

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
สายสวนเพื่อการรักษาหลอดเลือดชนิดบอลลูนเคลือบยาขนาดใหญ่ด้านการตีบซ้ำ

ความต้องการ สายสวนเพื่อการรักษาหลอดเลือดชนิดบอลลูนเคลือบยาขนาดใหญ่ด้านการตีบซ้ำ
 วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการรักษาหลอดเลือดชนิดบอลลูนเคลือบยาขนาดใหญ่ด้านการตีบซ้ำ
 ที่มีขนาดใหญ่สำหรับหลอดเลือดใหญ่ในอก
 คุณสมบัติทั่วไป

๑. สายสวนเป็นแบบ OTW ใช้วัสดุชนิด Pebax หรือ Nylon เพื่อให้มีความสามารถในการถ่างขยาย และผ่านเข้าสู่ตำแหน่งรอยโรคได้ดี
๒. ตัวบอลลูนเคลือบด้วยยาด้านการตีบซ้ำชนิด Paclitaxel ใช้เทคนิคการเคลือบไม่น้อยกว่า ๓ Layer แบบ ๓๖๐ องศารอบตัวบอลลูน
๓. สายสวนที่มีขนาด ๑.๕ mm – ๖.๐ mm. มีด้ามยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๕ เซนติเมตร สามารถใช้งาน กับลวดนำขนาดไม่เกิน ๐.๐๑๔ นิ้ว และสามารถเข้ากับ Sheath ขนาดตั้งแต่ ๔ Fr ขึ้นไป
๔. สายสวนที่มีขนาด ๗.๐ mm – ๑๔.๐ mm. มีด้ามยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๕ เซนติเมตร สามารถ ใช้งานกับลวดนำขนาดไม่เกิน ๐.๐๑๘ นิ้ว และสามารถเข้ากับ Sheath ขนาดตั้งแต่ ๕-๗ Fr ขึ้นไป ขึ้นกับขนาด
๕. มีสายสวนขนาดเล็กมีเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือกตั้งแต่ ๑.๕ mm., ๒.๐ mm., ๒.๒๕ mm., ๒.๕ mm., ๒.๗๕ mm., ๓.๐ mm., ๓.๕ mm., ๔.๐ mm., ๕.๐ mm., ๖.๐ mm. และมีความยาว ๑๐ mm., ๑๓ mm., ๑๕ mm., ๒๐ mm., ๒๕ mm., ๓๐ mm., ๔๐ mm., ๖๐ mm., ๘๐ mm., ๑๐๐ mm., ๑๕๐ mm., ๒๐๐ mm., ๒๕๐ mm. มี nominal pressure สำหรับขนาดปกติทั่วไป เท่ากับ ๖ ATM
๖. สายสวนขนาดใหญ่มีเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือกตั้งแต่ ๗.๐ mm., ๘.๐ mm., ๑๐.๐ mm., ๑๒.๐ mm., ๑๔.๐ mm. และ มีความยาว ๒๐ mm., ๔๐ mm., ๖๐ mm., ๘๐ mm มี nominal pressure สำหรับขนาดปกติทั่วไปเท่ากับ ๖ ATM, Rate burst pressure ที่ประมาณ ๑๒ ATM
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 การใช้สินค้าแล้วจึงจะมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ตาบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ with Navitel Enhance Delivery System-Bifurcate

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ตาบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ with Navitel Enhance Delivery System- Bifurcate

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ตาบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ with Navitel Enhance Delivery System-Bifurcate

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ใช้สำหรับสวนผ่านทางหลอดเลือดแดงเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดแดงโป่งพอง (Aneurysm) แบบ แพลเล็ก (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 Suparenal 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) ให้แน่นคงยิ่งขึ้น ไม่หลุดจากกัน
๘. หลังจากกาง Stent Graft เรียบร้อยแล้ว ไม่ต้องเก็บส่วนปลายเข้าที่เดิม (Top Cap)
๙. หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐, ๒๒, ๒๔, ๒๖, ๒๘, ๓๐, ๓๓ และ ๓๖ mm. ความยาว 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 พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ with Navitel Enhance Delivery System- Aorto-Uni-Iliac (AUI)

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ with Navitel Enhance Delivery System- Aorto-Uni-Iliac (AUI)

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ with Navitel Enhance Delivery System- Aorto-Uni-Iliac (AUI)

