

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. การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียง	๑๐	๑๐๐	แลกเปลี่ยนทุกกรณี = ๑๐๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๓ เดือน = ๘๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๖ เดือน = ๖๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๑ ปี = ๔๐ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวนิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๓ เดือน หลังสิ้นสุดการผูกพันของสัญญา
๓. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๔. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหา บริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๕. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล สงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๖. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
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 สุประภากรพงษ์)

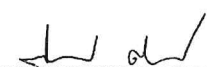
เกณฑ์การพิจารณาราคาต่อประสิทธิภาพ

- 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. การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียง	๑๐	๑๐๐	แลกเปลี่ยนทุกกรณี = ๑๐๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๓ เดือน = ๘๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๖ เดือน = ๖๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๑ ปี = ๔๐ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ
(นายต่อพงศ์ คล้ายมนต์) (นายวุฒ ชาญสุนทรรัตน์) (นายกานต์ รติศรี)

ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๓ เดือน หลังสิ้นสุดการผูกพันสัญญา
๓. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๔. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหา บริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๕. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล สงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๖. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้น
๗. กรณีผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย
๘. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention

รายการที่ ๓๘ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลูนขนาดใหญ่

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลูนขนาดใหญ่

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลูนขนาดใหญ่

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็น compliant PTA balloon ที่ผลิตจาก polyurethane
๒. ด้ามบอลูนมีความยาว ๖๕ หรือ ๑๐๐ ซม. ขนาดความยาวของบอลูน ๔ ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๖ มม.
๓. ใช้กับขดลวดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางได้สูงสุด ๐.๐๓๕ นิ้ว
๔. ใช้กับ sheath ที่มีขนาดตั้งแต่ ๑๑ Fr ขึ้นไป
๕. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๖. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention
 รายการที่ ๓๙ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนขนาด ๐.๐๑๘ นิ้ว
 low entry profile non compliant

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนขนาด ๐.๐๑๘ นิ้ว low entry profile non compliant

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนขนาด ๐.๐๑๘ นิ้ว low entry profile non compliant

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนชนิดบอลลูน ใช้ขยายหลอดเลือด ในคนไข้ที่มีภาวะหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบ ประกอบด้วย สายนำสวนบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นชนิด Over the wire (OTW) เป็นโนลอนคุณสมบัติพิเศษ เป็นสายสวนชนิดบอลลูน non-Compliant
๒. ใช้กับ Guidewire ๐.๐๑๘" ขนาดแรงดันที่ใช้ในการขยายบอลลูนขนาดปกติที่ ๑๒ ATM (Nominal Pressure) และ RBP ตั้งแต่ ๒๐ atm ขึ้นไป
๓. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลายสาย (Low entry Profile ๐.๐๒๐") เล็กมาก เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบให้ใช้กับระบบขดลวดนำที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๐๑๘ นิ้วและเป็นชิ้นส่วนเดียวกันกับตัวบอลลูน จึงทำให้สามารถเข้าถึงรอยโรคตีบมากๆได้ง่ายยิ่งขึ้น
๔. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของส่วนปลายบอลลูนเล็ก ทุกขนาดบอลลูน สามารถใช้กับ sheath ID ๔-๖ Fr ความยาวของสาย catheter มี ๓ ขนาด คือ ๗๐, ๙๐ และ ๑๕๐ เซนติเมตร และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของบอลลูนให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๒.๐ - ๘.๐ มิลลิเมตร ที่ความยาวของบอลลูน ๑๐-๑๕๐ มิลลิเมตร
๕. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๖. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่มีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาด ทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกใบสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
 (นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
 (นางปติฐา สุประภารพษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention
 รายการที่ ๔๐ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว
 low entry profile non compliant

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว low entry profile non compliant

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว low entry profile non compliant

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนชนิดบอลลูน ใช้ขยายหลอดเลือด ในคนไข้ที่มีภาวะหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบ ประกอบด้วย สายนำสวนบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นชนิด Over the wire (OTW) เป็นไนลอนคุณสมบัติพิเศษ เป็นสายสวนชนิดบอลลูน non-Compliant
๒. ใช้กับ Guidewire ๐.๐๓๕" ขนาดแรงดันที่ใช้ในการขยายบอลลูน ขนาด ๓.๐-๘.๐ มิลลิเมตร ขนาดปกติที่ ๑๒ ATM (Nominal Pressure) และ RBP ตั้งแต่ ๒๐ atm ขึ้นไป
๓. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลายสาย (Low entry Profile ๐.๐๓๘") เล็กมาก
๔. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของส่วนปลายบอลลูนเล็ก ทุกขนาดบอลลูน สามารถใช้กับ sheath ID ๕-๗ Fr ความยาวของสาย catheter มี ๓ ขนาด คือ ๗๐, ๙๐ และ ๑๕๐ เซนติเมตร และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของบอลลูนให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๓.๐- ๑๐.๐ มิลลิเมตร ที่ความยาวของบอลลูน ๒๐-๑๕๐ มิลลิเมตร
๕. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๖. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
 (นายชินะภัทร์ วุฒิวนิชย์)

๓.....กรรมการ
 (นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention

รายการที่ ๔๑ ชุดอุปกรณ์กำจัดสิ่งอุดตันภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยวิธีกลศาสตร์

ความต้องการ ชุดอุปกรณ์กำจัดสิ่งอุดตันภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยวิธีกลศาสตร์

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาชุดอุปกรณ์กำจัดสิ่งอุดตันภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยวิธีกลศาสตร์

