

ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....

ประธานกรรมการ

(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)

๒.....

กรรมการ

(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....

กรรมการ

(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

**รายละเอียด สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก**

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก

คุณลักษณะทั่วไป

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

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

**รายละเอียด สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์
สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก**

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก สำหรับรักษาผู้ป่วยหลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพองในช่องท้อง (Abdominal Aortic Aneurysms) โดยการสวนผ่านหลอดเลือดแดง

คุณลักษณะทั่วไป

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

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคา.

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

รายละเอียด สายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดใช้ในช่องอก
สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก

ความต้องการ สายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดใช้ในช่องอก สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดใช้ในช่องอก สำหรับหลอดเลือดที่มีขนาดเล็ก เพื่อใช้สำหรับรักษาผู้ป่วยหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าโป่งพองในช่องอก โดยการสวนผ่านหลอดเลือดแดง

คุณลักษณะทั่วไป

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

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

รายละเอียด สายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดมีแขนงหลอดเลือด
(Side branched) สำหรับใช้ในช่องอก

ความต้องการ สายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดมีแขนงหลอดเลือด (Side branched) สำหรับใช้ในช่องอก

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนขดลวดค้ำยันหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้า ชนิดมีแขนงหลอดเลือด (Side branched) สำหรับใช้ในช่องอก

คุณลักษณะทั่วไป

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

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....

ประธานกรรมการ
(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)

ชินะภัทร์

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....

สุประภากรพงษ์ กรรมการ
(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)