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ใช้สำหรับสวนผ่านทางหลอดเลือดแดงเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดแดงโป่งพอง (Aneurysm) แบบแฟลลเล็ก (Low profile)
๒. เป็นขดลวดหุ้มกราฟต์ ที่ออกแบบมาเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดแดงโป่งพอง (Aneurysm) ที่มี landing zone สั้น อย่างน้อย ๑๐ mm
๓. ประกอบด้วย main body stent graft และส่วนต่อขยายของขาทั้งสองข้างซึ่งมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๔ mm
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 Suparenal 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) ให้แน่นคงยิ่งขึ้น ไม่หลุดจากกัน
๘. หลังจากกาง Stent Graft เรียบร้อยแล้ว ไม่ต้องเก็บส่วนปลายเข้าที่เดิม (Top Cap)
๙. หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐, ๒๒, ๒๔, ๒๖, ๒๘, ๓๐, ๓๓ และ ๓๖ mm. ความยาว ๑๐๐ 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 พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยคลังกรรมหลอดเลือด

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ ส่วนต่อขยาย

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ ส่วนต่อขยาย

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ ส่วนต่อขยาย

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ใช้สำหรับสวนผ่านทางหลอดเลือดแดงเพื่อรักษาการรั่วไหลของหลอดเลือดที่เกิดจาก Main Bifurcated Stent-Graft ไม่สามารถยึดติดกับผนังหลอดเลือดได้อย่างสมบูรณ์ (Endoleak)
๒. หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุ Woven Polyester fabric เย็บติดกับขดลวด ที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดเป็นแบบขยายเองได้ (Self Expansion) ซึ่งทำจาก Nitinol
๓. ขดลวดส่วนต้น (Uncovered proximal stent) ของสายสวนทำจาก Nitinol มีลักษณะเป็น Bare stent ที่มีความยาว ๑๗ mm เป็นจุดซึ่งช่วยยึดเกาะ (Fixation) ทั้งในส่วน Suparenal and Infrarenal
๔. สายสวนยึดติดอยู่บนตัวนำ (Navitel Enhance Delivery System) มีขนาดเล็ก (Low profile) ขนาด ๑๘, ๑๙ Fr, OD
๕. ขดลวดยึดเกาะ (Lock Stent) เย็บติดอยู่ด้านในบริเวณขาทั้งสองข้าง เพื่อช่วยยึดกราฟต์ของส่วน Leg ที่นำมาต่อ (Overlap) ให้มั่นคงยิ่งขึ้น ไม่หลุดจากกัน
๖. หลังจากการ Stent Graft เรียบร้อยแล้ว ไม่ต้องเก็บส่วนปลายเข้าที่เดิม (Top Cap)
๗. หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐, ๒๒, ๒๔, ๒๖, ๒๘, ๓๐, ๓๓ และ ๓๖ mm. ความยาว ๔๐, ๕๕ และ ๗๐ mm.
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
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 โดยออกแบบให้สามารถใช้ร่วมกับหลอดเลือดเทียมชิ้นหลัก (Treo Abdominal Main Bifurcated Stent-Graft, Fenestrated Graft และ Branch Graft) และสามารถใส่เดี่ยวได้ตามลักษณะโรค
๒. หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุ Polyester fabric เย็บติดกับขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดเป็นแบบขยายเองได้ (Self Expansion) ซึ่งทำจาก Nitinol
๓. ส่วนส่วนต้นของ Stent ในช่วงต่อขยายมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ มิลลิเมตร เพื่อให้สามารถต่อเข้ากับตัว Main Bifurcated Stent-Graft ได้พอดี
๔. สายสวนมีขนาดเล็ก (Low profile) ขนาด ๑๓, ๑๔ Fr, OD
๕. ขดลวดยึดเกาะ (Lock Stent) เย็บติดอยู่ด้านในบริเวณขาทั้งสองข้าง เพื่อช่วยยึดกราฟต์ของส่วน 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. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ with Navitel
Enhance Delivery System - Occluder

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
with Navitel Enhance Delivery System – Occluder

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบริเวณช่องท้องด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
with Navitel Enhance Delivery System – Occluder