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวน/อุปกรณ์ที่ใช้ในหลอดเลือด มีกลไกพิเศษในการกำจัดสิ่งอุดตันภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยใบมีดแบบหมุน พร้อมกับขจัดเศษสิ่งอุดตันออกจากหลอดเลือดได้ในคราวเดียวกัน ใช้กำจัดแผ่นไขมัน (Plaque) และหินปูน (Calcified) ที่เกาะตัวหนาแน่นภายในหลอดเลือดส่วนปลายหรือใช้สำหรับการรักษาโรคที่มีการตีตันของหลอดเลือดส่วนปลาย
๒. ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการเกิด distal embolization
๓. สายสวนมีขนาดตั้งแต่ ๑.๘ มม. ถึง ๒.๔ มม. โดยมีใบมีดอยู่ที่ส่วนปลาย (Front cutter) เพื่อตัดสิ่งอุดตันออกเป็นชิ้นเล็กๆ และสายสวนมีความยาว ๑๒๗, ๑๓๐ และ ๑๔๔ ซม. ใช้ร่วมกับ Introducer Sheath ๕F ถึง ๗F และ Guidewire ขนาด ๐.๐๑๔"
๔. สายสวนขนาด ๒.๔ มม. สามารถใช้งานในรูปแบบปลายตรงหรือปรับให้ส่วนปลายมีลักษณะโค้งเพื่อเพิ่มรัศมีให้เหมาะสมสำหรับตำแหน่งของรอยโรคในหลอดเลือดส่วนปลาย ๒.๔
๕. ด้ามจับประกอบด้วยมอเตอร์พร้อมแบตเตอรี่ในตัว (Handle operation) ที่ปลายด้ามจับมี ๒ ช่องคือช่องสำหรับ Guidewire และช่องระบายเศษสิ่งอุดตัน (Debulk material) ที่เชื่อมต่ออยู่กับถุงเก็บเศษสิ่งอุดตัน
๖. ใบมีดด้านหน้าออกแบบพิเศษสำหรับตัด (Cut) Plaque และ Calcified ช่วยลดการบาดเจ็บภายในหลอดเลือด
๗. ใบมีดหมุนด้วยความเร็วรอบประมาณ ๑๐,๐๐๐ ถึง ๑๒,๐๐๐ รอบต่อนาที
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention

รายการที่ ๔๒-๔๔ ชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดภายในหลอดเลือดด้วยวิธีกลศาสตร์สำหรับหลอดเลือด
ส่วนปลาย

ความต้องการ อุปกรณ์สลายลิ่มเลือดที่ติดตั้งในผนังหลอดเลือดโดยใช้วิธีการกลศาสตร์โดยใช้คู่มือเครื่องเพื่อการสลายลิ่มเลือด สำหรับใช้กับผู้ป่วย ที่มีภาวะหลอดเลือดตีบหรือตันอันเนื่องมาจากลิ่มเลือด โดยไม่ต้องงาให้ยาหรือสารน้ำเพื่อการละลายลิ่มเลือด

วัตถุประสงค์ เพื่อกำจัดลิ่มเลือดที่ติดแน่นกับผนังหลอดเลือด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีอุปกรณ์สำหรับกำจัดลิ่มเลือดที่ปลายสายเพื่อกำจัดลิ่มเลือดในหลอดเลือด ใช้โดยการต่อเข้ากับเครื่องเพื่อการสลายลิ่มเลือด
๒. สายสวนสามารถกำจัดลิ่มเลือดที่เกิดในระยะเฉียบพลันจนถึงระยะเรื้อรัง ได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว
๓. สายสวนสามารถกำจัดลิ่มเลือดที่เกิดในบริเวณดังนี้
 - ๓.๑ หลอดเลือดของผู้ป่วย (Native vessels)
 - ๓.๒ ในขดลวด (In-stent re occlusion)
 - ๓.๓ เส้นเลือดเทียม (Bypass grafts)
 - ๓.๔ เส้นเลือดล้างไต (Dialysis access)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. การทำงานของสายสวน มีดังนี้
 - ๑.๑ บั่นแยกลิ่มเลือดออกจากหลอดเลือด (Detachment)
 - ๑.๒ ดูดลิ่มเลือดเข้าไปในส่วนหัวของสายสวน (Aspiration)
 - ๑.๓ ยกลิ่มเลือดที่ดูดเข้ามาในสายสวนให้เป็นชิ้นเล็ก (Fragmentation)
 - ๑.๔ ลำเลียงลิ่มเลือดที่ดูดเข้ามาในสายสวนออกจากตัวผู้ป่วย (Transportation)
๒. สายสวนใช้พลังงานแม่เหล็กในการหมุนซึ่งเกิดจากมอเตอร์แรงเหวี่ยงแม่เหล็กที่ต่อเข้ากับเครื่องสลายลิ่มเลือด
๓. สายสวนมีขนาด ๖ Fr., ๘ Fr. และ ๑๐ Fr. มีความยาว ๘๕, ๑๑๐, ๑๓๕ เซนติเมตร
 - ๓.๑ ขนาด ๖ Fr. มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ มิลลิเมตร สำหรับใช้ในหลอดเลือดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓-๕ มิลลิเมตร ส่วนหัวของสายสวนหมุน ๖๐,๐๐๐ รอบต่อนาที สามารถดูดลิ่มเลือดได้ ๔๕ มิลลิลิตรต่อนาที
 - ๓.๒ ขนาด ๘ Fr. มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ ๒/๓ มิลลิเมตร สำหรับใช้ในหลอดเลือดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕-๘ มิลลิเมตร ส่วนหัวของสายสวนหมุน ๔๐,๐๐๐ รอบต่อนาที สามารถดูดลิ่มเลือดได้ ๗๕ มิลลิลิตรต่อนาที
 - ๓.๓ ขนาด ๑๐ Fr. มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ ๑/๓ มิลลิเมตร สำหรับใช้ในหลอดเลือดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๗-๑๒ มิลลิเมตร ส่วนหัวของสายสวนหมุน ๔๐,๐๐๐ รอบต่อนาที สามารถดูดลิ่มเลือดได้ ๑๓๐ มิลลิลิตรต่อนาที

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวนิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention
รายการที่ ๔๕ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดด้วยบอลลูน OTW

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดด้วยบอลลูนแบบ Semi-Crystalline Polymer

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดด้วยบอลลูนแบบ Semi-Crystalline Polymer

