

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)

รายการที่ ๑ - ๔ ชุดข้อเข่าเทียมชนิดข้อเข่าเทียมสำหรับ complex primary พร้อม saw

ความต้องการ ชุดข้อเข่าเทียมชนิดข้อเข่าเทียมสำหรับ complex primary พร้อม saw
วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อมที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์นิยมที่
ให้เต็มที่แล้ว

๒. เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมให้ได้ผลการเกิด Wear Rate ต่ำ อันจะนำมาซึ่งผลการใช้
งานที่ยาวนานขึ้นของข้อเข่าเทียม

๓. เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมสำหรับเคสชนิดที่มีความซับซ้อนน้อยจนถึงเคสที่ไม่ความ
ซับซ้อนมาก เช่น เคสที่กระดูกมีการสึกมาก

๑. คุณลักษณะทั่วไป ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ชนิดใช้สารยึดกระดูก

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ข้อเข่าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (Femoral Component)

๑.๑ วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์ (Cobalt-Chromium Alloy) และออกแบบแบ่งเฉพาะ
สำหรับเข่าซ้ายและขวาโดยเฉพาะ (Asymmetry)

๑.๒ มีขนาดวงรัศมีมากกว่า ๒ ขนาดในชิ้นเดียวกัน (Multi - Radius)

๑.๓ trochlea groove ทำมุม เพื่อรองรับการเคลื่อนไหวของ Patella ได้ดี

๑.๔ มีขนาดให้เลือกทั้งหมดอย่างน้อย ๖ ขนาดและวัดตามแนว A/P โดยต่างกัน Size ละ ๒-๕ มม.

๑.๕ ความหนาของ Distal และ Posterior Condyle มีขนาดเท่ากับ ๗ - ๑๐ มม.

๑.๖ กรณีที่ต้องการตัด PCL สามารถเปลี่ยนเป็นกระดูกต้นขาแบบ Posterior Stabilized Design
สามารถต่อส่วนแกน (Stem Extension) และในกรณีที่ไมตัด PCL สามารถเปลี่ยนเป็นกระดูกต้นขาแบบ
Cruciate Retaining Design

๒. ข้อเข่าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง (Tibial Tray Component)

๒.๑ วัสดุทำจากไททาเนียม อัลลอยด์ (Titanium Alloy)

๒.๒ ส่วนปลายของกระดูกหน้าแข้งเทียมสามารถรองรับการต่อเข้ากับแกน (Stem Extension)

๒.๓ มีขนาดอย่างน้อย ๖ ขนาด

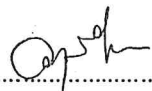
๓. ข้อเข่าเทียมส่วนหมอนรองกระดูก (Tibial Insert Component)

๓.๑ วัสดุทำจากโพลิเอธิลีนโมเลกุลสูง (UHMWPE; Ultra High Molecular Weight Polyethylene)

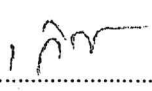
๓.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยผ่านกระบวนการ gamma vacuum foil

๓.๓ มีระบบ Locking Mechanism สามารถใช้กับข้อเข่าเทียมแบบไม่สามารถเคลื่อนไหวได้เท่านั้น

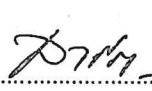
๓.๔ มีขนาดอย่างน้อย ๖ ขนาดและมีความหนาอย่างน้อย ๔ ความหนา และมีให้เลือกใช้สำหรับ
กรณีตัด PCL และไม่ตัด PCL ได้

๑. 

(รองศาสตราจารย์พุกษ์ ไชยกิจ)

๒. 

(นายเวรวิทย์ ธีธัญญสุวรรณกุล)

๓. 

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๓. ข้อเข้าเทียมส่วนหมอนรองกระดูกชนิดทันทานสูง (Tibial Cross-linked Insert Component) (xlk curveplus)

๓.๑ วัสดุทำจากโพลิเอธิลีนโมเลกุลสูง (UHMWPE; Ultra High Molecular Weight Polyethylene)

และผ่านกระบวนการ Gamma ray ช่วยทำให้มีความทนทานมากขึ้น

๓.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยผ่านกระบวนการ gamma vacuum foil

๓.๓ มีระบบ Locking Mechanism สามารถใช้กับข้อเข้าเทียมแบบไม่สามารถเคลื่อนไหวได้เท่านั้น

๓.๔ มีขนาดอย่างน้อย ๖ ขนาดและมีความหนาอย่างน้อย ๔ ความหนา

๔. ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกสะบ้า (Patella Component)

๔.๑ วัสดุทำจากโพลิเอธิลีนโมเลกุลสูง (UHMWPE; Ultra High Molecular Weight Polyethylene)

๔.๒ ลักษณะเป็นแบบ Oval Dome Shape

๔.๓ มีขนาดอย่างน้อย ๔ ขนาด

๕. ใบเลื่อยตัดกระดูก (Saw blade)

๕.๑ ทำจาก Stainless steel

๕.๒ ใช้สำหรับตัดกระดูกข้อเข้าเทียม หรือ ตัดกระดูกส่วนอื่นๆได้

๖. อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)

๗. ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

๘. ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

๙. ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

๑๐. บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๑๑. บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๑๒. บริษัทมีอุปกรณ์เสริมในกรณีทำ Special Type Bone Defect

๑๓. บริษัทมีอุปกรณ์เสริมในกรณีทำ Revision

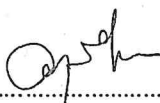
๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

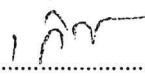
๓.๒ ผลิตรถยนต์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด

๓.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

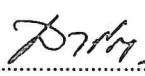
๓.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๑. 

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 

(นายเวรวิทย์ ธิญญาสุวรรณกุล)

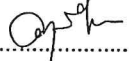
๓. 

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๓.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ สินค้าอื่นๆ

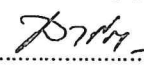
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเรวิทย์ ัญญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
 เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)
 รายการที่ ๕-13 สำหรับส่วน femur narrow พร้อม saw

ความต้องการ ชุดข้อเข่าเทียมชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ สำหรับส่วน femur narrow พร้อม saw

วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อมที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์นิยมที่ให้อย่างเต็มที่แล้ว

(๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมให้ได้ผลการเกิด Wear Rate ต่ำ อันจะนำมาซึ่งผลการใช้งานที่ยาวนานขึ้นของข้อเข่าเทียม

๑. คุณลักษณะทั่วไป ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ชนิดใช้สารยึดกระดูก

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ข้อเข่าเทียมส่วนฟีเมอร์ทำจาก Cobalt Chromium มีการแยกข้างซ้ายและข้างขวาออกจากกัน และมีให้เลือกใช้ทั้งแบบกรณีตัด PCL และไม่ตัด PCL

๒. ข้อเข่าเทียมส่วนฟีเมอร์มี Lug ด้าน Distal Condyles เพื่อเพิ่มความมั่นคงของกระดูกฟีเมอร์

๓. ข้อเข่าเทียมส่วนฟีเมอร์มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๔ ขนาด

๔. ข้อเข่าส่วนทีเบียทำจาก Cobalt Chromium

๕. ข้อเข่าเทียมส่วนหมอนรองกระดูก วัสดุทำจากโพลีเอทิลีน และมีให้เลือกใช้ทั้งแบบกรณีตัด PCL และไม่ตัด PCL

๖. ใบเลื่อยตัดกระดูก (Saw blade)

๖.๑ ทำจาก Stainless steel

๖.๒ ใช้สำหรับตัดกระดูกข้อเข่าเทียม หรือ ตัดกระดูกส่วนอื่นๆได้

๗ อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)

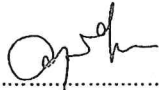
๘ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

๙ ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

๑๐ ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

๑๑ บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๑๒ บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๑. 
 (รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 
 (นายเรวathy ธิญญาสุวรรณกุล)

๓. 
 (รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหา บริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๓.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุชุดนั้นๆ

๓.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. กรรมการ

(นายเจริญ ัญญาสุวรรณกุล)

๓. กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)

รายการที่ 14-16 ชุดข้อเข่าเทียมชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้

ความต้องการ ข้อเข่าเทียมชนิดแบบบางส่วนชนิดเคลื่อนไหวไม่ได้ สามารถเปลี่ยนได้ทั้งส่วน

วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อมที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทางอนุรักษ์นิยม ที่ให้เต็มที่แล้ว

(๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมให้ได้ผลการเกิด Wear Rate ต่ำ อันจะนำมาซึ่งผลการใช้งานที่ยาวนานขึ้นของข้อเข่าเทียม

(๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมสำหรับรายที่กระดูกสึกด้านใดด้านหนึ่ง

๑. คุณลักษณะทั่วไป ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ชนิดใช้สกรูยึดกระดูก

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) ข้อเข่าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (Femoral Component) วัสดุทำจากโคบอลโครเมียม (Cobalt-Chromium) และออกแบบแบ่งเฉพาะสำหรับข้างซ้ายและข้างขวาออกจากกัน (ANATOMIC DESIGN) สามารถเปลี่ยนได้ทั้งส่วนข้อเข่าด้านนอก (LATERAL) และด้านใน (MEDIAL) (RM/LL AND LM/RL)

(๒) ข้อเข่าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (Femoral Component) และ ข้อเข่าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง (Tibial Tray Component) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ขนาด

(๓) ข้อเข่าเทียมส่วนหมอนรองกระดูก (Tibial Insert Component) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ขนาด แต่ละไซส์มีความหนาทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๔ ความหนา

(๔) ข้อเข่าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (Femoral Component) สามารถรองรับการงอเข้าได้ถึง ๑๕๕ องศา

(๕) ข้อเข่าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง (Tibial Tray Component) วัสดุทำจากโคบอลโครเมียม (Cobalt-Chromium)

(๖) ข้อเข่าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง (Tibial Tray Component) มีการขัดพื้นที่ผิวให้มันวาว เพื่อลดความหยาบของผิวสัมผัสระหว่างหมอนรองกระดูกเทียมและกระดูกหน้าแข้งเทียม เพื่อลดการเสื่อมสภาพของโพลีเอทิลีน

(๗) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Intraoperative Flexibility)

(๘) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

(๙) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

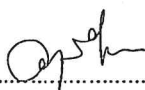
(๑๐) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๑๑) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

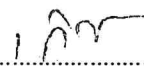
(๑๒) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

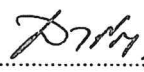
๓.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๑. 

(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 

(นายเรวathy ธีธัญญ์สุวรรณกุล)

๓. 

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

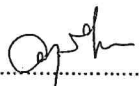
๓.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๓.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาดังกล่าว

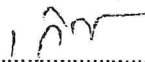
๓.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๓.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ


คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤษัย ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเรวิทย์ ัญญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)

รายการที่ 14 ข้อเข่าเทียมทั้งข้อส่วนกระดูกต้นขาส่วนปลาย

ชื่อเวชภัณฑ์ : ข้อเข่าเทียมทั้งข้อส่วนกระดูกต้นขาส่วนปลาย

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการผ่าตัดในผู้ป่วยที่เคยเปลี่ยนข้อเข่าเทียมมาแล้ว หรือข้อที่ถูกทำลายจากเนื้องอก

๑. คุณลักษณะทั่วไป : ข้อเข่าเทียมทั้งข้อส่วนกระดูกต้นขาส่วนปลาย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) ทำจากโครบอลโคโรเมียมอัลลอยด์ (COBALT CHROMIUM ALLOY)

(๒) ออกแบบเป็น ANATOMIC แยกสำหรับขาซ้ายและขวาโดยเฉพาะ

(๓) มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ ขนาด

(๔) สามารถใช้ร่วมกับส่วนต่อขยายในกรณีที่กระดูกถูกทำลายมาก (SEGMENTAL COMPONENT) ใช้ร่วมกับส่วนแกน (STEM EXTENSION)

(๕) ในกรณีที่ต้องการความมั่นคง และสามารถใช้ร่วมวัสดุเสริมความมั่นคงและกระจายแรง (METAPHYSEAL SLEEVE) ได้

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

(๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)

(๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

(๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้

(๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุชุดนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๑.....

(รองศาสตราจารย์พุกษ์ ไชยกิจ)

๒.....

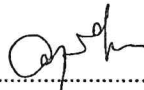
(นายเรวิทย์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓.....

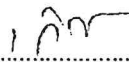
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ สินค้าอื่นๆ

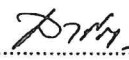
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤษัย ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เวียงวิทยพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)

รายการที่ 18 ข้อเข้าเทียมทั้งข้อส่วนกระดูกหน้าแข้งส่วนต้น

ชื่อเวชภัณฑ์ : ข้อเข้าเทียมทั้งข้อส่วนกระดูกหน้าแข้งส่วนต้น

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการผ่าตัดในผู้ป่วยที่เคยเปลี่ยนข้อเข้าเทียมมาแล้ว หรือข้อที่ถูกทำลายจากเนื้องอก

๑. คุณลักษณะทั่วไป : ข้อเข้าเทียมทั้งข้อส่วนกระดูกหน้าแข้งส่วนต้น

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ทำจากโครบอลทโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT CHROMIUM ALLOY)

และมีส่วนที่เป็น POROUS COATING

๔.๒.๒ มีความสูงไม่น้อยกว่า ๗๓ มม.

๔.๒.๓ มีรูสำหรับรอยไหม

๔.๒.๔ สามารถใช้ร่วมกับส่วนต่อขยายในกรณีกระดูกถูกทำลายมาก (SEGMENTAL COMPONENT) และใช้ร่วมกับส่วนแกน (STEM EXTENSION) ในกรณีที่ต้องการความมั่นคง

โดยมีระบบล็อกแบบ TAPER

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

(๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)

(๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

(๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้

(๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

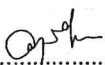
๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้


๔.๒ ผลิตภัณฑต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑได้ ทางคณะแพทยศาสตร์รพ.ยาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก ผลิตภัณฑที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคา พัสดุงวदनัน

๑. 
(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

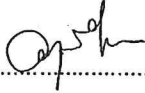
๒. 
(นายเรวฤทธิ์ ธีญญาสุวรรณกุล)

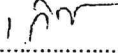
๓. 
(รองศาสตราจารย์สชาติ เทียงวิทยาพร)

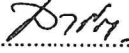
๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์พลฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ
(นายเรวิทย์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)
รายการที่ 19 ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (Constraint Femoral Component)

ชื่อเวชภัณฑ์ : ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (Constraint Femoral Component)

วัตถุประสงค์

ใช้ในการเปลี่ยนข้อเข้าเทียม เพื่อการผ่าตัดแก้ไขข้อเข้าเทียมเดิมของผู้ป่วยที่มีภาวะเสื่อมสภาพ หรือ การผ่าตัดข้อเข่าธรรมชาติที่มีพยาธิสภาพหรือความเสื่อมอย่างมาก

๑. คุณสมบัติทั่วไป : ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (Constraint Femoral Component)

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- (๑) วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT-CHROMIUM ALLOY)
- (๒) ออกแบบโดยเฉพาะสำหรับเข้าข้างซ้ายและขวา (ASYMMETRY DESIGN)
- (๓) ออกแบบให้ใช้ในการผ่าตัดแบบตัดเอ็นไขว่หน้าและหลัง (ACL และ PCL)
- (๔) ใช้ในคนไข้ที่มีความผิดปกติของกระดูกและเส้นเอ็น (LIGAMENT) มาก และต้องการเพิ่มความมั่นคงมากขึ้น

(๕) มีขนาดทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๕ ขนาด

(๖) เป็นแบบใช้สารยึดกระดูก (CEMENTED)

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

(๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)

(๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

(๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้

(๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคา พัสดุชุดนั้นๆ

๑.....

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.....

(นายเรวิทย์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓.....

