

เกณฑ์การพิจารณาราคาต่อประสิทธิภาพ

- กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำ ๖๐
- ด้านราคา ร้อยละ ๒๐
- ด้านประสิทธิภาพ ร้อยละ ๘๐

เกณฑ์ด้านประสิทธิภาพ

ตัวแปร	ค่าน้ำหนัก	คะแนน	เกณฑ์การพิจารณา
๑. มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry	๑๐	๑๐๐	มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry
๒.การประเมินผลคุณภาพของเวชภัณฑ์	๖๐	๑๐๐	โดยประเมิน ใน ๓ ด้าน ดัชนีวัสดุที่ใช้ในการผลิต, ด้านบรรจุภัณฑ์และด้านการใช้งาน ระดับคะแนนประเมิน ๘๐-๑๐๐ = ๑๐๐ คะแนน ๗๐-๗๙ = ๕๐ คะแนน ต่ำกว่า ๗๐ = ๐ คะแนน
๓.การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียงอายุ	๑๐	๑๐๐	แลกเปลี่ยนทุกกรณี = ๑๐๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๓ เดือน = ๘๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๖ เดือน = ๖๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๑ ปี = ๕๐ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๓ เดือน หลังสิ้นสุดผลการผูกพันของสัญญา
๓. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่ เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๔. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหา บริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๕. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล สงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๖. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๗. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๘. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....

ประธานกรรมการ

(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)

๒.....

กรรมการ

(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....

กรรมการ

(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

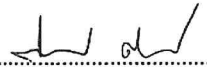

เกณฑ์การพิจารณาราคาต่อประสิทธิภาพ

- กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำ ๖๐
- ด้านราคา ร้อยละ ๒๐
- ด้านประสิทธิภาพ ร้อยละ ๘๐

เกณฑ์ด้านประสิทธิภาพ

ตัวแปร	ค่าน้ำหนัก	คะแนน	เกณฑ์การพิจารณา
๑. มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry	๑๐	๑๐๐	มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry
๒. การประเมินผลคุณภาพของเวชภัณฑ์	๖๐	๑๐๐	โดยประเมิน ใน ๓ ด้าน ดัชนีวัสดุที่ใช้ในการผลิต, ด้านบรรจุภัณฑ์และด้านการใช้งาน ระดับคะแนนประเมิน ๘๐-๑๐๐ = ๑๐๐ คะแนน ๗๐-๗๙ = ๕๐ คะแนน ต่ำกว่า ๗๐ = ๐ คะแนน
๓. การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียงกัน	๑๐	๑๐๐	แลกเปลี่ยนทุกกรณี = ๑๐๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๓ เดือน = ๘๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๖ เดือน = ๖๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๑ ปี = ๕๐ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ

(นายต๋องพงศ์ คล้ายมนต์) (นายวุธ ธนาสุนทรารัตน์) (นายกานต์ รดีศรี)

ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๓ เดือน หลังสิ้นสุดการะผูกพันของสัญญา
๓. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นของที่ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๔. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๕. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล สงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๖. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๗. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๘. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
(นายต่อพงศ์ คล้ายมนต์) (นายวสุ ธนาสุนทรรัตน์) (นายกานต์ รติศรี)

แผน ๖๘๐๕๕ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตา
รายการที่ ๑ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาด้วยขดลวดหุ้มกราฟท์
สำหรับ Narrow Distal Aorta

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดบอลูน (Balloon dilatation catheter) ขนาดใหญ่สำหรับ Narrow Distal Aorta

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาอุปกรณ์สายสวนหลอดเลือดเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดขนาดใหญ่สำหรับ Narrow Distal Aorta

คุณลักษณะทั่วไป

เส้นเลือดเทียมแบบมีขดลวดค้ำยัน (stent graft) ใช้ซ่อมแซมเส้นเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาในช่องท้อง โดยไม่ต้องใช้วิธีผ่าตัดใหญ่ สามารถใส่เข้าไปในตัวผู้ป่วยโดยเปิดแผลขนาดเล็กบริเวณขาหนีบ แล้วใช้วิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงจากจุดนี้ขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษา