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนหลอดเลือดเพื่อการรักษาหลอดเลือดส่วนปลายที่ตีบตันด้วยบอลลูนใช้งานแบบ Over The Wire (OTW)
๒. บอลลูนผลิตจากวัสดุ Semi-Crystalline Polymer ใช้เทคนิค Hydrophobic patchwork coating สามารถแทรกผ่านรอยโรคได้ดี
๓. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๓.๐-๑๒.๐ มม. ความยาว ๒๐-๒๕๐ มม. สามารถขึ้นแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๘ atm และขึ้นแรงดันได้สูงถึง ๒๑ atm สำหรับขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ มม.
๔. ใช้กับ Introducer Sheath (ขนาด ๓-๗ มม. ใช้กับ Sheath ๕F, ขนาด ๘-๑๐ มม. ใช้กับ Sheath ๖F, ขนาด ๑๒ มม. ใช้กับ Sheath ๗F) Guidewire ขนาด ๐.๐๓๕"
๕. สายสวนมีความยาว ๙๐, ๑๓๐ และ ๑๗๐ ซม.
๖. มีเครื่องหมายที่บ่งชี้บอกตำแหน่งของบอลลูน ๒ ตำแหน่ง ทำให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน
๗. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงจะมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

รายละเอียด สายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ

ความต้องการ สายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ (Long Introducer Sheath) มีขนาดความยาว และแข็งกว่า สายสวนนำเข้าหลอดเลือด (Introducer Sheath) ที่ใช้แบบปกติ เพื่อนำสายสวนชนิดต่างๆ เข้าสู่หลอดเลือด หรือ ใช้เป็นทาค้ำยัน และวัสดุอื่นที่ต้องการเข้าไปในหลอดเลือดนั้น ถึงตำแหน่งของรอยโรค โดยเลือกใช้กับผู้ป่วยที่มีหลอดเลือด Femoral และ/หรือ Aorta ที่มีความโค้งงอมาก
๒. Sheath ตัวนอก ยาว ๒๘ และ ๖๔ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๑๒-๒๖ French มี dilator ด้วย
๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๔. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๕. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๖. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงจะมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention
รายการที่ ๔๖ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๐ มม.

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๐ มม.

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๐ มม.

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดดำ
๒. ขดลวดเป็นขดลวดพิเศษชนิดคืนรูป (Memory-shape Material) ทำจากโลหะผสมไนตินอล (Nitinol) ซึ่งสามารถกางออกเองได้ (Self-Expanding Stent)
๓. ปลายของขดลวด ๒ ข้าง มีลักษณะบานออก (Flared ends) เพื่อป้องกันการเลื่อนหรือเคลื่อนที่ของขดลวด โดยความยาวของปลายทั้ง ๒ ข้าง ประมาณข้างละ ๓ มม. และมีตัวชี้ตำแหน่ง (Tantalum markers) ที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอกซเรย์ ติดอยู่ที่ปลาย ๒ ข้าง ข้างละ ๓ จุด เพื่อช่วยในการมองเห็นตำแหน่งของขดลวดได้อย่างชัดเจน
๔. ขดลวดถูกบรรจุอยู่ในสายสวนหลอดเลือด (Delivery system) ชนิด Tri-axial สามารถใช้ร่วมกับลวดตัวนำ (Guide wire) ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว และสายสวนมีความยาว (Working length) ให้เลือก ๒ ขนาด ได้แก่ ๘๐ ซม. และ ๑๒๐ ซม.
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ มม ความยาว ๔๐-๑๖๐ มม สามารถใช้ได้กับท่อนำสายสวนเข้าหลอดเลือด (Introducer sheath) ขนาดตั้งแต่ ๘-๑๐ เฟรนช์ ขึ้นอยู่กับขนาดและความยาวของขดลวด
๖. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๗. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
 (นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
 (นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention

รายการที่ ๔๗ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๒-๑๖ มม.

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๒-๑๖ มม.

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๒-๑๖ มม.

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดดำ
๒. ขดลวดเป็นขดลวดพิเศษชนิดคืนรูป (Memory-shape Material) ทำจากโลหะผสมไนตินอล (Nitinol) ซึ่งสามารถกางออกเองได้ (Self-Expanding Stent)
๓. ปลายของขดลวด ๒ ข้าง มีลักษณะบานออก (Flared ends) เพื่อป้องกันการเลื่อนหรือเคลื่อนที่ของขดลวด โดยความยาวของปลายทั้ง ๒ ข้าง ประมาณข้างละ ๓ มม. และมีตัวชี้ตำแหน่ง (Tantalum markers) ที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอกซเรย์ ติดอยู่ที่ปลาย ๒ ข้าง ข้างละ ๓ จุด เพื่อช่วยในการมองเห็นตำแหน่งของขดลวดได้อย่างชัดเจน
๔. ขดลวดถูกบรรจุอยู่ในสายสวนหลอดเลือด (Delivery system) ชนิด Tri-axial สามารถใช้ร่วมกับลวดตัวนำ (Guide wire) ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว และสายสวนมีความยาว (Working length) ให้เลือก ๒ ขนาด ได้แก่ ๘๐ ซม. และ ๑๒๐ ซม.
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒-๑๖ มม ความยาว ๔๐-๑๖๐ มม สามารถใช้ได้กับท่อนำสายสวนเข้าหลอดเลือด (Introducer sheath) ขนาดตั้งแต่ ๘-๑๐ เฟรนช์ ขึ้นอยู่กับขนาดและความยาวของขดลวด
๖. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๗. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวนิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention

รายการที่ ๔๘ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๘-๒๐ มม.

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๘-๒๐ มม.

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๘-๒๐ มม.

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดดำ
๒. ขดลวดเป็นขดลวดพิเศษชนิดคืนรูป (Memory-shape Material) ทำจากโลหะผสมไนตินอล (Nitinol) ซึ่งสามารถกางออกเองได้ (Self-Expanding Stent)
๓. ปลายของขดลวด ๒ ข้าง มีลักษณะบานออก (Flared ends) เพื่อป้องกันการเลื่อนหรือเคลื่อนที่ของขดลวด โดยความยาวของปลายทั้ง ๒ ข้าง ประมาณข้างละ ๓ มม. และมีตัวชี้ตำแหน่ง (Tantalum markers) ที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอกซเรย์ ติดอยู่ที่ปลาย ๒ ข้าง ข้างละ ๓ จุด เพื่อช่วยในการมองเห็นตำแหน่งของขดลวดได้อย่างชัดเจน
๔. ขดลวดถูกบรรจุอยู่ในสายสวนหลอดเลือด (Delivery system) ชนิด Tri-axial สามารถใช้ร่วมกับลวดตัวนำ (Guide wire) ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว และสายสวนมีความยาว (Working length) ให้เลือก ๒ ขนาด ได้แก่ ๘๐ ซม. และ ๑๒๐ ซม.
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๘-๒๐ มม ความยาว ๔๐-๑๖๐ มม สามารถใช้ร่วมกับท่อนำสายสวนเข้าหลอดเลือด (Introducer sheath) ขนาดตั้งแต่ ๘-๑๐ เฟรนช์ ขึ้นอยู่กับขนาดและความยาวของขดลวด
๖. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๗. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention
 รายการที่ ๔๙-๕๓ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยขดลวดแบบผสม
 close and open cell