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พลฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธิญญาสุวรรณกุล)

๓. กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)

รายการที่ 20 ข้อเข้าเทียมส่วนหมอนรองกระดูก (Tibial CONSTRAINT Insert Component)

ชื่อเวชภัณฑ์ : ข้อเข้าเทียมส่วนหมอนรองกระดูก (Tibial Constraint Insert Component)

วัตถุประสงค์

ใช้ในการเปลี่ยนข้อเข้าเทียม เพื่อการผ่าตัดแก้ไขข้อเข้าเทียมเดิมของผู้ป่วยที่มีภาวะเสื่อมสภาพ หรือ การผ่าตัดข้อเข่าธรรมชาติที่มีพยาธิสภาพหรือความเสื่อมอย่างรุนแรง

๑. คุณลักษณะทั่วไป : ข้อเข้าเทียมส่วนหมอนรองกระดูก (Tibial Constraint Insert Component)

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) วัสดุทำจากโพลีเอทธิลีน โมเลกุลสูง (UHMWPE; ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE)

(๒) มีระบบ LOCKING เพื่อยึดกับกระดูกหน้าแข้งเทียม

(๓) มีเหล็กเสริมความแข็งแรงฝังอยู่ภายใน (REINFORCEMENT PIN)

(๔) มีขนาดทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๕ ขนาด

(๕) มีความหนาทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๘ ขนาด

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

(๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)

(๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

(๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้

(๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

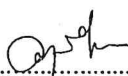
(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ


๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหากับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๑. 
(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 
(นายเวริทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

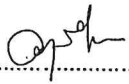
๓. 
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

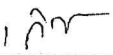
๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์พฤษัย ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ
(นายเรวิทย์ ัญญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)
รายการที่ ๑ (ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (HINGE FEMUR))

ชื่อเวชภัณฑ์ : ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (Hinge Femur)

วัตถุประสงค์

ใช้ในการเปลี่ยนข้อเข้าเทียม เพื่อการผ่าตัดแก้ไขข้อเข้าเทียมเดิมของผู้ป่วยที่มีภาวะเสื่อมสภาพ หรือ การผ่าตัดข้อเข่าธรรมชาติที่มีพยาธิสภาพหรือความเสื่อมอย่างมาก

๑. คุณลักษณะทั่วไป : ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกต้นขา (Hinge Femur)

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) ทำจากโครบอลทโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT CHROMIUM ALLOY)
- (๒) ออกแบบเป็น ANATOMIC แยกสำหรับขาซ้ายและขวาโดยเฉพาะ
- (๓) มีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด
- (๔) ก้านต่อกระดูกต้นขาเทียม ทำมุม ๗ องศา เพื่อต่อกับโลหะทดแทนกระดูก (FEMORAL SLEEVE) และ/หรือแกนต่อ (UNIVERSAL STEM EXTENSION)

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา
- (๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย
- (๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- (๗) บริษัทยินดี ให้อิมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาก็เกิดกับผลิตภัณฑได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๑.....
(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.....
(นายเรวิทย์ ธีธัญญ์สุวรรณกุล)

๓.....
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

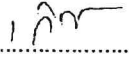
๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)
รายการที่ 02 (อุปกรณ์เสริมเพื่อทดแทนกระดูกต้นขา (Femoral Sleeve))

ชื่อเวชภัณฑ์ : อุปกรณ์เสริมเพื่อทดแทนกระดูกต้นขา (Femoral Sleeve)

วัตถุประสงค์

ใช้ในการเปลี่ยนข้อเข้าเทียม เพื่อการผ่าตัดแก้ไขข้อเข้าเทียมเดิมของผู้ป่วยที่มีภาวะเสื่อมสภาพ หรือ การผ่าตัดข้อเข่าธรรมชาติที่มีพยาธิสภาพหรือความเสื่อมอย่างมาก

๑. คุณสมบัติทั่วไป : อุปกรณ์เสริมเพื่อทดแทนกระดูกต้นขา (Femoral Sleeve)

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

(๑) ทำจากไทเทเนียม อัลลอยด์ (Titanium Alloy)

(๒) มีแบบใช้สารยึดกระดูก และไม่ใช้สารยึดกระดูก (Cementless Porous Coating) อยู่ในส่วนปลายของ Sleeve

(๓) ออกแบบให้เป็นชั้นเพื่อกระจายแรงได้ดี และเพิ่มความมั่นคง

(๔) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ขนาด

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

(๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)

(๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

(๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้

(๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๑.....
(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.....
(นายเรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.....
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. กรรมการ

(นายเรวิทย์ ัญญาสุวรรณกุล)

๓. กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)
รายการที่ 23 ข้อเข่าเทียมใช้สำหรับส่วนกระดูกหน้าแข้ง

ความต้องการ :ชุดข้อเข่าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อ ขนดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ต้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข่าได้

วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข่าทำให้ไม่
สามารถใช้งานข้อเข่าเดิมได้
- (๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอื่นรักษานิยมได้
- (๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิครุบอย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณสมบัติทั่วไป

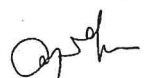
๑. ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น
๒. สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

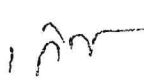
- ชุดข้อเข่าเทียมชนิดแก้ไขส่วนกระดูกหน้าแข้ง
- (๑) วัสดุทำจากไททาเนียม อัลลอยด์ (TITANIUM ALLOY)
 - (๒) มีระบบ LOCKING MACHANISM ที่แข็งแรงทนทาน
 - (๓) พื้นผิวด้านบนมีช่องตรงกลางเพื่อรองรับหมอนรองกระดูกเทียมแบบ SEMI-CONSTRAINED
และ CONSTRAINED INSERT
 - (๔) มีขนาดอย่างน้อย ๕ ขนาด
 - (๕) มีช่องสำหรับเสริมโลหะเสริมกระดูก (TIBIAL WEDGE) โดยใช้สกรูยึด

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ


- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา
- (๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย
- (๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- (๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๑. 
.....

(รองศาสตราจารย์พญกษ ไขยกิจ)

๒. 
.....

(นายเวริทย์ ัญญาสุวรรณกุล)

๓. 
.....

(รองศาสตราจารย์สชาติ เทียงวิทยาพร)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

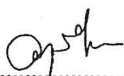
๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุวงวนั้นๆ

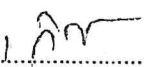
๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเจริญ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)

รายการที่ 24 ก้านต่อของกระดูกต้นขา และกระดูกหน้าแข้ง

ชื่อเวชภัณฑ์ : ก้านต่อของกระดูกต้นขาส่วนล่าง

วัตถุประสงค์

ใช้ในการเปลี่ยนข้อเข้าเทียม เพื่อการผ่าตัดแก้ไขข้อเข้าเทียมเดิมของผู้ป่วยที่มีภาวะเสื่อมสภาพ หรือ การผ่าตัดข้อเข่าธรรมชาติที่มีพยาธิสภาพหรือความเสื่อมอย่างมาก

๑. คุณลักษณะทั่วไป : ก้านต่อของกระดูกต้นขา และกระดูกหน้าแข้ง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) ทำจากไทเทเนียม อัลลอยด์

(๒) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ขนาด

(๓) มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร

(๔) สามารถใช้ได้ร่วมกับข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้งทั้งแบบเคลื่อนไหวได้และแบบเคลื่อนไหวไม่ได้

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

(๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)

(๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

(๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้

(๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

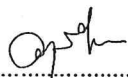
(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

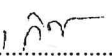
๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

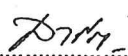
๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๑. 

(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 

(นายเวริทย์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓. 

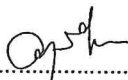
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

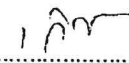
๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

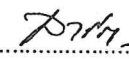
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พลกษ ไขยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเวริทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)
รายการที่ 25 ก้านต่อของกระดูกต้นขา

ชื่อเวชภัณฑ์ : ก้านต่อของกระดูกต้นขา

วัตถุประสงค์

ใช้ในการเปลี่ยนข้อเข้าเทียม เพื่อการผ่าตัดแก้ไขข้อเข้าเทียมเดิมของผู้ป่วยที่มีภาวะเสื่อมสภาพ หรือ การผ่าตัดข้อเข้าธรรมชาติที่มีพยาธิสภาพหรือความเสื่อมอย่างมาก

๑. คุณลักษณะทั่วไป : ก้านต่อของกระดูกต้นขาส่วนบน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) ทำจากไทเทเนียม อัลลอยด์
- (๒) มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ ขนาด
- (๓) มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร
- (๔) มีองศาต่างจากแกนกลางไม่น้อยกว่า ๗ องศา
- (๕) มีแบบใช้กับสกรูยึดกระดูกอย่างน้อย ๑ ขนาด

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา
- (๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย
- (๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- (๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทิ้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- ๔.๒ ผลผลิตต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๔.๓ หากพบปัญหาผลผลิตที่ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาก็เกิดกับผลผลิตก็ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๑.....
(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.....
(นายเรวิทย์ ธัญญาสุวรรณกุล)

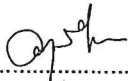
๓.....
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

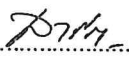
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พลฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธิญญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)
รายการที่ ๒๖ อุปกรณ์เชื่อมต่อใช้สำหรับกระดูกต้นขาและแกนต่อ

ชื่อเวชภัณฑ์ : อุปกรณ์เชื่อมต่อใช้สำหรับกระดูกต้นขาและแกนต่อ

วัตถุประสงค์

ใช้ในการเปลี่ยนข้อเข้าเทียม เพื่อการผ่าตัดแก้ไขข้อเข้าเทียมเดิมของผู้ป่วยที่มีภาวะเสื่อมสภาพ หรือ การผ่าตัดข้อเข้าธรรมชาติที่มีพยาธิสภาพหรือความเสื่อมอย่างมาก

๑. คุณลักษณะทั่วไป : อุปกรณ์เชื่อมต่อใช้สำหรับกระดูกต้นขาส่วนบน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) ทำจากโคบอลท์ โครเมียม อัลลอยด์ (COBALT CHROMIUM ALLOY)
- (๒) มีองศาให้เลือกไม่น้อยกว่า ๒ องศา
- (๓) มีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

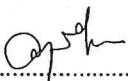
- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา
- (๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย
- (๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- (๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

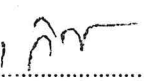
๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตรภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

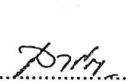
๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๑. 