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุ ePTFE Duraply หรือวัสดุที่ดีกว่า
๒. ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดทำจาก Cobalt Chromium alloy สามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง MRI ทั้ง ๑.๕ และ ๓.๐ เทสลา
๓. สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้ Active seal และ Anatomical fixation ตัวขดลวด ออกแบบอย่างแข็งแรงสามารถทนต่อแรงดันภายในเส้นเลือดใหญ่ได้ เหมาะกับผู้ป่วย Narrow distal aorta
๔. ที่ตัวเส้นเลือดเทียม จะมีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนเอกซเรย์
๕. ขดลวดหุ้มกราฟท์ ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาด ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้
 - ๕.๑ ขดลวดหุ้มกราฟท์ ตัวหลัก (Main Body) มีลักษณะเป็น Unibody Bifurcated Stent graft คือมี Aortic main body เชื่อมต่อกับขา iliac ทั้ง ๒ ข้างเป็นชิ้นเดียวกัน
 - ๕.๑.๑ โดยที่ส่วนของ Aortic Main body มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๒๒ – ๒๘ มม. มีความยาวตั้งแต่ ๔๐ – ๑๒๐ มม.
 - ๕.๑.๒ และส่วนขา Iliac มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๑๓ – ๒๐ มม. มีความยาวตั้งแต่ ๓๐ – ๕๕ มม.
 - ๕.๒ Limb Extension
 - ๕.๒.๑ มีลักษณะของขดลวดทั้งแบบ Shaped Extension และ Single Diameter Extension
 - ๕.๒.๒ มี Proximal Diameter ตั้งแต่ ๑๖ – ๒๐ mm. และ Distal Diameter ตั้งแต่ ๑๓ – ๒๕ mm.
 - ๕.๒.๓ มีความยาว ตั้งแต่ ๕๕ – ๘๘ mm

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ.วิชัย แสงประกาย)	 ๒.....กรรมการ (นายชินะภัทร์ วุฒิวนิชย์)	 ๓.....กรรมการ (นางปติฐา สุประภารพงษ์)
--	---	---

๕.๓ ส่วนต่อต้านบน.

๕.๓.๑ มีทั้งแบบ Infrarenal และ Suprarenal

๕.๓.๒ มี Proximal Diameter และ Distal Diameter ตั้งแต่ ๒๕ – ๓๔ mm

๕.๓.๓ มีความยาวตั้งแต่ ๕๕ – ๑๐๐ mm

๖. ต้องมีหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุก รูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ
(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

รายละเอียด ขุดสายสวนสำหรับการรักษาความผิดปกติของหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้ม
กราฟต์ที่ใช้ในช่องอก (Thoracic Aortic Stent Graft)

ความต้องการ ขุดสายสวนสำหรับการรักษาความผิดปกติของหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้ม
กราฟต์ที่ใช้ในช่องอก (Thoracic Aortic Stent Graft)

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาขุดสายสวนสำหรับการรักษาความผิดปกติของหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วย
ขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ใช้ในช่องอก (Thoracic Aortic Stent Graft) เพื่อรักษาความผิดปกติหลอดเลือดแดงใหญ่
ช่องอก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียม (Vascular Graft) ทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (Woven Polyester fabric)
๒. โครงของขดลวดหุ้มกราฟต์ทำจากวัสดุไนตินอล (Nitinol) สามารถเปิดเองได้ (Self-Expandable)
โดยยึดติดกับผนังของหลอดเลือดเทียม และเป็น MRI compatibility
๓. สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้แรงดัน (radial force) ของตัวขดลวด (Stent) เป็นตัว
ยึดเกาะ stent graft กับผนังหลอดเลือด
๔. มีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอ็กซเรย์ ในส่วนต้น ส่วนกลาง และส่วนปลายของขดลวดหุ้ม
กราฟต์เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่ง ของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง
เหมาะสม
๕. ขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนต้น มีตัวควบคุมการปล่อยของตัวกราฟต์ (Tip Captured) ที่ช่วยในการปล่อย
กราฟต์ให้แม่นยำยิ่งขึ้น
๖. ขดลวดหุ้มกราฟต์มีแบบและขนาด ให้สามารถเลือกใช้งานได้ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้
 - ๖.๑ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ ๒๔-๔๔ มม.
 - ๖.๒ มีความยาว ตั้งแต่ ๑๓๐-๒๓๐ มม.
๗. ขดลวดหุ้มกราฟต์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาด ๒๐- ๒๔ เฟรนซ์ ขึ้นกับขนาด
หลอดเลือดเทียม และมี Hydrophilic Coating เพื่อช่วยให้ใส่เข้าไปในหลอดเลือดได้ง่ายขึ้น
๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวง
สาธารณสุขประเทศไทย
๙. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๑๐. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้า
ที่บริษัทเสนอไว้
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิด
มูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๒. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาด
ทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการ
ใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ. วุฒิชัย แสงประกาย)	 ๒.....กรรมการ (นายชินะภัทร์ วุฒิชัย)	 ๓.....กรรมการ (นางปติฐา สุประภารพงษ์)
---	--	---