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยขดลวดแบบผสม close and open cell

วัตถุประสงค์ จัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยขดลวดแบบผสม close and open cell
 ซึ่งใช้สำหรับหลอดเลือดขนาดใหญ่เช่น iliac IVC

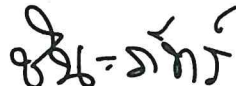
คุณลักษณะเฉพาะ

- ผลิตจากโลหะ Notinol จึงสามารถกางออกได้เอง (Self-Expanding Stent) มีความทนทาน และเข้า
 กับเนื้อเยื่อในร่างกายได้ดีโดยไม่มีการต่อต้าน (Biocompatible) นอกจากนี้ยังใช้เทคโนโลยี electro-
 polishing ในการขัดผิวของขดลวด Sinus-Venous ทำให้พื้นผิวมีความเรียบสม่ำเสมอ ช่วยลด
 การเกาะกลุ่มของเกร็ดเลือด
- ออกแบบเป็น Hybrid-design ซึ่งประกอบด้วย Closed-cell Design ที่ทำให้ขดลวดมีความแข็งแรง
 และสามารถค้ำยันผนังหลอดเลือดที่มีแรงต้านได้เป็นอย่างดี (High radial force) และ Open-cell
 Design ที่ทำให้แต่ละส่วนกางออกเป็นอิสระต่อกัน (Independent Ring System) ช่วยให้ขดลวด
 ขยายได้ครอบคลุมพอดีกับขนาดของหลอดเลือด และสามารถโค้งตามความคดเคี้ยวของหลอดเลือด
 ได้ดี (Vessel wall covering) แต่ละ Ring เชื่อมต่อกันด้วย ๒ Flash-Links ทำมุม ๙๐ องศาต่อกัน ทำ
 ให้ขดลวดมีความยืดหยุ่นสูง (Flexible) และมีความทนทานต่อการแตกหัก (Resistance)
- อุปกรณ์มี Anti-jump-technique ช่วยป้องกันการติดของขดลวด ทำให้การใส่ขดลวดมีความแม่นยำ
 สูง
- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๖ และ ๑๘ มิลลิเมตร และมีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๖๐,
 ๘๐, ๑๐๐, ๑๒๐ และ ๑๕๐ มิลลิเมตร
- ด้านที่แพทย์จับ (Handling) ถูกออกแบบให้แพทย์สามารถควบคุมการปล่อยขดลวด Sinus-Venous
 ได้ดี โดยออกแบบเป็นระบบ pull-back technique (การดึงกลับ)
- ตัวอุปกรณ์นำส่งมีโครงสร้างแบบมีลวดถัก (Braided sheath) และที่ปลายสุดถูกออกแบบอย่าง
 ประณีตและยืดหยุ่น (Flexible tip) เพื่อช่วยในการนำส่งขดลวด Sinus-Venous และตามลวดนำ
 (Guide wire) เข้าไปยังบริเวณที่ต้องการได้ดี
- ที่อุปกรณ์นำส่งขดลวด มีแถบบอกตำแหน่ง (Radiopaque Marker) อยู่ ๒ แถบ เพื่อให้แพทย์
 สามารถใส่ขดลวดได้ในบริเวณที่ต้องการ แถบบอกตำแหน่งแรก จะอยู่ที่ส่วนในของสายสวน (Inner
 lumen) เพื่อบอกตำแหน่ง Proximal marker ของขดลวด และตำแหน่งที่สอง จะอยู่ที่ปลอกด้าน
 นอกของสายสวน (Outer sheath) เพื่อบอกตำแหน่ง Distal marker ของขดลวด
- อุปกรณ์นำส่งขดลวด มีขนาด ๑๐F ความยาว ๑๐๐ เซนติเมตร ใช้ร่วมกับลวดนำ (Guide wire)
 ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว และ Introducer Sheath ขนาด ๑๐F
- บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิด
 มูลค่าใดๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

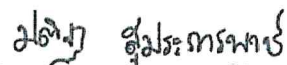
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. 

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

๒. 

.....กรรมการ
 (นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓. 

.....กรรมการ
 (นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention

รายการที่ ๕๔-๕๖ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยขดลวดแบบปลายเฉียง

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยขดลวดแบบปลายเฉียง

วัตถุประสงค์ จัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยขดลวดแบบปลายเฉียง ซึ่งใช้สำหรับตำแหน่ง bifurcation เช่น IVC confluence