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 

(นายเวรียห์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓. 

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤษฯ ไชยกิจ)

๒. กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓. กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)
รายการที่ ๒๕ ข้อเข่าเทียมใช้สำหรับกระดูกหน้าแข้ง

ชื่อเวชภัณฑ์ : ข้อเข่าเทียมใช้สำหรับกระดูกต้นขาส่วนล่าง

วัตถุประสงค์

ใช้ในการเปลี่ยนข้อเข่าเทียม เพื่อการผ่าตัดแก้ไขข้อเข่าเทียมเดิมของผู้ป่วยที่มีภาวะเสื่อมสภาพ หรือ การผ่าตัดข้อเข่าธรรมชาติที่มีพยาธิสภาพหรือความเสื่อมอย่างมาก

๑. คุณลักษณะทั่วไป : ข้อเข่าเทียมใช้สำหรับกระดูกหน้าแข้ง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- (๑) วัสดุทำจากไททาเนียม อัลลอยด์ (Titanium Alloy)
- (๒) ส่วนปลายของกระดูกหน้าแข้งเทียมสามารถรองรับการต่อเข้ากับแกน (Stem Extension)
- (๓) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ขนาด
- (๔) สามารถต่อเข้ากับโลหะเสริมกระดูก (Tibial Augment) ด้วยวิธียึดสกรูได้
- (๕) มีตัวเลือกที่ตำแหน่งก้านของข้อเข่าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้งเทียมเพื่อเลื่อนไปทางด้านในหรือ ด้านนอก (Medial/Lateral) ไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

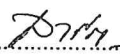
- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา
- (๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย
- (๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- (๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- ๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลสงวนสิทธิ์ ขอยกเลิกสัญญาได้
- ๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคา พัสดุชุดนั้นๆ

๑. 
(รองศาสตราจารย์พลฤกษ์ ไชยกิจ)

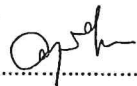
๒. 
(นายเวรวิทย์ ธีญญาสุวรรณกุล)

๓. 
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

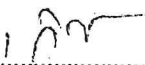
๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ สินค้าอื่นๆ


คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)

รายการที่ ๑๖ โลหะเสริมส่วนกระดูก ใช้สำหรับกระดูกหน้าแข้ง

ชื่อเวชภัณฑ์ : ข้อเข่าเทียมชนิดข้อเข่าเทียมสำหรับการผ่าตัดซ้ำ (Revision Knee)

วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อมที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีทาง อนุรักษ์นิยม ที่ให้เต็มที่แล้ว

(๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธี อนุรักษ์นิยมได้

(๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมสำหรับเคสชนิดที่มีความซับซ้อนน้อยจนถึงเคสที่ไม่ความ ซับซ้อนมาก เช่น เคสที่กระดูกมีการสึกมาก

๑. คุณสมบัติทั่วไป

(๑) ชุดข้อเข่าเทียมชนิดข้อเข่าเทียมสำหรับการผ่าตัดซ้ำ (Revision Knee) เป็นแบบใช้สารยึด กระดูก (Cemented)

(๒) ชุดข้อเข่าเทียมชนิดข้อเข่าเทียมสำหรับการผ่าตัดซ้ำ (Revision Knee) และอุปกรณ์ประกอบ บรรจุนำในกล่องหรือซองปลอดเชื้อพร้อมใช้งาน

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

ชุดข้อเข่าเทียมชนิดข้อเข่าเทียมสำหรับการผ่าตัดซ้ำ (Revision Knee)

(๑) วัสดุทำจากโคบอลโครเมียม (Cobalt-Chromium)

(๒) เป็นแบบขั้นบันไดครึ่งชิ้น

(๓) ยึดด้วยสกรูเข้ากับข้อเข่าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง

(๔) มีให้เลือกอย่างน้อย ๕ ขนาด ตามขนาดของ ข้อเข่าเทียมส่วนกระดูกหน้าแข้ง และมีความหนาให้ เลือกอย่างน้อย ๒ ขนาด

(๕) หากจำเป็นต้องใช้ร่วมกับโลหะทดแทนกระดูก (SLEEVE) ต้องเป็นขนาด ๒๙ มม. เท่านั้น จึง สามารถเติมโลหะเสริมกระดูก (MOBILE BEARING TRAY REVISION STEP WEDGE) ได้

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

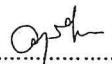
(๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)

(๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

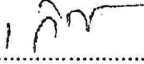
(๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้

(๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

๑. 

(รองศาสตราจารย์พลกษ ไชยกิจ)

๒. 

(นายเวริทย์ ชาญสุวรรณกุล)

๓. 

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคา พัสตูดวงนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ สินค้านั้นๆ


คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเวริทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)
รายการที่ ๒๑ (ข้อเข่าเทียมชนิดแก้ไขส่วนกระดูกต้นขา) เข่า

ความต้องการ : ชุดข้อเข่าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อเข่า ชนิดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ต้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดซ้ำทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข่าได้

วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข่าทำให้ไม่
สามารถใช้งานข้อเข่าเดิมได้
- (๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอนุรักษนิยมได้
- (๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิรุ่ยอย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑. ผลิตภัณท์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น
๒. สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ชุดข้อเข่าเทียมชนิดแก้ไขส่วนกระดูกต้นขา
๑. วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT-CHROMIUM ALLOY)
 ๒. ออกแบบโดยเฉพาะสำหรับเข่าข้างซ้ายและขวา (ASYMMETRY DESIGN)
 ๓. ออกแบบให้ใช้ในการผ่าตัดแบบตัดเอ็นไขว้หน้าและหลัง (ACL และ PCL)
 ๔. ใช้ในคนไข้ที่มีความผิดปกติของกระดูกและเส้นเอ็น (LIGAMENT) มาก และต้องการเพิ่มความมั่นคง
มากขึ้น
 ๕. มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระหว่างกระดูกต้นขาเทียม และแกนต่อ ซึ่งทำมุม VALGUS ๕ องศา (FIXED
BOSS)
 ๖. สามารถต่อกับโลหะทดแทนกระดูกใช้ในการเติมเต็มกระดูกส่วนกระดูกต้นขาที่มีพยาธิสภาพหรือ
เสื่อมสภาพ (FEMORAL SLEEVE)
 ๗. TROCHLEAR GROOVE ออกแบบพิเศษเพื่อรองรับการเคลื่อนไหวของกระดูกสะบ้า ซึ่งจะทำมุม
VALGUS กับกระดูกต้นขาเปลี่ยนแปลงไปตามขนาดของฟีเมอร์
 ๘. มีรูสำหรับโลหะเสริมกระดูกใช้แทนกระดูกส่วนกระดูกต้นขาส่วนปลาย (FEMORAL DISTAL
AUGMENTS) และกระดูกต้นขาส่วนด้านหลัง (FEMORAL POSTERIOR AUGMENT) ที่มีพยาธิสภาพ
หรือเสื่อมสภาพได้
 ๙. มีขนาดอย่างน้อย ๙ ขนาด
 ๑๐. เป็นแบบใช้สารยึดกระดูก (CEMENTED)

๑.....

(รองศาสตราจารย์พฤษฯ ไชยกิจ)

๒.....

(นายเรวฤทธิ์ ธีญญาสุวรรณกุล)

๓.....

