตามความยาวที่ใช้) ขนาด ๔-๕ mm

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย (ตามความยาวที่ใช้) ขนาด ๔-๕ mm

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นหลอดเลือดเทียมสำหรับใส่ไปในตัวผู้ป่วยในการผ่าตัดหัวใจ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. มีลักษณะเป็นเส้นทอกลม
๒. สามารถยึดได้และมีสัญลักษณ์ขีดประบนหลอดเลือดเทียม
๓. หลอดเลือดเทียมทำจาก PTFE และเป็นแบบผนังบาง
๔. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔-๕ มิลลิเมตร
๕. มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสภาวะผูกพันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่แท้ของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาปัจจุบัน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแฟ้มซองสินค้า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

แผน ๖๗๐๕๙ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)

รายการที่ ๔๒ หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย (ตามความยาวที่ใช้) ขนาด ๖-๗ mm

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมสำหรับผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย (ตามความยาวที่ใช้) ขนาด ๖-๗ mm

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นหลอดเลือดเทียมสำหรับใส่ไปในตัวผู้ป่วยในการผ่าตัดหัวใจ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. มีลักษณะเป็นเส้นทอกลม
๒. สามารถยึดได้และมีสัญลักษณ์ขีดประบนหลอดเลือดเทียม
๓. หลอดเลือดเทียมทำจาก PTFE และเป็นแบบผนังบาง
๔. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖-๗ มิลลิเมตร
๕. มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสภาวะผูกพันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)



แผน ๖๗๐๕๕ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)  
 รายการที่ ๔๓ ลิ้นหัวใจเทียมและหลอดเลือดเทียม Aortic Valve Graft ชนิดบานหมุนแบบไม่มี  
 Pivot Guard

ความต้องการ ลิ้นหัวใจเทียมที่ใช้สำหรับการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจในส่วนลิ้นหัวใจเอออดิค และผู้ป่วยต้อง  
 ผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ Aorta

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจร่วมกับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ Aorta

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ตัวลิ้นหัวใจเทียมเป็นชนิดโลหะ บานลิ้นหัวใจมีลักษณะเป็นแผ่นโค้งครึ่งวงกลมปิดเปิดได้สองแผ่น  
 มีมุมเปิดไม่น้อยกว่า ๘๕ องศาแบบไม่มี Pivot Guard และส่วนโค้งด้านในของลิ้นหัวใจสามารถหมุนได้
๒. ส่วนของหลอดเลือดเทียมเคลือบด้วยคอลลาเจน ซึ่งมีความสามารถในการป้องกันการซึมของเลือดได้ดี
๓. ขนาดลิ้นหัวใจเทียม/หลอดเลือดเทียมมีดังนี้ ๒๑/๒๔, ๒๓/๒๖, ๒๕/๒๘, ๒๗/๓๐, ๒๙/๓๒ มม.  
 หรือมากกว่าโดยขนาดของหลอดเลือดเทียมมีความสัมพันธ์กับขนาดลิ้นหัวใจ
๔. ความยาวของหลอดเลือดเทียมยาวไม่ต่ำกว่า ๑๒ เซนติเมตร
๕. บรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถึจากวันส่ง  
 มอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสฤติการผูกพันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เ็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน  
 ไม่เ็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท  
 ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดย  
 ไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ  
 ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอ  
 ยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบ  
 ปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้อง  
 ชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
 (ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแฟ้มเอกสาร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

แผน ๖๗๐๕๙ เวชภัณฑ์คัดสรรกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)  
 รายการที่ ๔๘ อุปกรณ์ดูดแยกน้ำและสารละลายส่วนเกินในเลือด (Hemofiltrator)

ความต้องการ อุปกรณ์ดูดแยกน้ำและสารละลายส่วนเกินในเลือด (Hemofiltrator)

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นอุปกรณ์กำจัดน้ำส่วนเกินและของเสียออกจากระบบไหลเวียนโลหิตของร่างกายโดยวิธีการรักษาแบบ Hemofiltration, Hemodiafiltration และ Hemodialysis