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ผลิตภัณฑ์จากโลหะ Notinol จึงสามารถกางออกได้เอง (Self-Expanding Stent) มีความทนทาน และเข้ากับเนื้อเยื่อในร่างกายได้ดีโดยไม่มีการต่อต้าน (Biocompatible) นอกจากนี้ยังใช้เทคโนโลยี electro-polishing ในการขัดผิวของขดลวด ทำให้พื้นผิวมีความเรียบสม่ำเสมอ ช่วยลดการเกาะกลุ่มของเกร็ดเลือด
๒. ถูกออกแบบเป็น Hybrid-design ซึ่งประกอบด้วย Closed-cell Design ในส่วนปลาย (Distal end) และส่วนต้น (Proximal end) ที่ทำให้ขดลวดมีความแข็งแรง และสามารถค้ำยันผนังหลอดเลือดที่มีแรงต้านได้เป็นอย่างดี (High radial force) และ Open-cell Design ทำให้ขดลวดมีความยืดหยุ่นสูง (Flexible) และสามารถโค้งตามความคดเคี้ยวของหลอดเลือดได้ดี
๓. ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการรักษาสิ่งที่เกิดขวางของหลอดเลือดดำที่อยู่ใกล้กับบริเวณทางแยกของ inferior vena cava ไปถึง common iliac veins การออกแบบเฉียงพิเศษในส่วนปลาย ทำให้วางขดลวดได้โดยตรงตามที่ต้องการของบริเวณทางแยกนั้นเพื่อรักษาโรค May Thurner Syndrome
๔. อุปกรณ์มี Anti-jump-technique ช่วยป้องกันการติดของขดลวด ทำให้การใส่ขดลวดมีความแม่นยำสูง
๕. ขดลวด Sinus-Obliquus มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๔ และ ๑๖ มิลลิเมตร และมีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๘๐, ๑๐๐ และ ๑๕๐ มิลลิเมตร
๖. ด้านที่แพทย์จับ (Handling) ถูกออกแบบให้แพทย์สามารถควบคุมการปล่อยขดลวด Sinus-Obliquus ได้ดี โดยออกแบบเป็นระบบ pull-back technique (การดึงกลับ)
๗. ตัวอุปกรณ์นำส่งมีโครงสร้างแบบมีลวดถัก (Braided sheath) และที่ปลายสุดถูกออกแบบอย่างประณีตและยืดหยุ่น (Flexible tip) เพื่อช่วยในการนำส่งขดลวด Sinus-Obliquus และตามลวดนำ (Guide wire) เข้าไปยังบริเวณที่ต้องการได้ดี
๘. ที่อุปกรณ์นำส่งขดลวด มีแถบบอกตำแหน่ง (Radiopaque Marker) อยู่ ๒ แถบ เพื่อให้แพทย์สามารถใส่ขดลวดได้ในบริเวณที่ต้องการ แถบบอกตำแหน่งแรก จะอยู่ที่ส่วนในของสายสวน (Inner lumen) เพื่อบอกตำแหน่ง Proximal marker ของขดลวด และตำแหน่งที่สอง จะอยู่ที่ปลอกด้านนอกของสายสวน (Outer sheath) เพื่อบอกตำแหน่ง Distal marker ของขดลวด
๙. อุปกรณ์นำส่งขดลวด มีขนาด ๑๐F ความยาว ๑๐๐ เซนติเมตร ใช้ร่วมกับลวดนำ (Guide wire) ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว และ Introducer Sheath ขนาด ๑๐F
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประการพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention

รายการที่ ๕๗ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
ส่วนต่อขยาย

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
ส่วนต่อขยาย

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
ส่วนต่อขยาย

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ใช้สำหรับสวนผ่านทางหลอดเลือดแดงเพื่อรักษาการรั่วไหลของหลอดเลือดที่เกิดจาก
Main Bifurcated Stent-Graft ไม่สามารถยึดติดกับผนังหลอดเลือดได้อย่างสมบูรณ์ (Endoleak)
๒. หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุ Woven Polyester fabric เย็บติดกับขดลวด ที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือด
เป็นแบบขยายเองได้ (Self Expansion) ซึ่งทำจาก Nitinol
๓. ขดลวดส่วนต้น (Uncovered proximal stent) ของสายสวนทำจาก Nitinol มีลักษณะเป็น
Bare stent ที่มีความยาว ๑๗ mm เป็นจุดซึ่งช่วยยึดเกาะ (Fixation) ทั้งในส่วน Suprarenal
and Infrarenal
๔. สายสวนยึดติดอยู่บนตัวนำ (Navitel Enhance Delivery System) มีขนาดเล็ก (Low profile)
ขนาด ๑๘, ๑๙ Fr, OD
๕. ขดลวดยึดเกาะ (Lock Stent) เย็บติดอยู่ด้านในบริเวณขาทั้งสองข้าง เพื่อช่วยยึดกราฟต์ของ
ส่วน Leg ที่นำมาต่อ (Overlap) ให้แน่นคงยิ่งขึ้น ไม่หลุดจากกัน
๖. หลังจากกาง Stent Graft เรียบร้อยแล้ว ไม่ต้องเก็บส่วนปลายเข้าที่เดิม (Top Cap)
๗. หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐, ๒๒, ๒๔, ๒๖, ๒๘, ๓๐, ๓๓ และ ๓๖ mm. ความ
ยาว ๔๐, ๕๕ และ ๗๐ mm.
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคา
สินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิด
มูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาด
ทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมี
การใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention

รายการที่ ๕๘ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
with Navitel Enhance Delivery System - Leg

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
with Navitel Enhance Delivery System - Leg

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
with Navitel Enhance Delivery System - Leg

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สามารถใส่ในหลอดเลือดแดงส่วนปลาย โดยวิธีการสวนผ่านหลอดเลือด โดยออกแบบให้สามารถ
ใช้ร่วมกับหลอดเลือดเทียมชิ้นหลัก (Treo Abdominal Main Bifurcated Stent-Graft,
Fenestrated Graft และ Branch Graft) และสามารถใช้ได้ตามลักษณะโรค
๒. หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุ Polyester fabric เย็บติดกับขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือด
เป็นแบบขยายเองได้ (Self Expansion) ซึ่งทำจาก Nitinol
๓. ส่วนส่วนต้นของ Stent ในช่วงต่อขยายมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ มิลลิเมตร เพื่อให้สามารถ
ต่อเข้ากับตัว Main Bifurcated Stent-Graft ได้พอดี
๔. สายสวนมีขนาดเล็ก (Low profile) ขนาด ๑๓, ๑๔ Fr, OD
๕. ขดลวดยึดเกาะ (Lock Stent) เย็บติดอยู่ด้านในบริเวณขาทั้งสองข้าง เพื่อช่วยยึดกราฟต์
ของส่วน Leg ที่นำมาต่อ (Overlap) ให้มั่นคงยิ่งขึ้น ไม่หลุดจากกัน
๖. เลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๙, ๑๑, ๑๓, ๑๕, ๑๗, ๒๐ และ ๒๔ mm. ความยาว ๘๐,
๑๐๐, ๑๒๐, ๑๔๐ และ ๑๖๐ mm. ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของผู้ป่วย
๗. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคา
สินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิด
มูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาด
ทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมี
การใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention
รายการที่ ๖๐ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
(Graft master stent)