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา
- (๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย
- (๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- (๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

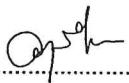
๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุวงวนั้นๆ

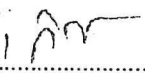
๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

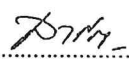
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)

รายการที่ ๕๐ (หมอนรองข้อเข้าเทียมชนิดแก้ไข แบบเคลื่อนไหวไม่ได้) เข้า

ความต้องการ :ชุดข้อเข้าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อ ขนดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ต้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดซ้ำทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข้าได้

วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข้าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข้าทำให้ไม่
สามารถใช้อ้างเข้าเดิมได้

(๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอนุรักษนิยมได้

(๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิรูปร่างอย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

(๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น

(๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

หมอนรองข้อเข้าเทียมชนิดแก้ไข แบบเคลื่อนไหวไม่ได้ (Revision Insert Fixed)

(๑) วัสดุทำจากโพลีเอทิลีนที่ผ่านกระบวนการ Crosslink เพื่อให้มีความคงทนแข็งแรง

(๒) ระบบ Locking ที่มีความคงทนแข็งแรง

(๓) เหล็กเสริมความแข็งแรงฝังอยู่ภายใน (REINFORCEMENT PIN)

(๔) มีขนาดให้เลือกอย่างน้อย ๙ ขนาด

(๕) ความหนาให้เลือกอย่างน้อย ๑๑ ขนาด

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

(๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)

(๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

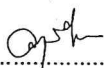
(๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้

(๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แแนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

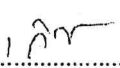
(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

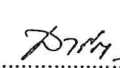
(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๑. 

(รองศาสตราจารย์พญ. ชัยกิจ)

๒. 

(นายเวรวิทย์ ัญญาสุวรรณกุล)

๓. 

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

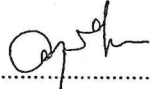
๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเวริทย์ ธิญญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)

รายการที่ ๑ (หมอนรองข้อเข้าเทียมชนิดแก้ไข แบบเคลื่อนไหวได้) เข้า

ความต้องการ :ชุดข้อเข้าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อขา ชนิดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ด้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดข้อทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข้าได้

วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข้าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข้าทำให้ไม่
สามารถใช้งานข้อเข้าเดิมได้
- (๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า ในกรณีผ่าตัดข้อขา และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอนุรักษนิยมได้
- (๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิรูปร่างอย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- (๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น
- (๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

หมอนรองข้อเข้าเทียมชนิดแก้ไข แบบเคลื่อนไหวได้ (Revision Insert Mobile)

- (๑) วัสดุทำจากโพลีเอทิลีนที่ผ่านกระบวนการ Crosslink เพื่อให้มีความคงทนแข็งแรง
- (๒) สามารถรองรับการหมุนของข้อเข้าแบบเคลื่อนไหวได้ (MOBILE BEARING)
- (๓) เหล็กเสริมความแข็งแรงฝังอยู่ภายใน (REINFORCEMENT PIN)
- (๔) มีขนาดให้เลือกอย่างน้อย ๔ ขนาด
- (๕) ความหนาให้เลือกอย่างน้อย ๑๑ ขนาด

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๑.....
(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.....
(นายเรวัทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.....
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์พฤษัย ไชยกิจ)

๒. กรรมการ
(นายเรวิทย์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓. กรรมการ
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)

รายการที่ ๕๔ (ข้อเข่าเทียมชนิดแก้ไขส่วนกระดูกหน้าแข้ง แบบเคลื่อนไหวไม่ได้) เข่า

ความต้องการ : ชุดข้อเข่าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อเข่า ชนิดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ด้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดซ้ำทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข่าได้

วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข่าทำให้ไม่
สามารถใช้ข้อเข่าเดิมได้
- (๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอนุรักษนิยมได้
- (๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิทรูปร่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณสมบัติทั่วไป

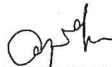
- (๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น
- (๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ข้อเข่าเทียมชนิดแก้ไขส่วนกระดูกหน้าแข้ง แบบเคลื่อนไหวไม่ได้ (Revision Fixed Tibial Base)
- (๑) วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT-CHROMIUM ALLOY)
 - (๒) ส่วนปลายของกระดูกหน้าแข้งเทียมมีวัสดุทำจากไททาเนียม อัลลอยด์ (TITANIUM ALLOY END
CAP) สามารถถอดออกเพื่อรองรับการต่อเข้ากับแกน (STEM EXTENSION)
 - (๓) ผ่านกระบวนการขัดพื้นที่ผิวให้นุ่มนวล เพื่อลดความหยาบของผิวสัมผัสระหว่างหมอนรองกระดูก
เทียมและกระดูกหน้าแข้งเทียม เพื่อลดการเสื่อมสภาพของโพลีเอทิลีน
 - (๔) ก้านของกระดูกหน้าแข้งเทียม ลาดเอียงไปด้านหลัง (POSTERIOR) อย่างน้อย ๒ องศา เพื่อ
ป้องกันแกนที่ต่อ (STEM EXTENSION) ไปชนกับกระดูกด้านใน (CORTEX BONE)
 - (๕) ฐานของแผ่นกระดูกหน้าแข้ง (DISTAL SURFACE) สามารถเติมโลหะเสริมกระดูก (TIBIA
AUGMENTS) ได้ ซึ่งใช้สกรูเพื่อยึดเกาะ
 - (๖) ระบบ LOCKING MACHANISM ที่คงทนแข็งแรง
 - (๗) มีให้เลือกอย่างน้อย ๙ ขนาด

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา
- (๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย
- (๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- (๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๑. 
.....
(รองศาสตราจารย์พญกช ไขยกิจ)

๒. 
.....
(นายเรวฤทธิ์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓. 
.....
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยพร)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤษัช ไชยกิจ)

๒. กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓. กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)

รายการที่ ๓ (ข้อเข่าเทียมชนิดแก้ไขส่วนกระดูกหน้าแข้ง แบบเคลื่อนไหวได้)

ความต้องการ :ชุดข้อเข่าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อเข่า ชนิดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ด้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดข้อทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข่าได้

วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข่าทำให้ไม่
สามารถใช้ข้อเข่าเดิมได้
- (๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ในกรณีผ่าตัดข้อเข่า และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอื่นรักษานิยมได้
- (๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิดปกติอย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณลักษณะทั่วไป


- (๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น
- (๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

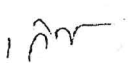
- ข้อเข่าเทียมชนิดแก้ไขส่วนกระดูกหน้าแข้ง แบบเคลื่อนไหวได้ (Revision Fixed Tibial Base)
- (๑) วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT-CHROMIUM ALLOY)
 - (๒) ผ่านกระบวนการขัดพื้นที่ผิวให้นานาว เพื่อลดความหยาบของผิวสัมผัสระหว่างหมอนรองกระดูก
เทียมและกระดูกหน้าแข้งเทียม เพื่อลดการเสื่อมสภาพของโพลีเอทิลีน
 - (๓) ส่วนปลายของกระดูกหน้าแข้งเทียมมีวัสดุทำจากไททาเนียม อัลลอยด์ (TITANIUM ALLOY END
CAP) สามารถถอดออกเพื่อรองรับการต่อเข้ากับแกน (STEM EXTENSION)
 - (๔) ผ่านกระบวนการขัดพื้นที่ผิวให้นานาว เพื่อลดความหยาบของผิวสัมผัสระหว่างหมอนรองกระดูก
เทียมและกระดูกหน้าแข้งเทียม เพื่อลดการเสื่อมสภาพของโพลีเอทิลีน
 - (๕) ก้านของกระดูกหน้าแข้งเทียม ลาดเอียงไปด้านหลัง (POSTERIOR) อย่างน้อย ๒ องศา เพื่อ
ป้องกันแกนที่ต่อ (STEM EXTENSION) ไปชนกับกระดูกด้านใน (CORTEX BONE)
 - (๖) สามารถประกอบกับโลหะทดแทนกระดูก (TIBIAL METAPHYSEAL SLEEVE) เพื่อเติมเต็มกระดูก
ที่หายไปและเพิ่มความมั่นคง
 - (๗) ฐานของแผ่นกระดูกหน้าแข้ง (DISTAL SURFACE) สามารถเติมโลหะเสริมกระดูก (TIBIA
AUGMENTS) ได้ ซึ่งใช้สกรูเพื่อยึดเกาะ

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมีปฏิบัติ


- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองการประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

๑. 