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สามารถใส่ในหลอดเลือดแดงส่วนปลาย โดยวิธีการสวนผ่านหลอดเลือด โดยออกแบบให้สามารถใช้ร่วมกับหลอดเลือดเทียมชั้นหลักชนิดที่มีขาข้างเดียว (Treo Abdominal AUI-Graft) และสามารถใช้ได้ตามลักษณะโรค
๒. หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุ Polyester fabric เย็บติดกับขดลวด ที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดเป็นแบบขยายเองได้ (Self Expansion) ซึ่งทำจาก Nitinol
๓. สายสวนมีขนาดเล็ก (Low profile) ขนาด ๑๔ Fr, OD
๔. ขดลวดยึดเกาะ (Lock Stent) เย็บติดอยู่ด้านในบริเวณขาทั้งสองข้าง เพื่อช่วยยึดกราฟต์ของส่วน Leg ที่นำมาต่อ (Overlap) ให้มั่นคงยิ่งขึ้น ไม่หลุดจากกัน
๕. หลอดเลือดเทียมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘, ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๗, ๒๐ และ ๒๔ mm. ความยาว ๓๑, ๓๓ และ ๓๕ mm. ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของผู้ป่วย
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 พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าบริเวณช่องอกด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าบริเวณช่องอกด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
 วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าบริเวณช่องอกด้วยขดลวดหุ้ม
 กราฟต์

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สำหรับสวนผ่านทางหลอดเลือดแดงเพื่อรักษาโรคหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าโป่งพอง บริเวณ
 ช่องอก (Thoracic Aorta Aneurysm)
๒. หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุ Polyester fabric เย็บติดกับขดลวด ที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดเป็น
 แบบขยายเองได้ (Self Expansion) ซึ่งทำจาก Nitinol
๓. มี Spiral support strut ที่ทำจาก Nitinol วางในแนวยาวบนขดลวดหุ้มกราฟต์เพื่อช่วยให้โค้งงอ
 ได้ตามเส้นเลือด โดยที่ยังคงรูปอยู่เช่นเดิมไม่หักงอและไม่หลุดตามลักษณะของหลอดเลือดที่โค้งงอ
๔. มีตัวชี้ตำแหน่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อทำการเอกซเรย์ (Radiopaque Marker) ทำจาก
 Platinum / Iridium เพื่อช่วยบอกตำแหน่งของ Spiral support strut ส่วนต้นและส่วนปลาย
 ของกราฟต์ (Proximal and Distal marker)
๕. สายสวนมีสองแบบให้เลือกแบบ ส่วนต้นของขดลวดหุ้มกราฟต์ (Primary Sealing & Fixation
 Zone) มีขดลวดNitinolวางทับกัน๒ชั้น เพื่อช่วยให้มี High Radial Load เพิ่มขึ้น และสามารถ
 วางตรงตำแหน่งที่ต้องการได้อย่างแม่นยำ และแนบสนิท กับหลอดเลือด และแบบ ส่วนต้นมี
 ลักษณะเป็น Bare stent (Alignment Zone) ทำจาก ไนตินอล (Nitinol) เพื่อการวางตำแหน่ง
 ที่ถูกต้องแม่นยำ 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. ขดลวดหุ้มกราฟต์มีความยาว ๙๙-๒๕๐ mm และ ๙๐-๒๕๐ mm ขึ้นกับชนิดกราฟต์
๑๐. Sheath มีขนาด ๑๙ - ๒๖ Fr. (OD)
๑๑. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๑๒. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคา
 สินค้าที่บริษัทเสนอไว้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๑๓. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

๑๔. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนขนาดใหญ่

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนขนาดใหญ่
วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนขนาดใหญ่
คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็น compliant PTA balloon ที่ผลิตจาก polyurethane
๒. ด้ามบอลลูนมีความยาว ๖๕ หรือ ๑๐๐ ซม. ขนาดความยาวของบอลลูน 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 พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
ชุดอุปกรณ์กำจัดสิ่งอุดตันภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยวิธีกลศาสตร์

ความต้องการ ชุดอุปกรณ์กำจัดสิ่งอุดตันภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยวิธีกลศาสตร์
วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาชุดอุปกรณ์กำจัดสิ่งอุดตันภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยวิธีกลศาสตร์
คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวน/อุปกรณ์ที่ใช้ในหลอดเลือด มีกลไกพิเศษในการกำจัดสิ่งอุดตันภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยใบมีดแบบหมุน พร้อมกับขจัดเศษสิ่งอุดตันออกจากหลอดเลือดได้ในคราวเดียวกัน ใช้กำจัดแผ่นไขมัน (Plaque) และหินปูน (Calcified) ที่เกาะตัวหนาแน่นภายในหลอดเลือดส่วนปลายหรือใช้สำหรับการรักษารอยโรคที่มีการตีตันของหลอดเลือดส่วนปลาย
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) ที่เชื่อมต่อ กับถุงเก็บเศษสิ่งอุดตัน
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. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย) (นายชินะภัทร์ วุฒิวนิชย์) (นางปติฐา สุประภารพวงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
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) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
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. มีแถบที่บ่งชี้ (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 พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประการพงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
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 พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ใช้ในช่องอกและช่องท้อง
 (Thoracoabdominal aortic aneurysm TAAA)