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายขนาดเล็กด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Graft master stent)

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายขนาดเล็กด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ (Graft master stent)

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นขดลวดผลิตจากโลหะชนิดสแตนเลส (stainless steel) ที่มีการตัดลายด้วยเลเซอร์
๒. ขดลวดประกอบด้วยขดลวด ๒ ชั้น ประกอบกันโดยมีแผ่น Poly Tetra Fluoro Ethylene (PTFE) อยู่ระหว่างขดลวดทั้ง ๒ ชั้น (Sandwich Technique) ซึ่งมีความหนาประมาณ ๐.๕๒ มม.
๓. มีสารเคลือบ HYDREX COATING เพื่อช่วยลดแรงเสียดทานขณะใช้งาน
๔. ขดลวดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือก ดังต่อไปนี้ ๒.๘, ๓.๕, ๔.๐, ๔.๕ และ ๔.๘ มม. และมีความยาวให้เลือกใช้ดังต่อไปนี้ ๑๖, ๑๙, ๒๖ มม.
๕. ตัวขดลวดสวมอยู่บนบอลลูนที่ใช้ขยายหลอดเลือดชนิด Semi compliance โดยมี Rate burst pressure อยู่ที่ ๑๖ ATM
๖. สามารถสวมบนลวดนำ (PTCA Guide Wire) ขนาดประมาณ ๐.๐๑๔ นิ้ว
๗. สายสวนมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๓ เซนติเมตร
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิทย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประการพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention
รายการที่ ๖๑ สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการรักษา Vessel Sizing Catheters

ความต้องการ สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการรักษา Vessel Sizing Catheters

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการรักษา Vessel Sizing Catheters

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สายสวนทำจาก Nylon Pebax ซึ่งมีความยืดหยุ่นสูงและช่วยลดการหักงอ มีรูปร่างต่างๆ แบบ Pigtail flush
๒. ตำแหน่ง side port บนสายสวนส่วนปลาย ๕ แห่งและมีลักษณะเป็น AVS configuration
๓. มีแถบที่บั้งสี (Platinum marker bands) ทำจาก Platinum อยู่บนสายสวน และมีจำนวน แถบ ๒๐ แถบ
๔. สายสวนมีขนาด ๕ F สามารถใช้ได้กับ guide wire ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๐๓๕ นิ้ว ยาว ๑๐๐ cm
๕. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๖. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention

รายการที่ ๖๒ ชุดท่อนำสายสวนและอุปกรณ์อื่นๆ เข้าทางหลอดเลือด ๑๒.๕ Fr.

ความต้องการ ชุดท่อนำสายสวนและอุปกรณ์อื่นๆ เข้าทางหลอดเลือด ๑๒.๕ Fr.

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาชุดท่อนำสายสวนและอุปกรณ์อื่นๆ เข้าทางหลอดเลือด ๑๒.๕ Fr.

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ชุดท่อนำสายสวนและอุปกรณ์อื่น ๆ เข้าทางหลอดเลือด ประกอบด้วย Splittable Sheath ท่อนำทางสายสวนและอุปกรณ์อื่น ๆ จำนวน ๑ ชิ้น มีขนาด ๑๒.๕F ความยาว ๑๓ เซนติเมตร, Dilator ตัวนำและถ่างขยายขณะแทงผ่านผิวหนัง จำนวน ๑ ชิ้น, Guide wire ลวดนำทาง ขนาด ๐.๐๓๘ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น, Syringe ๑๒ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ชิ้น, Needle ๑๘G จำนวน ๑ ชิ้น
๒. ท่อนำสายสวน ส่วนปลายมีลักษณะเป็น three way stopcock เพื่อให้สะดวกต่อการให้ยาและสารน้ำ
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 วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention

รายการที่ ๖๓ สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยวเพื่อเก็บตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่

ความต้องการ สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยวเพื่อเก็บตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่

วัตถุประสงค์ สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยวเพื่อเก็บตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยวทำจาก Stainless Steel ลักษณะเป็นปากคีบ (Pincers) มีขา ๘ ขา เพื่อยึด ชิ้นส่วนอุปกรณ์ค้างในหลอดเลือด
๒. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ เฟรนซ์ และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร
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 วุฒิวนิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention

รายการที่ ๖๔ สายสวนถ่างขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดสานขึ้นรูปชนิดกางเอง

ความต้องการ สายสวนถ่างขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดสานขึ้นรูปชนิดกางเอง

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหายาสายสวนถ่างขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดสานขึ้นรูปชนิดกางเอง
คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนหลอดเลือดที่มีขดลวดบริเวณแกนปลายสายสวน และถูกห่อหุ้มอยู่ด้วยปลอกหุ้ม
ขดลวด ขดลวด Nitinol (Nitinol wires) สานขึ้นลวดเป็นเกลียวคล้ายสปริง โครงสร้างนี้ทำให้
ขดลวดค้ำยันมีความแข็งแรงและทนทานต่อการหักพับงอ ขดลวดนี้สามารถกางออกได้เอง
(Self-Expanding Stent) ขดลวดจะกางออกหลังจากที่ทำการเปิดปลอกหุ้ม สำหรับหลอดเลือด
แดง Superficial femoral artery (SFA), หลอดเลือดแดง Proximal popliteal artery และ
เหมาะสำหรับรอยโรคที่มีขนาดยาว
๒. ขดลวดเป็นขดลวดพิเศษชนิดคืนรูป (Memory-shape Material) ทำจากโลหะผสมไนตินอล
(Nitinol) ซึ่งสามารถกางออกเองได้ (Self-Expanding Stent)
๓. ขดลวดมีความยืดหยุ่น (Flexible stent) และ มีลักษณะเป็นเกลียว (Helical design) เพื่อช่วย
ลดการเกิดการหักพับงอ ของขดลวด
๔. มีตัวชี้ตำแหน่ง (Tantalum markers) ที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอกซเรย์ ติดอยู่ที่ปลาย ๒ ข้าง
ข้างละ ๖ จุด ในขดลวดขนาด ๕-๗ มม. ยาว ๒๐-๘๐ มม. และ ๖-๗ มม. ยาว ๒๐๐ มม.
เพื่อช่วยในการมองเห็นตำแหน่งของขดลวดได้อย่างชัดเจน
๕. ขดลวดถูกบรรจุอยู่ในสายสวนหลอดเลือด (Delivery system) ชนิด Tri-axial สามารถใช้ได้
กับลวดตัวนำ (Guide wire) ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว และสายสวนมีความยาว (Working length) ให้
เลือก ๒ ขนาด ได้แก่ ๘๐ ซม. และ ๑๓๐ หรือ ๑๓๕ ซม. ขึ้นกับขนาดขดลวด
๖. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕-๗ มม ความยาว ๒๐-๒๐๐ มม สามารถใช้ได้กับท่อนำสายสวนเข้า
หลอดเลือด (Introducer sheath) ขนาดตั้งแต่ ๖ เฟรนช์ขึ้นไป
๗. สายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) มีระบบการปล่อยขดลวดเข้าสู่หลอดเลือดผู้ป่วย
(Deployment methods) ได้หลายวิธี ได้แก่ การใช้นิ้วหัวแม่มือหมุนวงล้อ (Thumbwheel),
การเลื่อน (Fast track deployment lever), การดึงกลับ (Rapid deployment ring)
โดยสามารถเลือกใช้วิธีใดวิธีหนึ่งได้ และสำหรับ ขดลวดขนาด ๖-๗ มม. ยาว
๘. ๒๐๐ มม. ใช้วิธีการเหนี่ยวนำ (Trigger)
๙. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๑๐. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคา
สินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิด
มูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๒. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาด
ทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมี
การใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