(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 

(นายเวรวิทย์ ธีญญาสุวรรณกุล)

๓. 

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่ใหม่ของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคา พัสดุชุดนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ สินค้าชิ้นนั้นๆ

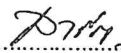
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)

รายการที่ ๑A (วัสดุเสริมกระดูก บริเวณปลายข้อเข่าส่วนกระดูกต้นขา)

ความต้องการ :ชุดข้อเข่าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อเข่า ชนิดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ต้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดข้อทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข่าได้

วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข่าทำให้ไม่
สามารถใช้ข้อเข่าเดิมได้

(๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ในกรณีผ่าตัดข้อเข่า และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอื่นรักษานิยมได้

(๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิตรูปร่างอย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณสมบัติทั่วไป

(๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น

(๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

วัสดุเสริมกระดูก บริเวณปลายข้อเข่าส่วนกระดูกต้นขา (Distal Femoral Augment)

(๑) วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT-CHROMIUM ALLOY)

(๒) ออกแบบให้ยึดกับกระดูกต้นขาเทียมโดยชั้นสกรู (SCREW MECHANISM) ออกแบบให้ใช้ทั้งเข่า
ซ้ายและขวา

(๓) โดยมีความหนาให้เล็กลงอย่างน้อย ๓ ขนาด

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

(๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)

(๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

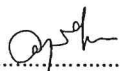
(๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้

(๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

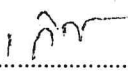
(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๑. 

(รองศาสตราจารย์พญกช ไชยกิจ)

๒. 

(นายเวรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓. 

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยพร)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

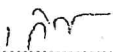
๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ


คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)
รายการที่ 35 (วัสดุเสริมกระดูก บริเวณหลังข้อเข่าส่วนกระดูกต้นขา)

ความต้องการ : ชุดข้อเข่าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อ ขนดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ต้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดซ้ำทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข่าได้

วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข่าทำให้ไม่
สามารถใช้งานข้อเข่าเดิมได้
- (๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอื่นรักษานิยมได้
- (๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิรุ่ยอย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น
- (๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

วัสดุเสริมกระดูก บริเวณปลายข้อเข่าส่วนกระดูกต้นขา (Posterior Femoral Augment)

- (๑) วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT-CHROMIUM ALLOY)
- (๒) ออกแบบให้ยึดกับกระดูกต้นขาเทียมโดยชั้นสกรู (SCREW MECHANISM) ออกแบบให้ใช้ทั้งเข่า
ซ้ายและขวา
- (๓) โดยมีความหนาให้เล็กลงอย่างน้อย ๒ ขนาด

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา
- (๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย
- (๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- (๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๑.....
(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.....
(นายเรวิทย์ ธัญญสุวรรณกุล)

๓.....
(รองศาสตราจารย์สุวิทย์ เทียงวิทยาพร)

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. กรรมการ

(นายเรวิทย์ ัญญาสุวรรณกุล)

๓. กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)
รายการที่ ๖๖ (วัสดุเสริมกระดูกหน้าแข้ง)

ความต้องการ : ชุดข้อเข่าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อ ขนดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ต้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดซ้ำทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข่าได้

วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข่าทำให้ไม่
สามารถใช้ข้อเข่าเดิมได้
- (๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอื่นรักษานิยมได้
- (๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิรู้อย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- (๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น
- (๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุเสริมกระดูกหน้าแข้ง (Tibial Augment)

- (๑) วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT-CHROMIUM ALLOY)
- (๒) เป็นแบบ STEP WEDGE เลือกใส่ตามขนาดของกระดูกหน้าแข้งเทียมโดยมีความหนาให้เลือกอย่าง
น้อย ๒ ขนาด
- (๓) มีความหนาให้เลือกอย่างน้อย ๓ ขนาด
- (๔) สามารถเสริมได้ฐานกระดูกหน้าแข้งทางด้านในและนอก (MEDIAL และ LATERAL) โดยใช้สกรูยึด
- (๕) เป็นแบบใช้สารยึดกระดูก (CEMENTED)

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา
- (๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย
- (๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- (๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๑.....

(รองศาสตราจารย์พญกษ ไขยกิจ)

๒.....

(นายเรวิทย์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓.....

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

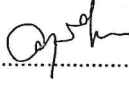
๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

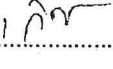
๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

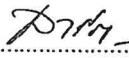
๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ
(นายเรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)
รายการที่ 34 (แกนข้อต่อ แบบใช้สกรูยึดกระดูก)

ความต้องการ : ชุดข้อเข้าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อ ขนดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ด้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดซ้ำทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข้าได้

วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข้าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข้าทำให้ไม่
สามารถใส่ข้อเข้าเดิมได้
- (๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอนุรักษนิยมได้
- (๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิรู้อย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น
- (๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- (๑) มีให้เลือกอย่างน้อย ๒ แบบ โดยออกแบบมาให้มีร่องสำหรับให้ซีเมนต์ยึดเกาะได้
- (๒) แบบรูปทรงกระบอก มีเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย ๑๔ มม. โดยมีความยาวอย่างน้อย ๕๐ มม.
- (๓) แบบรูปทรงเป็นลิ้นมีเส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย ๑๔ มม. โดยมีความยาวให้เลือกอย่างน้อย ๒ ขนาด

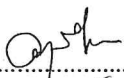
๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา
- (๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย
- (๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- (๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

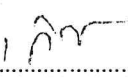
๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย
ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑. 

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 

(นายเวริทย์ ธีธัญญะสุวรรณกุล)

๓. 

(รองศาสตราจารย์สชาติ เทียงวิทยาพร)

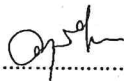
๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

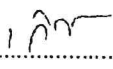
๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาราคาพัสดุวงวนั้นๆ


๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ สินค้าั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ
(นายเวริทย์ ัญญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)
รายการที่ 3 (แกนข้อต่อ แบบไม่ใช่สารยึดกระดูก)

ความต้องการ :ชุดข้อเข้าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อ ชนิตหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ด้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดซ้ำทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข้าได้

วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข้าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข้าทำให้ไม่
สามารถใช้ข้อเข้าเดิมได้
- (๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอื่นรักษานิยมได้
- (๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิทรูปร่างอย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- (๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น
- (๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

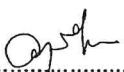
- (๑) มีเส้นผ่านศูนย์กลางให้เลือกอย่างน้อย ๘ ขนาด
- (๒) มีความยาวให้เลือกอย่างน้อย ๓ ขนาด
- (๓) ที่ปลายเป็นแบบ BULLET TIP เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงที่จะทำให้คนไข้ปวด

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

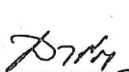
- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา
- (๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย
- (๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า
- (๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
ไม่เป็นของเก่าเก็บทิ้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- ๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย
ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๑. 
(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 
(นายเรวฤทธิ์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓. 
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)


๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ


คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤษัช ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเวริทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)

รายการที่ ๓๕ (ก้านข้อต่อ ๓๖๐ องศาเชื่อมแกนข้อต่อ แบบไม่ใช้สกรียึดกระดูก)

ความต้องการ : ชุดข้อเข้าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อ ขนดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ด้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดซ้ำทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข้าได้

วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข้าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข้าทำให้ไม่
สามารถใส่ข้อเข้าเดิมได้

(๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอื่นรักษานิยมได้

(๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิรูปร่างอย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณสมบัติทั่วไป

(๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น

(๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

แกนข้อต่อ ๓๖๐ องศาเชื่อมแกนข้อต่อแบบไม่ใช้สกรียึดกระดูก (Revision Offset Stem Adapter)

(๑) วัสดุทำจากโคบอลโครเมียมอัลลอยด์ (COBALT-CHROMIUM ALLOY)

(๒) สามารถเชื่อมต่อได้แบบ ๓๖๐ องศา

(๓) มีให้เลือกอย่างน้อย ๓ ขนาด

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

((๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)

(๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

(๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมือที่อยู่ในโรงพยาบาลได้

(๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๑.....
(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ ไซยกิจ)

๒.....
(นายเรวิทย์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓.....
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

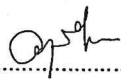
๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้นๆ

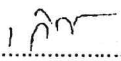
๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

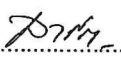
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเวริทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)
รายการที่ 40 (อุปกรณ์ทดแทนกระดูกต้นขาส่วนปลาย)