คุณลักษณะทั่วไป

๑. มีลักษณะเป็นรูปทรงกระบอกเปลือกนอกเป็นวัสดุแข็งใส
๒. มีแผ่นกรองสำหรับกรองสารละลายส่วนเกินออก
๓. มีพื้นผิวตั้งแต่ ๐.๓ - ๓.๕ ตารางเมตร
๔. ใช้ปริมาณของน้ำในการไล่อากาศ ไม่เกิน ๒๕๐ มิลลิลิตร
๕. แผ่นกรองสามารถทนต่อแรงดันได้อย่างน้อย ๕๐๐ มิลลิเมตรปรอท
๖. บรรจุเดี่ยวและผ่านการฆ่าเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๗. เป็นอุปกรณ์ใช้ครั้งเดียวทิ้ง ห้ามนำกลับมาใช้ใหม่

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบระบุวันหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสฤตการะผูกพันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เ็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เ็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
 (ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)



แผน ๖๗๐๕๙ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)  
รายการที่ ๕๘ สายนำสัญญาณไฟฟ้าหัวใจ Pacing wire

ความต้องการ ชุดอุปกรณ์สำหรับใช้เป็นลวดนำไฟฟ้าเพื่อกระตุ้นหัวใจ ในระหว่างทำการผ่าตัดหัวใจ

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับเป็นลวดนำไฟฟ้าเพื่อกระตุ้นหัวใจ ในระหว่างการทำผ่าตัดหัวใจ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายเส้นสแตนเลสสตีล หลายเส้นที่นำมาพันเป็นเส้นถัก และหุ้มภายนอกด้วยวัสดุที่ทำมาจากสารที่มีความลื่น ไม่ทำปฏิกิริยากับเนื้อเยื่อของร่างกาย
๒. มีความแข็งแรงและความยืดหยุ่นบริเวณสายที่ออกมาภายนอกร่างกายเป็นฉนวนไฟฟ้า
๓. เป็นอุปกรณ์ใช้ครั้งเดียวทิ้ง ห้ามนำกลับมาใช้ใหม่
๔. บรรจุเดี่ยวและผ่านการฆ่าเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. การขนส่งสินค้าจากบริษัทมายังโรงพยาบาลมีระบบปิดมิดชิดเพื่อป้องกันเวชภัณฑ์สัมผัสกับความชื้น/สิ่งสกปรก

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสุดสภาวะผูกพันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแฟ้มเอกสาร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑..........ประธานกรรมการ ๒..........กรรมการ ๓..........กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

แผน ๖๗๐๕๙ เวชภัณฑ์ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ (๓)  
รายการที่ ๖๐ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลูน

ความต้องการ ชุดสายสวนประเภทบอลูนสำหรับอุดกั้นหรือขยายหลอดเลือดส่วนปลายสำหรับหัตถการ TEVAR

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับอุดกั้นหรือขยายหลอดเลือดส่วนปลาย

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนเพื่ออุดกั้นหรือขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลูน ขนาดความยาวของบอลูนไม่น้อยกว่า ๖๐ มิลลิเมตร
๒. สามารถใช้กับชุดแทงหลอดเลือดขนาด ๗ French และสายลวดนำสายสวนขนาด ๐.๐๒๕ นิ้ว
๓. ชุดสายสวนมีขนาดความยาวของการใช้งานไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร
๔. บรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว
๕. การขนส่งสินค้าจากบริษัทมายังโรงพยาบาลมีระบบปิดมิดชิดเพื่อป้องกันเวชภัณฑ์สัมผัสกับความชื้น/สิ่งสกปรก

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถึจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสภาวะผูกพันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิออกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ) (นางทองใส จวงจันทร์) (นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)

๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑.....ประธานกรรมการ  
(ผศ.กนก สุวรรณกิจ)

๒.....กรรมการ  
(นางทองใส จวงจันทร์)

๓.....กรรมการ  
(นายพิสิษฐ์ มหาวีระตระกูล)