รายละเอียด สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายตีบด้วยขดลวด แบบขยายด้วยบอลลูน

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายตีบด้วยขดลวด แบบขยายด้วยบอลลูน

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายตีบด้วยขดลวด แบบขยายด้วยบอลลูน สำหรับรักษาโรคหลอดเลือดที่มีการตีบตัน

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ตัวขดลวด (Stent) ทำจากท่อโคบอลโครเมียม (CoCr) L๖๐๕ ตัดด้วยเลเซอร์ (Laser Cut)
๒. ใช้กับขดลวดนำที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน .๐๑๔ นิ้ว
๓. โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวของขดลวดที่กำหนดไว้ดังนี้

๓.๑ ขดลวดขนาด ๔.๐ มิลลิเมตร มีขนาดความยาว ๑๒, ๑๕ และ ๑๘ มิลลิเมตร

๓.๒ ขดลวดขนาด ๔.๕ มิลลิเมตร มีขนาดความยาว ๑๒, ๑๕ และ ๑๘ มิลลิเมตร

๓.๓ ขดลวดขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร มีขนาดความยาว ๑๒, ๑๕ และ ๑๘ มิลลิเมตร

๓.๔ ขดลวดขนาด ๕.๕ มิลลิเมตร มีขนาดความยาว ๑๒, ๑๕ และ ๑๘ มิลลิเมตร

๓.๕ ขดลวดขนาด ๖.๐ มิลลิเมตร มีขนาดความยาว ๑๒, ๑๕ และ ๑๘ มิลลิเมตร

๓.๖ ขดลวดขนาด ๖.๕ มิลลิเมตร มีขนาดความยาว ๑๒, ๑๕ และ ๑๘ มิลลิเมตร

๓.๗ ขดลวดขนาด ๗.๐ มิลลิเมตร มีขนาดความยาว ๑๕ และ ๑๘ มิลลิเมตร

๔. บอลลูนที่ใช้สำหรับขยายขดลวดผลิตด้วยวัสดุ XCELONTM สามารถเพิ่มระดับความดันได้ในช่วงกว้างดังนี้

๔.๑. ขดลวดขนาด ๔.๐ ถึง ๗.๐ มิลลิเมตร จะมี Nominal Pressure ที่ ๑๑ atm และ Rated Burst Pressure (RBP) ที่ ๑๔ atm

๕. บอลลูนทุกขนาด มีตัวบ่งตำแหน่ง (Balloon marker) ซึ่งแสดงตำแหน่งอยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน (Double-marker) คือ Proximal marker และ Distal marker จึงสามารถกำหนดตำแหน่งที่ถูกต้องในการขยายขดลวดได้ดียิ่งขึ้น

๖. ท่อของบอลลูนแบ่งออกได้เป็น ๓ ส่วน ตามวัสดุที่ใช้ในการผลิตและคุณสมบัติของมัน ดังนี้

๖.๑ ส่วนต้น เป็นแกนที่ผลิตจากไนลอน ช่วยในการผ่านเข้าสู่หลอดเลือดได้ง่ายและช่วยให้เคลื่อนที่เข้าสู่รอยโรคได้ง่าย

๖.๒ ส่วนกลาง หลังทางออกของขดลวดนำ มีขนาดเล็กกลิ้งเพื่อช่วยในการค้ำยัน จึงเพิ่มแรงผลักได้รวมทั้งเข้าสู่หลอดเลือดได้ง่าย

๖.๓ ส่วนปลาย เป็นส่วนท่อที่มีขนาดเล็กช่วยในการนำส่งเข้าไปตามหลอดเลือด เมื่อทำการฉีดสี

๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขยายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที

๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

รายละเอียด สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวด ชนิดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวด ชนิดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวด ชนิดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ สำหรับรักษาโรคหลอดเลือดที่มีการตีบตัน