ความต้องการ : ชุดข้อเข้าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อ ขนดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ด้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดซ้ำทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข้าได้

วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข้าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข้าทำให้ไม่
สามารถใช้ข้อเข้าเดิมได้
- (๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอนุรักษนิยมได้
- (๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข้า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิรูปร่างอย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณสมบัติทั่วไป

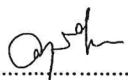
- (๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น
- (๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

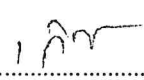
- อุปกรณ์ทดแทนกระดูกต้นขาส่วนปลาย (Femoral Sleeve)
- (๑) วัสดุทำจากไทเทเนียม อัลลอย (TITANIUM ALLOY)
 - (๒) อุปกรณ์แบบใช้สกรียึดกระดูกมีขนาดอย่างน้อย ๓๐ มม.
 - (๓) สามารถแก้ไขและเติมเต็มการสูญเสียของกระดูกต้นขาได้
 - (๔) สามารถใช้ร่วมกับโลหะเสริมกระดูกต้นขาส่วนปลายและหลังได้ (FEMORAL DISTAL
AUGMENTS และ FEMORAL POSTERIOR AUGMENT
 - (๕) ออกแบบให้ขนาดด้านนอกและใน (MEDIAL/LATERAL) มีขนาดเท่ากัน (SYMMETRICAL SHAPE
DESIGN) และมีรูปทรงเป็นวงรีเพื่อทนต่อแรงบิด
 - (๖) ออกแบบให้เป็นขั้นเพื่อช่วยในการกระจายแรงลงสู่กระดูกและเพื่อความมั่นคง
 - (๗) อุปกรณ์แบบไม่ใช้สกรียึดกระดูกมีให้เลือกอย่างน้อย ๒ แบบ
 ๑. แบบ PARTIALLY COATED มีขนาดอย่างน้อย ๖ ขนาด โดยมี POROUS COATING ใน
ส่วน DISTAL
 ๒. แบบ FULLY COATED มีขนาดอย่างน้อย ๖ ขนาด โดยมี POROUS COATING ตลอดทั้งชิ้น

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

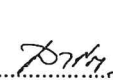
- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นขอเสนอราคา

๑. 

(รองศาสตราจารย์พญกช ไชยกิจ)

๒. 

(นายเวรวิทย์ ัญญาสุวรรณกุล)

๓. 

(รองศาสตราจารย์สชาติ เทียงวิทยพร)

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นของที่ เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคา พัสดุชุดนั้นๆ

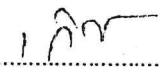
๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็คเกจ หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ สินค้านั้นๆ

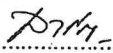
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒.  กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓.  กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข่าเทียม (๓)

รายการที่ 41 (อุปกรณ์ทดแทนกระดูกหน้าแข้งส่วนต้น)

ความต้องการ :ชุดข้อเข่าเทียมเฉพาะบุคคลสำหรับแก้ไขข้อ ขนืดหมอนรองกระดูกเทียมผสมอนุพันธ์ของสาร
ด้านอนุมูลอิสระ เพื่อใช้กับคนไข้ที่มีพยาธิสภาพของกระดูกผิดปกติจากการผ่าตัดซ้ำทำให้ไม่สามารถใช้งานข้อ
เข่าได้

วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคข้อเข่าที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของข้อเข่าทำให้ไม่
สามารถใช้ข้อเข่าเดิมได้
- (๒) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ในกรณีผ่าตัดซ้ำ และไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอนุรักษนิยมได้
- (๓) เพื่อใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า สำหรับคนไข้ที่มีกระดูกผิรู้อย่างมาก ทำให้มีพยาธิสภาพของ
กระดูกแบบไม่สามารถรักษาแบบอื่นได้

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) ผลิตภัณฑ์บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น
- (๒) สามารถเปิดใช้ในห้องผ่าตัดได้ทันทีโดยไม่ต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้ออีกครั้ง

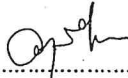
๒. คุณสมบัติเฉพาะ

อุปกรณ์ทดแทนกระดูกหน้าแข้งส่วนต้น (Tibial Sleeve)

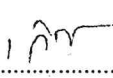
- (๑)วัสดุทำจากไทเทเนียม อัลลอย (TITANIUM ALLOY)
- (๒) สามารถหมุน เข้า – ออก (INTERNAL – EXTERNAL ROTATION) กับกระดูกหน้าแข้งเทียม ได้อย่าง
น้อย ๒๐ องศา
- (๓) สามารถแก้ไขและเติมเต็มการสูญเสียของกระดูกต้นขาได้
- (๔) สามารถใช้ร่วมกับโลหะเสริมกระดูกต้นขาส่วนปลายและหลังได้ (FEMORAL DISTAL AUGMENTS
และ FEMORAL POSTERIOR AUGMENT
- (๕) ออกแบบให้ขนาดด้านนอกและใน (MEDIAL/LATERAL) มีขนาดเท่ากัน (SYMMETRICAL SHAPE
DESIGN) และมีรูปทรงเป็นวงรีเพื่อทนต่อแรงบิด
- (๖) ออกแบบให้เป็นขั้นเพื่อช่วยในการกระจายแรงลงสู่กระดูกและเพื่อความมั่นคง
- (๗) อุปกรณ์แบบใช้สกรียึดกระดูกมีขนาดอย่างน้อย ๒๙ มม.
- (๘) อุปกรณ์แบบไม่ใช้สกรียึดกระดูกมีให้เลือกอย่างน้อย ๒ แบบ
 ๑. แบบ PARTIALLY COATED มีขนาดอย่างน้อย ๖ ขนาด โดยมี POROUS COATING ในส่วน
DISTAL
 ๒. แบบ FULLY COATED มีขนาดอย่างน้อย ๖ ขนาด โดยมี POROUS COATING ตลอดทั้งชิ้น

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ


- (๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching
and Interoperative Flexibility)
- (๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ
- (๓) สามารถใช้ต่อกับเครื่องมืออยู่ในโรงพยาบาลได้
- (๔) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและ
ยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

๑. 

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 

(นายเรวฤทธิ์ ัญญาสุวรรณกุล)

๓. 

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

(๕) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๖) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๗) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถ ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคา พัสดุนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของ สินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พฤษัช ไชยกิจ)

๒. กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓. กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒
 เลขที่แผน ๖๖๐๓๓ ชื่อแผนการจัดซื้อชุดข้อเข้าเทียม (๓)
 รายการที่ ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกสะบ้า (PATELLA COMPONENT)

ความต้องการ ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกสะบ้า (PATELLA COMPONENT)

วัตถุประสงค์

ใช้ในการเปลี่ยนข้อเข้าเทียม เพื่อการผ่าตัดแก้ไขข้อเข้าเทียมเดิมของผู้ป่วยที่มีภาวะเสื่อมสภาพ หรือ การผ่าตัดข้อเข้าธรรมชาติที่มีพยาธิสภาพหรือความเสื่อมอย่างมาก

๑. คุณลักษณะทั่วไป ข้อเข้าเทียมส่วนกระดูกสะบ้า (PATELLA COMPONENT)

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ วัสดุทำจากโพลีเอทิลีน GUR1020 ผสมอนุพันธ์ของ ANTI-OXIDANT (COVERNOX) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความคงทนของโพลีเอทิลีน

๒.๒ รูปทรงเป็นวงรี ออกแบบเลียนแบบธรรมชาติโดยความสูงของกระดูกสะบ้าเทียมจะเอียงทางด้าน MEDIAL เพื่อให้เข้ากันกับ TROCHLEAR GROOVE

๒.๓ มี ๓ ปุ่มทางด้านใต้เพื่อการยึดเกาะ โดยขาจะมีความยาว ๕.๑ มม. เส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๕ มม. และเป็นแบบใช้สารยึดกระดูก

๓. เงื่อนไขที่บริษัทต้องมี/ปฏิบัติ

(๑) อุปกรณ์ต้องสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ในห้องผ่าตัด (Comprehensive Patient Matching and Interoperative Flexibility)

(๒) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานสากล และมี Indicator ให้ชัดเจนที่กล่องบรรจุ

(๓) สามารถใช้ร่วมกับระบบ Computer assisted navigation system เพื่อช่วยในการผ่าตัดให้แม่นยำยิ่งขึ้น