แผน ๖๘๐๕๕ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตา
รายการที่ ๓ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
with Navitel Enhance Delivery System-Bifurcate

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ with Navitel Enhance Delivery System- Bifurcate

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ with Navitel Enhance Delivery System-Bifurcate

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ใช้สำหรับสวนผ่านทางหลอดเลือดแดงเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดแดงโป่งพอง (Aneurysm) แบบ แพลตเล็ก (Low profile)
๒. เป็นขดลวดหุ้มกราฟต์ ที่ออกแบบมาเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดแดงโป่งพอง (Aneurysm) ที่มี landing zone สั้น อย่างน้อย ๑๐ mm
๓. ประกอบด้วย main bifurcate stent graft และส่วนต่อขยายของขาทั้งสองข้างซึ่งมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๔ mm เท่ากันทั้งสองข้าง
๔. หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุ Woven Polyester fabric เย็บติดกับขดลวด ที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดเป็นแบบขยายเองได้ (Self Expansion) ซึ่งทำจาก Nitinol
๕. ขดลวดส่วนต้น (Uncovered proximal stent) ของสายสวนทำจาก Nitinol มีลักษณะเป็น Bare stent ที่มีความยาว ๑๗ mm เป็นจุดซึ่งช่วยยึดเกาะ (Fixation) ทั้งในส่วน Suprarenal and Infrarenal
๖. สายสวนยึดติดอยู่บนตัวนำ (Navitel Enhance Delivery System) มีขนาดเล็ก (Low profile) ขนาด ๑๘, ๑๙ Fr, OD
๗. ขดลวดยึดเกาะ (Lock Stent) เย็บติดอยู่ด้านในบริเวณขาทั้งสองข้าง เพื่อช่วยยึดกราฟต์ของส่วน Leg ที่นำมาต่อ (Overlap) ให้มั่นคงยิ่งขึ้น ไม่หลุดจากกัน
๘. หลังจากกาง Stent Graft เรียบร้อยแล้ว ไม่ต้องเก็บส่วนปลายเข้าที่เดิม (Top Cap)
๙. หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๒๐, ๒๒, ๒๔, ๒๖, ๒๘, ๓๐, ๓๓ และ ๓๖ mm. ความยาวตั้งแต่ ๘๐, ๑๐๐ และ ๑๒๐ mm.
๑๐. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๑๑. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๒. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๓. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ. วุฒิชัย แสงประกาย)	 ๒.....กรรมการ (นายชินะภัทร์ วุฒิชัย)	 ๓.....กรรมการ (นางปติฐา สุประการพงษ์)
---	--	---

แผน ๖๘๐๕๕ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตา
รายการที่ ๒ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ใช้ในช่องอก
และช่องท้อง (Thoracoabdominal aortic aneurysm TAAA)

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ใช้ในช่องอก และช่องท้อง (Thoracoabdominal aortic aneurysm TAAA)

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ใช้ในช่องอกและช่องท้อง (Thoracoabdominal aortic aneurysm TAAA)

