

รายการที่ ๗ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่นเปิดปิด เปิดได้ไม่เกิน ๘๐ องศา

ความต้องการ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่นเปิดปิด บานลิ้นหัวใจเปิดได้ไม่เกิน ๘๐ องศา

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC และ MITRAL

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นลิ้นหัวใจเทียมสำหรับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจเป็นแบบ ชนิดจานแบน ๒ แผ่นเปิดปิด ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC และ MITRAL ที่มีความคงทนต่อการใช้งาน โดยผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) และการขนส่งสินค้าจากบริษัทมายังโรงพยาบาลมีระบบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันเวชภัณฑ์สัมผัสกับความชื้น/สิ่งสกปรก

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ลักษณะลิ้นหัวใจเทียมเป็นชนิดจานแบน ๒ แผ่น แบบโค้ง โค้งในขอบลิ้นหัวใจ สามารถหมุนได้
๒. แผ่นลิ้นหัวใจทำมาจากวัสดุ pyrolytic carbon และสามารถมองเห็นผ่านรังสีเอ็กซเรย์
๓. มุมในการเปิด - ปิด ของลิ้นไม่เกิน ๘๐ องศา
๔. ลิ้นหัวใจตำแหน่ง Aortic มีขนาดตั้งแต่ ๑๖ มิลลิเมตรขึ้นไป และลิ้นหัวใจตำแหน่ง Mitral มีขนาดตั้งแต่ ๑๙ มิลลิเมตรขึ้นไป
๕. บรรจุในกล่อง ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้
๖. สินค้ามีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบสินค้า
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน

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 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 ๘ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่นเปิดปิด เปิดได้ไม่น้อยกว่า ๘๕ องศา ลิ้นหัวใจเทียมมีตัว  
ป้องกันจุดหมุน

ความต้องการ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่นเปิดปิด (บานลิ้นหัวใจเปิดได้ไม่น้อยกว่า ๘๕ องศาและมี  
ตัวป้องกันจุดหมุน)

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC และ MITRAL

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นลิ้นหัวใจเทียมสำหรับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ ชนิดจานแบน ๒ แผ่นเปิดปิด  
ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC และ MITRAL ที่มีความคงทนต่อการใช้งาน โดยผลิตภัณฑ์  
ที่เสนอต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) และการขนส่งสินค้าจากบริษัท  
มายังโรงพยาบาลมีระบบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันเวชภัณฑ์สัมผัสกับความชื้น/สิ่งสกปรก

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นลิ้นหัวใจเทียมที่มีลักษณะเป็นจานแบน ๒ แผ่นเปิด-ปิด สามารถหมุนได้ แผ่นลิ้นหัวใจทำจาก  
PYROLITIC CARBON สามารถมองเห็นได้เมื่อทำการเอ็กซเรย์
๒. ขอบลิ้นหัวใจ ทำจากวัสดุ FIBER POLYESTER
๓. มุมในการเปิด-ปิด ของบานลิ้นหัวใจแบบ Aortic และ Mitral ไม่น้อยกว่า ๘๕ องศาและมี Pivot Guard
๔. ลิ้นหัวใจตำแหน่ง Aortic มีขนาดตั้งแต่ ๑๗ มิลลิเมตรขึ้นไป และลิ้นหัวใจตำแหน่ง Mitral มีขนาด  
ตั้งแต่ ๒๓ มิลลิเมตรขึ้นไป
๕. บรรจุในกล่อง ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้
๖. สินค้ามีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบสินค้า
๗. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้า  
หมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน

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 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 ๙ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหมู ชนิดเนื้อเยื่อหูหัวใจหมู แบบมีโครง

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC และ MITRAL

### คุณสมบัติทั่วไป

เป็นลิ้นหัวใจเทียมสำหรับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจเป็นแบบเนื้อเยื่อทำจากหมู ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC และตำแหน่ง MITRAL มีความคงทนต่อการใช้งาน โดยผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) และการขนส่งสินค้าจาก บริษัทมายังโรงพยาบาลมีระบบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันเวชภัณฑ์สัมผัสกับความชื้น/สิ่งสกปรก

### คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำมาจากเยื่อหูหัวใจหมู โดยทำจากเยื่อหูหัวใจหมูตำแหน่งเดียวกัน ๓ ตัว
๒. เคลือบสารป้องกันการเกาะของ Calcium มีแผ่น Pericardial หุ้มด้านข้างเพื่อป้องกันการเสียดสีของเนื้อเยื่อ
๓. ในตำแหน่งของลิ้นหัวใจ Mitral สามารถหุบลิ้นหัวใจ ให้แคบลงเพื่อป้องกัน การชุดด้านข้างขณะทำการใส่ลิ้นหัวใจ
๔. ลิ้นหัวใจตำแหน่ง Aortic มีขนาดตั้งแต่ ๑๙ มิลลิเมตรขึ้นไป และลิ้นหัวใจตำแหน่ง Mitral มีขนาดตั้งแต่ ๒๕ มิลลิเมตรขึ้นไป
๕. ความสูงของลิ้นหัวใจในตำแหน่ง Aortic มีขนาดความสูงน้อยที่สุด ๑๔ มิลลิเมตร และความสูงของลิ้นหัวใจในตำแหน่ง Mitral มีขนาดความสูงน้อยที่สุด ๑๖ มิลลิเมตร
๖. บรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้
๗. สินค้ามีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบสินค้า
๘. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน

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 ๑๑ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากเยื่อหัวใจวัว ตัวโครงทำจาก Titanium AlloyStent

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC

#### คุณสมบัติทั่วไป

เป็นลิ้นหัวใจเทียมสำหรับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจเป็นแบบชนิดเนื้อเยื่อทำจากเยื่อหัวใจวัว ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC ที่มีความคงทนต่อการใช้งาน โดยผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) และการขนส่งสินค้าจากบริษัทยาไปยังโรงพยาบาลมีระบบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันเวชภัณฑ์สัมผัสกับความชื้น/สิ่งสกปรก

#### คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อ ที่ทำมาจากเยื่อหัวใจวัว
๒. ตัวโครงทำจาก Titanium AlloyStent ชนิดบาง สามารถมองเห็นได้จากการเอ็กซเรย์ หุ้มด้วย pericardial เพื่อลดแรงเสียดสีระหว่างการปิดเปิดลิ้นหัวใจ
๓. ขอบลิ้นประกอบด้วย Titanium Band อยู่รอบๆโครง และหุ้มด้วย Polyester Fabric
๔. เคลือบสารเพื่อลดการเกาะของแคลเซียม และแช่อยู่ในน้ำยารักษาสภาพเนื้อเยื่อ
๕. ลิ้นหัวใจมีขนาดตั้งแต่ ๒๑ มิลลิเมตรขึ้นไป
๖. บรรจุในกล่อง ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้
๗. สินค้ามีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบสินค้า
๘. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑ ..... ประธานกรรมการ

(นายกนก สุวรรณกิจ)

๒ ..... กรรมการ

(นางสาวปฐมา 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 ๑๓ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากวัว โครงสร้างภายในทำจาก Cobalt-chromium alloy

ความต้องการ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากเยื่อหัวใจวัว โครงสร้างภายในทำจาก Cobalt-chromium alloy ยึดหยุ่นได้ดี สามารถเคลื่อนไหวได้ตามพยาธิสภาพของคนไข้

วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC และ Mitral

#### คุณสมบัติทั่วไป

เป็นลิ้นหัวใจเทียมสำหรับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจเป็นแบบ ชนิดเนื้อเยื่อทำจากวัว โดยใช้สำหรับทดแทนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC และ MITRAL ที่มีความคงทนต่อการใช้งาน โดยผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ (อ.ย.) และการขนส่งสินค้าจากบริษัทมายังโรงพยาบาลมีระบบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันเวชภัณฑ์สัมผัสกับความชื้น/สิ่งสกปรก

#### คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากเยื่อหัวใจวัว ๓ ส่วนประกอบกัน
๒. โครงภายในทำจาก Cobalt-chromium alloy สามารถมองเห็นได้จากการ X-ray
๓. ขอบลิ้นหัวใจทำจาก Silicone หุ้มด้วยผ้า
๔. เคลือบสารเพื่อลดการเกาะของแคลเซียม แห่อยู่ในน้ำยารักษาสภาพเนื้อเยื่อ
๕. ลิ้นหัวใจตำแหน่ง aortic มีขนาดตั้งแต่ ๑๙ มิลลิเมตรขึ้นไป
๖. ลิ้นหัวใจตำแหน่ง mitral มีขนาดตั้งแต่ ๒๕ มิลลิเมตรขึ้นไป
๗. บรรจุในกล่อง ทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที กรณีสินค้ามีปัญหาสามารถเปลี่ยนสินค้าให้ได้
๘. สินค้ามีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบสินค้า
๙. สินค้าสามารถแลกเปลี่ยนกับบริษัทได้หลังจากส่งสินค้าให้ทางโรงพยาบาลแล้ว เพื่อป้องกันสินค้าหมดอายุ ก่อนหมดอายุ ๖ เดือน

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)