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ใช้ในช่องอกและช่องท้อง (Thoracoabdominal aortic aneurysm TAAA)

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ใช้ในช่องอกและช่องท้อง (Thoracoabdominal aortic aneurysm TAAA)

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีขดลวดหุ้มกราฟต์ที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าใน 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 มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
อุปกรณ์ซ่อมปิดหลอดเลือด

ความต้องการ อุปกรณ์ซ่อมปิดหลอดเลือดแบบอุดรอยเจาะหลอดเลือด
วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาอุปกรณ์ซ่อมปิดหลอดเลือดแบบอุดรอยเจาะหลอดเลือด
คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับปิดรูที่ผนังหลอดเลือดแดงหลังการทำหัตถการทุกชนิดผ่านหลอดเลือดแดง
๒. มีระบบ Bleed-Back system และ Indicator Wire เพื่อให้การวางตำแหน่งของ plug ใน Extravascular เป็นไปได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
๓. อุปกรณ์มีขนาดให้เลือก ๕-๗ Fr โดย Sheath Adapter & Wire loop Release สามารถใช้ร่วมกับ Introducer sheath Introducer sheath Fr ทุกขนาดแต่ไม่เกิน ๑๒ cm
๔. Plug ทำจากวัสดุ Polyglycolic Acid (PGA)
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 พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

**เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
ชุดสายสวนหลอดเลือดดำส่วนปลายแบบ ๑ Lumen ชนิดฉีดได้**

ความต้องการ ชุดสายสวนหลอดเลือดดำส่วนปลายแบบ ๑ Lumen ชนิดฉีดได้

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาชุดสายสวนหลอดเลือดดำส่วนปลายแบบ ๑ Lumen ชนิดฉีดได้

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนเส้นเลือดดำส่วนปลายที่สามารถฉีดได้ แบบ Pressure Injectable Peripherally Inserted Central Catheter
๒. สายสวนทำจาก POLYURETHANE มองเห็นจาก X ray มี ๑ รูในสาย
๓. สามารถฉีดด้วยเครื่อง pressure injector ด้วยอัตราเร็วสูงสุด ๕ มิลลิลิตร ต่อ วินาที ภายได้แรงดันไม่เกิน ๓๐๐ psi
๔. ในเซตประกอบด้วย เข็มนำขนาด ๒๑ Ga ยาว ๗ ซม., Peel-Away Sheath ขนาด ๔ Fr. x ๔" (๑๐ cm) Radiopaque over ๔ Fr. ครอบ Dilator, ลวดนำ (Spring-Wire Guide) ขนาด .๐๑๘ นิ้ว ยาว ๔๕ ซม. ปลายตรงนึ่ง ๒ ด้าน จำนวน ๑ เส้น, ลวดนำ (Spring-Wire Guide, Marked) ขนาด .๐๑๘ นิ้ว ยาว ๑๓๐ ซม. ปลายตรง ๒ ด้าน ด้านหนึ่งปลายนึ่ง จำนวน ๑ เส้น, อุปกรณ์สำหรับยึดสาย (SecondSite Adjustable Hab) และแผ่นกาวติดแขนผู้ป่วยเพื่อยึดสาย (Catheter Stabilization Device)
๕. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชั้น
๖. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
ชุดสายสวนหลอดเลือดดำส่วนปลายแบบ ๒ Lumen ชนิดฉีดได้

ความต้องการ ชุดสายสวนหลอดเลือดดำส่วนปลายแบบ ๒ Lumen ชนิดฉีดได้

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาชุดสายสวนหลอดเลือดดำส่วนปลายแบบ ๒ Lumen ชนิดฉีดได้