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาใน ช่องอกและช่องท้อง เป็นสายสวนขดลวดหุ้มกราฟต์ ที่มีแขนงด้านในสำหรับขยาย Celiac trunk, Superior mesenteric artery, Right renal artery, Left renal artery
๒. หลอดเลือดเทียม (Vascular Graft) ทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์(Woven Polyester fabric)โครงของขดลวดหุ้มกราฟต์ทำจากวัสดุไนตินอล (Nitinol) สามารถเปิดเองได้ (Self-Expandable) โดยเย็บติดกับผนังของหลอดเลือดเทียม และเป็น MRI compatibility
๓. มีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอ็กซเรย์ในส่วนต้น ส่วนกลาง ส่วนปลาย และ ตำแหน่งของแขนง Celiac trunk, Superior mesenteric artery, Right renal artery, Left renal artery เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่ง ของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
๔. ขดลวดหุ้มกราฟต์ออกแบบเป็น Asymmetrical design เพื่อให้เหมาะสมกับหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างดี
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนต้น (Proximal) ๓๓ และ ๓๘ มิลลิเมตร มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลาย (Distal) ๒๖ และ ๓๐ มิลลิเมตร มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของ Celiac trunk, Superior mesenteric artery ๘มิลลิเมตร มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของ Right renal artery, Left renal artery ๖ มิลลิเมตร
๖. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๗. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)	 ๒.....กรรมการ (นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)	 ๓.....กรรมการ (นางปติฐา สุประภารพงษ์)
--	--	---

แผน ๖๘๐๕๕ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตา
 รายการที่ ๕ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาบริเวณช่องอกด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
 ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาบริเวณช่องอกด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
 วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาบริเวณช่องอกด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สำหรับสวนผ่านทางหลอดเลือดแดงเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ตาโป่งพอง บริเวณช่องอก (Thoracic Aorta Aneurysm)
๒. หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุ Polyester fabric เย็บติดกับขดลวด ที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดเป็นแบบขยายเองได้ (Self Expansion) ซึ่งทำจาก Nitinol
๓. มี Spiral support strut ที่ทำจาก Nitinol วางในแนวยาวบนขดลวดหุ้มกราฟต์เพื่อช่วยให้โค้งงอได้ตามเส้นเลือด โดยที่ยังคงรูปอยู่เช่นเดิมไม่หักงอและไม่หลุดตามลักษณะของหลอดเลือดที่โค้งงอ
๔. มีตัวชี้ตำแหน่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อทำการเอกซเรย์ (Radiopaque Marker) ทำจาก Platinum / Iridium เพื่อช่วยบอกตำแหน่งของ Spiral support strut ส่วนต้นและส่วนปลายของกราฟต์ (Proximal and Distal marker)
๕. สายสวนมีสองแบบให้เลือกแบบ ส่วนต้นของขดลวดหุ้มกราฟต์ (Primary Sealing & Fixation Zone) มีขดลวดNitinolวางทับกัน๒ชั้น เพื่อช่วยให้มี High Radial Load เพิ่มขึ้น และสามารถวางตรงตำแหน่งที่ต้องการได้อย่างแม่นยำ และแนบสนิท กับหลอดเลือด และแบบ ส่วนต้นมีลักษณะเป็น Bare stent (Alignment Zone) ทำจาก ไนตินอล (Nitinol) เพื่อการวางตำแหน่งที่ถูกต้องแม่นยำ และเหมาะสมตามลักษณะของเส้นเลือด
๖. สายสวน Stent Graft ยึดติดอยู่บนตัวนำ (Delivery System) ที่มีปลอก ๒ ชั้น เรียกว่า Dual Sheath System
๗. มีรูปร่าง๒ ชนิดแบบตรงและ taper
๘. ขดลวดหุ้มกราฟต์มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางชนิดตรง (Straight) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒-๔๖ มิลลิเมตร ชนิดปลายเรียว (Tapered) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (ส่วนต้น/ส่วนปลาย) ๒๘/๒๔ , ๓๐/๒๖ , ๓๒/๒๘ , ๓๔/๓๐ , ๓๖/๓๒ , ๓๘/๓๔ , ๔๐/๓๖ , ๔๒/๓๘ , ๔๔/๔๐ และ ๔๖/๔๒ มิลลิเมตร
๙. ขดลวดหุ้มกราฟต์มีขนาดความยาว ๙๙-๒๕๐ mm และ ๙๐-๒๕๐ mm ขึ้นกับชนิดกราฟต์
๑๐. Sheath มีขนาดตั้งแต่ ๑๙ - ๒๖ Fr. (OD)
๑๑. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๑๒. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)	 ๒.....กรรมการ (นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)	 ๓.....กรรมการ (นางปติฐา สุประภารพงษ์)
--	--	---