(๔) บริษัทสามารถส่งเครื่องคอมพิวเตอร์นำร่องในการผ่าตัด (Computer assisted navigation system) ให้ใช้ร่วมกับการผ่าตัดทุกครั้งได้

(๕) ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แนบพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอราคา

(๖) ต้องมีหนังสือแสดงว่าเป็นตัวแทนจำหน่าย

(๗) บริษัทสามารถ รับ/แลกเปลี่ยนสินค้ากรณีเกิดชำรุดขณะใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

(๘) บริษัทยินดี ให้ยืมเครื่องมือ ใช้ในการผ่าตัดพร้อมการจัดส่งถึงห้องผ่าตัด


๔. เงื่อนไขเฉพาะ

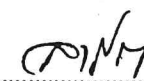
๔.๑ สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

๔.๒ ผลผลิตต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขาย ต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๔.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาก็เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ ขอยกเลิกสัญญาได้

๑. 
 (รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 
 (นายเวรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓. 
 (รองศาสตราจารย์สชาติ เทียงวิทยาพร)

๔.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ

๔.๕ กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

๔.๖ ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ หรือ barcode ตามที่ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์พลกษ ไชยกิจ)

๒. กรรมการ

(นายเรวิทย์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓. กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)


เอกสารแนบท้ายที่ ๓.๒

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต่อประสิทธิภาพ Price : Performance

๑. ใช้หลักเกณฑ์ราคาที่เสนอ ๓๐ คะแนน

๒. ใช้หลักเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ๗๐ คะแนน

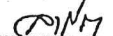
ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
๒.๑	จำนวน reference site เป็น เวชภัณฑ์ที่มีใช้อยู่จริงในปี ๒๕๖๔ ในโรงเรียนแพทย์ทั้งในประเทศและ นานาชาติ ** หมายเหตุ : ให้แสดง เอกสารแนบที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียน แพทย์ที่อ้างอิง เช่น สัญญาซื้อขาย หรือวารสารทางการแพทย์ระดับ นานาชาติเพื่อประกอบการพิจารณา	คะแนนสูงสุดได้ ๔๐ คะแนน และลดลงตามลำดับตาม จำนวน reference site ที่มี ≥ ๖ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกละเลย ≥ ๔ ฉบับได้ ๔๐ คะแนน ๔-๕ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกละเลย ๓ ฉบับได้ ๓๐ คะแนน ๒-๓ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกละเลย ๒ ฉบับได้ ๒๐ คะแนน ๐-๑ แห่ง หรือมี เอกสารหรือวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับ การตีพิมพ์ลงวารสารชั้นนำของต่างประเทศที่ถูกละเลย ๐-๑ ฉบับได้ ๑๐ คะแนน	๔๐
เลือกข้อ ๒.๒ หรือ ๒.๓ เพียงข้อใดข้อหนึ่ง			
๒.๒	รายงานอุบัติการณ์ของ ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ดังกล่าวในกรณีที่เป็น เวชภัณฑ์ที่เคยจัดซื้ออยู่แล้ว	- ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจาก การใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว ๓๐ คะแนน - มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจาก การใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว ไม่เกิน ๓ ครั้งต่อปี ๑๕ คะแนน - มีรายงานอุบัติการณ์ของภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจาก การใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าวมากกว่า ๓ ครั้งต่อปี ๐ คะแนน	๓๐
๒.๓	ผลการประเมินโดยแพทย์ในกรณี เวชภัณฑ์ที่ไม่เคยจัดซื้อ	- คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ คะแนน ได้ ๓๐ คะแนน - คะแนนประเมิน ๗๑ - < ๘๐ คะแนน ได้ ๑๕ คะแนน - คะแนนประเมินน้อยกว่า ๗๑ คะแนน ได้ ๐ คะแนน	๓๐

๑. 

(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. 

(นายเรวฤทธิ์ ธัญญาสุวรรณกุล)

๓. 

(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

คำจำกัดความ

๑. อุบัติการณ์ Near miss หมายถึง เหตุการณ์ซึ่งมีโอกาสก่อให้เกิดความคลาดเคลื่อนเสียหายที่เกิดขึ้นในหน่วยงานหรือระหว่างหน่วยงานโดยยังไม่มีผลเสียหายต่อผู้ป่วยหรือหน่วยงานเป็นการรายงานเหตุการณ์เองหรือพบโดยแผนกอื่น

การจัดแบ่งระดับความรุนแรงและผลกระทบปัญหาความเสี่ยงทางคลินิกของอุบัติการณ์ในโรงพยาบาล (Incident Report Severity Categorization)

ระดับความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง	เกณฑ์การให้คะแนน
ระดับ ๑ เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ เกือบพลาด (near miss) ไม่มีผลกระทบหรือผลเสีย ฝาระวังแก้ไขได้ทันก่อนเกิดเหตุ	No Harm (น้อยมาก)	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒, A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน ๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒, A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ ๒ เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ แต่ยังไม่เกิดผลกระทบ		
ระดับ ๓ เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ และมีผลกระทบเพียงเล็กน้อย	Low Risk (No Harm) น้อย	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓, C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน ๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓, C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ ๔ เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ และมีผลกระทบปานกลาง	Moderate Risk (Harm) ปานกลาง	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๔-๕, E-I จากการใช้เวชภัณฑ์ ๑ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ ๕ เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ และมีผลกระทบรุนแรง	High Risk (Sential) สูง	๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน ๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๔-๕, E-I จากการใช้เวชภัณฑ์ ๑ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน

๑๑. Opk
(รองศาสตราจารย์พฤกษ์ ไชยกิจ)

๒. ก๊ว
(นายเวรวิทย์ ธีญาสุวรรณกุล)

๓. Opk
(รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)

ระดับ A	ไม่มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้น แต่มีเหตุการณ์ที่จะทำให้เกิดมีความ คลาดเคลื่อนได้		๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน
ระดับ B	มีความคลาดเคลื่อนเกิดกับผู้ป่วยแต่ ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยเนื่องจาก ความคลาดเคลื่อนนั้นไม่ถึงตัวผู้ป่วย	No Harm (น้อยมาก)	๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒ , A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน ๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๑-๒ , A-B จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๕ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ C	ความคลาดเคลื่อนเกิดกับผู้ป่วยแต่ไม่ เป็นอันตรายต่อผู้ป่วยถึงแม้ว่าความ คลาดเคลื่อนนั้นจะไปถึงตัวผู้ป่วยแล้ว		๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน
ระดับ D	ความคลาดเคลื่อนเกิดกับผู้ป่วยแต่ไม่ เป็นอันตรายต่อผู้ป่วย เพิ่มเติมแต่ยัง จำเป็นต้องมีการติดตามผู้ป่วยเพิ่มเติม	Low Risk (No Harm) น้อย	๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓ , C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๑๐ คะแนน ๓.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๓ , C-D จากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๓ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ E	ความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและเป็น อันตรายต่อผู้ป่วยเพียงชั่วคราว ถึง ได้รับการรักษาหรือแก้ไขเพิ่มเติม		
ระดับ F	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและเป็น อันตรายต่อผู้ป่วยชั่วคราว รวมถึง จำเป็นต้องได้รับการรักษาใน โรงพยาบาล หรือยืกระยะเวลาในการ รักษาตัวในโรงพยาบาลออกไป	Moderate Risk (Harm) ปานกลาง	
ระดับ G	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและเป็น อันตรายต่อผู้ป่วยถาวร		๑.) ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ เวชภัณฑ์ ๓๐ คะแนน
ระดับ H	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและเป็น อันตรายต่อผู้ป่วยจนถึงชีวิต เช่น anaphylax และหัวใจหยุดเต้น	High Risk (Sential) สูง	๒.) มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้น ระดับ ๔-๕, E - I จากการใช้เวชภัณฑ์ ๑ ครั้ง/ปี ให้ ๐ คะแนน
ระดับ I	มีความคลาดเคลื่อนเกิดขึ้นและเป็น อันตรายต่อผู้ป่วยจนถึงแก่ชีวิต		

๒. การประเมิน หมายถึง การประเมินใน ๓ ด้าน คือ ด้านวัสดุที่ใช้ในการผลิต , ด้านบรรจุภัณฑ์และด้านการใช้งาน

๑. Opt (รองศาสตราจารย์พลกษัย ไชยกิจ) ๒. ก๊อ (นายเรวิทย์ ธัญญาสุวรรณกุล) ๓. ณัท (รองศาสตราจารย์สาธิต เทียงวิทยาพร)