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนเส้นเลือดดำส่วนปลายที่สามารถฉีดได้ แบบ Pressure Injectable Peripherally Inserted Central Catheter
๒. สายสวนทำจาก POLYURETHANE มองเห็นจาก X ray ขนาด ๕ Fr ยาว ๕๐ cm มี ๒ รูในสาย
๓. สามารถฉีดด้วยเครื่อง pressure injector ด้วยอัตราเร็วสูงสุด ๕ มิลลิตร ต่อ วินาที ภายใต้แรงดันไม่เกิน ๓๐๐ psi ทั้งสองสาย
๔. ในเซตประกอบด้วย เข็มนำขนาด ๒๑ Ga ยาว ๗ ซม., Peel-Away Sheath ขนาด ๕ Fr. x ๔" (๑๐ cm) Radiopaque over ๕ Fr. กรอบ Dilator, ลวดนำ (Spring-Wire Guide) ขนาด .๐๑๘ นิ้ว ยาว ๔๕ ซม. จำนวน ๑ เส้น, ลวดนำ (Spring-Wire Guide, Marked) ขนาด .๐๑๘ นิ้ว ยาว ๑๓๐ ซม. ปลายตรง ๒ ด้าน ด้านหนึ่งปลายนิ่ม จำนวน ๑ เส้น, อุปกรณ์สำหรับยึดสาย (SecondSite Adjustable Hab) และแผ่นกาวติดแขนผู้ป่วยเพื่อยึดสาย (Catheter Stabilization Device)
๕. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชั้น
๖. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
ตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่

ความต้องการ ตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่
วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่
คุณลักษณะทั่วไป

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

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

**เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยวเพื่อเก็บตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่**

ความต้องการ สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยวเพื่อเก็บตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่

วัตถุประสงค์ สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยวเพื่อเก็บตะแกรงกรองลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยวทำจาก Stainless Steel ลักษณะเป็นปากคีบ (Pincers) มีขา ๘ ขา เพื่อยึด ขึ้นส่วนอุปกรณ์ค้างในหลอดเลือด
๒. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ เฟรนซ์ และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร
๓. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๔. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคา สินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๕. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๖. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ

(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)

๒.....กรรมการ

(นายชินะภัทร์ วุฒิวนิชย์)

๓.....กรรมการ

(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายขนาดเล็กด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายขนาดเล็กด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายขนาดเล็กด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นขดลวดผลิตจากโลหะชนิดสแตนเลส (stainless steel) ที่มีการตัดลายด้วยเลเซอร์
๒. มีขดลวดประกอบด้วย ขดลวด ๒ ชั้น ประกบกันโดยมีแผ่น Poly Tetra Fluoro Ethylene (PTFE) อยู่ระหว่างขดลวดทั้ง ๒ ชั้น (Sandwich Technique) ซึ่งมีความหนาอยู่ที่ ๐.๕๒ มม.
๓. มีสารเคลือบ HYDREX COATING เพื่อช่วยลดแรงเสียดทานขณะใช้งานขดลวด
๔. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือก 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) ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว
๗. สายสวนมีความยาว ๑๔๓ เซนติเมตร
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชั้น
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๐ มม.

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๐ มม.

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๐ มม.

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดดำ
๒. ขดลวดเป็นขดลวดพิเศษชนิดคีนรูป (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 สามารถใช้ได้กับลวดตัวนำ (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 พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ

(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)

๒.....กรรมการ

(นายชินะภัทร์ วุฒิวนิชย์)

๓.....กรรมการ

(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๒-๑๖ มม.

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๒-๑๖ มม.

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดดำด้วยขดลวด ขนาด ๑๒-๑๖ มม.

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีขดลวดที่ปลายสาย ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดดำ
๒. ขดลวดเป็นขดลวดพิเศษชนิดคีนรูป (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 สามารถใช้ได้กับลวดตัวนำ (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 เฟรนซ์ ขึ้นอยู่กับขนาดและความยาวของขดลวด
๖. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๗. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
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 สามารถใช้ได้กับลวดตัวนำ (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 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) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย) (นายชินะภัทร์ วุฒิวิญชัย) (นางปติฐา สุประภารพวงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
สายสวนถ่างขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดสานขึ้นรูปชนิดกางเอง

ความต้องการ สายสวนถ่างขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดสานขึ้นรูปชนิดกางเอง
วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนถ่างขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดสานขึ้นรูปชนิดกางเอง
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. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่มีสินค้าชำรุดตามราคา
สินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิด
มูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๒. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาด
ทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมี
การใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
สายสวนสำหรับ support หลอดเลือดสวนปลาย

ความต้องการ สายสวนสำหรับ support หลอดเลือดสวนปลาย

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนสำหรับ support หลอดเลือดสวนปลาย