**รายละเอียด สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก**

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นหลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (Polyester)
๒. ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดเทียมทำมาจากไนตินอล (Nitinol) ซึ่งผู้ป่วยสามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง MRI ได้
๓. สามารถยึดติดกับผนังของหลอดเลือด ซึ่งมีตัวช่วยยึด (Laser cutting Bare Stent Hooks) ช่วยให้หลอดเลือดเทียมยึดติดกับผนังของหลอดเลือดได้ทนทานยิ่งขึ้น
๔. มีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอกซเรย์
๕. ขดลวดหุ้มกราฟต์ ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาดตามสรีระของผู้ป่วยดังนี้
 - ๕.๑ ขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนต้น เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒,๒๔,๒๖,๒๘,๓๐,๓๒ และ ๓๔ มิลลิเมตร
 - ความยาว ๙๐,๑๐๐,๑๑๐,๑๒๐,๑๓๐ และ ๑๔๐ มิลลิเมตร
๖. ขดลวดหุ้มกราฟต์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery System) ขนาด ๑๔-๑๖ เฟรนช์ ขึ้นอยู่กับขนาดของหลอดเลือดเทียม
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกใบสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ. วุฒิชัย แสงประกาย)	 ๒.....กรรมการ (นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)	 ๓.....กรรมการ (นางปติฐา สุประภารพงษ์)
---	--	---

**รายละเอียด สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก**

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก สำหรับรักษาผู้ป่วยหลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพองในช่องท้อง (Abdominal Aortic Aneurysms) โดยการสวนผ่านหลอดเลือดแดง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นหลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (Polyester)
๒. ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดเทียมทำมาจากไนตินอล (Nitinol) ซึ่งผู้ป่วยสามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง MRI ได้
๓. สามารถยึดติดกับผนังของหลอดเลือด ซึ่งมีตัวช่วยยึด (Laser cutting Bare Stent Hooks) ช่วยให้หลอดเลือดเทียมยึดติดกับผนังของหลอดเลือดได้ทนทานยิ่งขึ้น
๔. มีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอกซเรย์
๕. ขดลวดหุ้มกราฟต์ ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาด ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้
 - ๕.๑ ขดลวดหุ้มกราฟต์ใช้ต่อส่วนต้น เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒,๒๔,๒๖,๒๘,๓๐,๓๒,๓๔ และ ๓๖ มิลลิเมตร ความยาว ๔๐ มิลลิเมตร
 - ๕.๒ ขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนปลาย เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ – ๒๔ มิลลิเมตร ความยาว ๘๐-๑๔๐ มิลลิเมตร
๖. ขดลวดหุ้มกราฟต์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery System) ขนาด ๑๒-๑๖ เฟรนช์ ขึ้นอยู่กับขนาดของหลอดเลือดเทียม
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ. วุฒิชัย แสงประกาย)	 ๒.....กรรมการ (นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)	 ๓.....กรรมการ (นางปติฐา สุประภารพงษ์)
---	--	---

รายละเอียด สายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดใช้ในช่องอก
สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก

ความต้องการ สายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดใช้ในช่องอก สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก


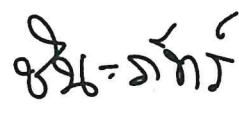
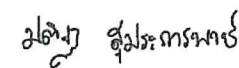
วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดใช้ในช่องอก สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก เพื่อใช้สำหรับรักษาผู้ป่วยหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าโป่งพองในช่องอก โดยการสวนผ่านหลอดเลือดแดง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นหลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (Polyester)
๒. ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดเทียมทำมาจากไนตินอล (Nitinol), self expandible ซึ่งผู้ป่วยสามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง MRI ได้
๓. มีตัวชี้ตำแหน่ง (Radiopaque Marker) ที่ทำจาก Platinum Alloy สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อทำการเอกซเรย์ ทำให้สามารถวางตำแหน่งได้แม่นยำ
๔. ขดลวดหุ้มกราฟต์มีตัวควบคุมการปล่อยตัวของกราฟต์ (Tip Capture Mechanism) ช่วยในการปล่อยกราฟต์ได้แม่นยำยิ่งขึ้น
๕. ขดลวดหุ้มกราฟต์ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาดตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้
 - ๕.๑ ขดลวดหุ้มกราฟต์เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒-๔๔ มิลลิเมตร ความยาว ๕๐- ๒๐๐ มิลลิเมตร
๖. ขดลวดหุ้มกราฟต์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาด ๑๔,๑๖,๑๘ และ ๒๐ เฟรนซ์ ขึ้นอยู่กับขนาดของหลอดเลือดเทียม และมี Hydrophilic Coating เพื่อช่วยให้ใส่เข้าไปในหลอดเลือดได้ง่ายขึ้น
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

		
๑.....ประธานกรรมการ	๒.....กรรมการ	๓.....กรรมการ
(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)	(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)	(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

รายละเอียด สายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดมีแขนงหลอดเลือด
(Side branched) สำหรับใช้ในช่องอก

ความต้องการ สายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดมีแขนงหลอดเลือด (Side branched) สำหรับใช้ในช่องอก

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดมีแขนงหลอดเลือด (Side branched) สำหรับใช้ในช่องอก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นหลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (Polyester)
๒. ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดเทียมทำมาจากไนตินอล (Nitinol), self expandible ซึ่งผู้ป่วยสามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง MRI ได้
๓. มีตัวชี้ตำแหน่ง (Radiopaque Marker) ที่ทำจาก Platinum Alloy สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อทำการเอกซเรย์ ทำให้สามารถวางตำแหน่งได้แม่นยำ
๔. เป็นขดลวดหุ้มกราฟต์ชนิดมีแขนงหลอดเลือด (Side branched) ที่เย็บติดกับขดลวดค้ำยันหลัก (Unique Unibody Design)
๕. ขดลวดหุ้มกราฟต์ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาดตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้
 - ๕.๑ ขดลวดหุ้มกราฟต์ เส้นผ่าศูนย์กลางส่วนต้น ๒๖ – ๔๔ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลาย ๒๐ – ๔๔ มิลลิเมตร ความยาว ๖๐- ๒๑๐ มิลลิเมตร
 - ๕.๒ แขนงหลอดเลือด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ – ๑๔ มิลลิเมตร ความยาว ๒๕ - ๔๕ มิลลิเมตร
๖. ความยาวจากแขนงหลอดเลือด ถึงขอบบนขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนต้น ๕- ๓๐ มิลลิเมตร
๗. ขดลวดหุ้มกราฟต์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาด ๒๔ เฟรนซ์ และมี Hydrophilic Coating เพื่อช่วยให้ใส่เข้าไปในหลอดเลือดได้ง่ายขึ้น
๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๙. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๑๐. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๒. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)	 ๒.....กรรมการ (นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)	 ๓.....กรรมการ (นางปติฐา สุประการพงษ์)
--	--	---

แผน ๖๘๐๕๕ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์টার
รายการที่ ๗ ตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่

ความต้องการ ตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่ทำจาก Stainless Steel ลักษณะเป็นทรงรูปกรวย มีขา ๙ ขาเพื่อยึด เกาะผนังหลอดเลือดและกรองลิ่มเลือด เส้นผ่านศูนย์กลางขยายออกได้ถึง ๓๒ มิลลิเมตร
๒. มีชุดท่อนำอุปกรณ์ (Introducer Sheath) สวนมีขนาด ๗ เฟรนซ์ มีความยาว ๕๕๐ มิลลิเมตร มาพร้อมกับท่อขยายหลอดเลือด และสายลวดนำสายสวน
๓. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๔. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๕. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๖. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

 ๑.....ประธานกรรมการ (ผศ. วุฒิชัย แสงประกาย)	 ๒.....กรรมการ (นายชินะภัทร์ วุฒิชัย)	 ๓.....กรรมการ (นางปติฐา สุประภากรพงษ์)
---	--	--