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นขดลวด ชนิดติดตั้งสำเร็จบนบอลลูน (Pre-mounted Stent) ที่ใช้ขยายหลอดเลือดส่วนปลาย ทำจากโคบอลโครเมียม (CoCr) มี ๒ ขนาดเพื่อความเหมาะสมกับขนาดของหลอดเลือด คือ ขดลวด ขนาด ๒.๕-๓ มิลลิเมตร มี ๓ short crest และ ๓ long crest และสำหรับขดลวดขนาด ๓.๕-๔.๐ มิลลิเมตร มี ๓ short crest และ ๖ long crest
๒. บนขดลวดได้บรรจุยาป้องกันการตีบซ้ำ (Drug Eluting Stent : Everolimus)
๓. ขดลวดมีความหนา ๐.๐๐๓๒ นิ้ว (Thin Struts)
๔. โพลีเมอร์ที่ใช้เคลือบมีส่วนผสมของสาร ๒ ชนิดระหว่าง Acrylic และ Fluro polymer
๕. บอลลูนภายในขดลวดทุกขนาดมีตัวบ่งตำแหน่ง Balloon marker ซึ่งแสดงตำแหน่งอยู่ที่กึ่งกลาง ทั้งสองด้านของบอลลูน (Double marker) คือ Proximal mid -marker และ Distal -mid marker
๖. บอลลูนที่ใช้สำหรับขยายขดลวดมีระดับความดันคือ มี Nominal Pressure ที่ ๘ atm (Diameter ๒.๕ mm) และ ๑๐ atm (Diameter ๓.๐- ๔.๐) และ Rated Burst Pressure ที่ ๑๘ atm
๗. มีความยาวของสาย (Catheter Working Length) เท่ากับ ๑๔๓ เซนติเมตร, ขดลวดมีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๒.๕ ถึง ๔.๐ มิลลิเมตร, ๔.๓ ขดลวดมีความยาวคือ ๒๘ และ ๓๘ มิลลิเมตร
๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๙. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๑๐. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๒. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

รายละเอียด สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์โดยรอบ โดยใช้สายสวนหลอดเลือดเป็นตัวนำสำหรับรักษาผู้ป่วยที่มีรูรั่วของหลอดเลือดแดงหรือโรคหลอดเลือดโป่งพอง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. โครงของขดลวดหุ้มกราฟต์ทำจากวัสดุ ๓๑๖L stainless steel ซึ่งสามารถถูกกางออกได้โดยบอลูนที่อยู่ด้านในตัวขดลวด (Balloon-expandable covered stent)
๒. กราฟต์ที่ใช้หุ้มขดลวดทำจากวัสดุ PTFE
๓. บอลูนที่อยู่ด้านในตัวขดลวดหุ้มกราฟต์เป็นชนิด non-compliant balloon
๔. มีตัวชี้ตำแหน่ง (Gold Markers) ที่มองเห็นได้ขณะถ่ายภาพเอ็กซเรย์ ในส่วนต้น และส่วนปลายของขดลวดหุ้มกราฟต์โดย ตัวชี้ตำแหน่งจะติดอยู่ที่สายสวน (Delivery system) เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่ง ของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
๕. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖-๗ มม. ความยาว ๒๒, ๓๒, ๓๘ และ ๕๙ มม.
๖. ขดลวดหุ้มกราฟต์เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายนี้สามารถใช้ได้กับสายสวนตัวนำ (Introducer sheath) ขนาดตั้งแต่ ๖-๗ เฟรนช์
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงจะมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ



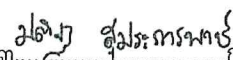
๑.....ประธานกรรมการ

(ผศ. วุฒิชัย แสงประกาย)



๒.....กรรมการ

(นายชินะภัทร์ วุฒิวิทย์)



๓.....กรรมการ

(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

รายละเอียด สายสวนหลอดเลือดแดงคั่นประสงค์

ความต้องการ สายสวนหลอดเลือดแดงคั่นประสงค์ เพื่อใช้หลากหลายวัตถุประสงค์ เช่น selection, หรือเพื่อการฉีดสีวินิจฉัยเหมาะกับหลอดเลือดขนาดเล็ก

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนหลอดเลือดแดงคั่นประสงค์สำหรับการทำกรณินิจฉัยและรักษาทาง endovascular

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สายสวน CXI Support Catheter เป็นสายสวนที่สามารถใช้ได้หลากหลายวัตถุประสงค์ ทั้งการ Selective, นำส่งอุปกรณ์ หรือเพื่อการฉีดสีวินิจฉัยเหมาะกับเส้นเลือดที่มีขนาดเล็กหรือพยาธิสภาพซับซ้อน
๒. สายสวนเคลือบด้วยสารเคลือบผิวหล่อลื่น (Hydrophilic coating)
๓. สายสวนประกอบด้วยขีดทึบแสงเพื่อบอกตำแหน่งจำนวน ๔ ขีด ห่างกัน ๕ ซม. เริ่มจากปลายสายสวน
๔. สายสวนสามารถรองรับแรงดันสูงสุดไม่เกิน ๑๒๐๐ psi. แนะนำแรงดันที่เหมาะสมไม่เกิน ๗๐๐ psi.
๕. สายสวนมีขนาดตั้งแต่ ๒.๓-๔.๐ Fr. สามารถใช้กับ wire ๐.๐๑๔, ๐.๐๑๘, ๐.๐๓๕ ขนาดความยาว ๖๕, ๙๐, ๑๓๕, ๑๕๐ และมีปลายแบบตรงและแบบโค้งให้เลือกใช้ตามความเหมาะสม
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๗. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๕๔ เวชภัณฑ์ Intervention
รายการที่ ๖๕ สายสวนสำหรับ support หลอดเลือดสวนปลาย

ความต้องการ สายสวนสำหรับ support หลอดเลือดสวนปลาย

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนสำหรับ support หลอดเลือดสวนปลาย

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สายสวนเป็นระบบ Over The Wire สามารถใช้ร่วมกับขดลวดนำสายสวน (Guide Wire) ทั้งขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว และ ๐.๐๑๘ นิ้ว โดยที่ตัวสายสวนมีขนาดความยาว ๖๕, ๙๐, ๑๓๕ และ ๑๕๐ เซนติเมตร สามารถใช้กับ Introducer Sheath ขนาด ๔F ขึ้นไป
๒. ช่วงปลายของสายสวน ๔๐ เซนติเมตร นับจากส่วนของ Distal Tip เคลือบด้วยสารประเภท Hydrophilic สามารถทำให้สายสวนสามารถผ่านไปยังบริเวณตีบตันได้ง่ายขึ้น
๓. มีตัวบอกตำแหน่ง (Marker) แบบฝังไร้รอยต่อ ๓ ตำแหน่ง ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว และ ๐.๐๑๘ นิ้ว marker แต่ละตำแหน่งห่างกัน ๑๕ มิลลิเมตร ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว มี marker แต่ละตำแหน่งห่างกัน ๕๐ มิลลิเมตร
๔. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๕. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามรา คาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๖. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาด ทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)