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สายสวนเป็นระบบ Over The Wire สามารถใช้ได้กับขดลวดนำสายสวน (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 สามารถทำให้สายสวนสามารถผ่านไปยังบริเวณตีตันได้ง่ายขึ้น
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. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๖. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ

(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)

๒.....กรรมการ

(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ

(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับทันตกรรม หน่วยคลังกรรมหลอดเลือด
สายสวนหลอดเลือดนำทางสำหรับการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย

ความต้องการ สายสวนหลอดเลือดนำทางสำหรับการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย
วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนหลอดเลือดนำทางสำหรับการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย
คุณลักษณะทั่วไป

๑. ใช้เป็นท่อนำในการสอดใส่ลวดนำเข้าสู่หลอดเลือดแดงส่วนปลายที่ขาตึบตัน
๒. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกของ Distal shaft มีขนาด ๒.๑Fr. และ Proximal shaft ไม่เกิน ๒.๗ Fr. สามารถใช้ได้กับ Guide wire ๐.๐๑๔ นิ้ว
๓. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ต่อ ๑ ชิ้น
๔. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๕. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๖. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงจะมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิทย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
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) เป็นในลอนคุณสมบัติพิเศษ 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 จึงทำให้สามารถเข้าถึงรอยโรคตีบมากๆ ได้ง่ายยิ่งขึ้น
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. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
 (นายชินะภัทร์ วุฒิวิทย์)

๓.....กรรมการ
 (นางปติฐา สุประการพงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด

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) เป็นในลอนคุณสมบัติพิเศษ 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 ๐.๐๓๕") เล็กมาก
๔. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของส่วนปลายบอลลูนเล็ก ทุกขนาดบอลลูน สามารถใช้กับ sheath ID ๕-๗ Fr ความยาวของสาย catheter มี ๓ ขนาด คือ ๗๐, ๙๐ และ ๑๕๐ เซนติเมตร และขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลางของบอลลูนให้เลือกใช้ตั้งแต่ 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 พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิทย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
สายสวนหัวใจเพื่อการตรวจวินิจฉัย (TEMPO Diagnostic catheter)

ความต้องการ สายสวนหัวใจเพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคหลอดเลือดตีบ

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนหัวใจเพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคหลอดเลือดตีบ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สายสวนมีขนาดให้เลือกตั้งแต่ ๕-๘ F. ความยาวตั้งแต่ ๘๐, ๑๐๐ และ ๑๑๐ เซนติเมตร
๒. ส่วนปลายของสายสวนเป็นสารชนิดพิเศษเพิ่มความนิ่มนวลสำหรับหลีกเลี่ยงการทำให้เกิดอันตรายต่อเส้นเลือด มีรูปร่างและความโค้งต่างๆที่เหมาะสมกับการใช้งาน เช่น VER, VERT, MP(A), MPB(B), RDC, C๑, C๒, C๓, Shepherd Hook I, II, J-Curve I, II, III, JB๑, JB๒, JB๓, BERN.SIM๑, SIM๒, SIM๓, SIM๔, Headhunter I, II, III, IV, Mani (MAN) หรือเทียบเท่า
๓. โครงสร้างชั้นกลางของสายสวนประกอบด้วยเส้นลวดขนาดเล็กสานกันเป็นร่างแห เพื่อช่วยในการควบคุม
๔. ภายในสายสวนมีขนาดใหญ่มากกว่าทั่วไปเพื่อเพิ่มปริมาณของสารฉีดสีสำหรับการมองเห็นได้ชัดเจนขึ้น
๕. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที
๖. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา ๘๐:๒๐

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

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 ต้นวัสดุที่ใช้ในการผลิต, ด้านบรรจุภัณฑ์และด้านการใช้งาน ระดับคะแนนประเมิน ๘๐-๑๐๐ = ๑๐๐ คะแนน ๗๐-๗๙ = ๕๐ คะแนน ต่ำกว่า ๗๐ = ๐ คะแนน
๓. การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียง	๑๐	๑๐๐	แลกเปลี่ยนทุกกรณี = ๑๐๐ คะแนน ภายใน ๑ เดือน = ๙๐ คะแนน ภายใน ๑-๓ เดือน = ๘๐ คะแนน ภายใน ๓-๖ เดือน = ๗๐ คะแนน ภายใน ๖ เดือน- ๑ ปี = ๕๐ คะแนน มากกว่า ๑ ปี = ๓๐ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดการประกันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๑๑. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๑๒. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)