

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 วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ


๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
 ๒. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๓ เดือน หลังสิ้นสุดสัปดาห์การผูกผันของสัญญา
 ๓. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
 ๔. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหา บริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
 ๕. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล สงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
-
๖. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้น
 ๗. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
 ๘. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ



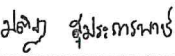
๑.....ประธานกรรมการ

(ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย)



๒.....กรรมการ

(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)



๓.....กรรมการ

(นางปติฐา สุประภารพวงษ์)

แผน ๖๘๐๓๖ หลอดเลือดเทียม

รายการที่ ๑ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย PTFE vascular graft

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดทดแทนหรือซ่อมแซมหลอดเลือดหรือผ่าตัดสร้างหลอดเลือด ฟอกไตในการผ่าตัดแบบเปิด เป็นอุปกรณ์เพื่อใช้ในการบำบัดรักษาโรคผู้ป่วยโรคหลอดเลือดตีบ มีความจำเป็น ที่ต้องได้รับการพิจารณาคัดเลือกอุปกรณ์จากความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ การใช้งานของแพทย์ ผู้ที่ทำการรักษา เพื่อให้มีความเหมาะสมในการรักษาผู้ป่วยแต่ละราย

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาวัสดุทางการแพทย์หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดเทียมสำหรับการ ผ่าตัดทดแทนหรือซ่อมแซมหลอดเลือดหรือผ่าตัดสร้างหลอดเลือดฟอกไตในการผ่าตัดแบบเปิด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุผลิตจาก Polytetrafluoroethylene (ePTFE) แบบ expanded Polytetrafluoroethylene (ePTFE) และมี ePTFE tape พันที่ผิวด้านนอกเพื่อ ป้องกันการซึมของเลือดบนหลอดเลือดเทียม
๒. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางให้เลือกตั้งแต่ ๔-๗, ๕, ๖, ๗, ๘ และ ๑๐ มิลลิเมตร
๓. มีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร
๔. มีสัญลักษณ์ตามแนวยาวของเส้นเลือดเพื่อดูตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมขณะใช้งาน
๕. สามารถแลกเปลี่ยนเป็นแบบที่เส้นผ่านศูนย์กลางสองข้างเท่ากันและแบบที่เส้นผ่านศูนย์กลาง สองข้างไม่เท่ากันและเปลี่ยนขนาดอื่นๆ ตามความต้องการ
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
๗. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคา สินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดย ไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุก ขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้อย่างจริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

รายละเอียด หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver STRAIGHT ๑๔ MM ๓๐ CM

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาหลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วย ในรายที่ทำให้ผ่าตัดตัดต่อหลอดเลือด ที่มีการติดเชื้อหรือผ่าตัดแก้ไขหลอดเลือดที่ติดเชื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester ทำการPre-Clot ด้วยGelatine ชนิด Cross linking with Isocyanate ๑๗% ทำให้เลือดซึมผ่านได้น้อย
๒. เคลือบด้วย metallic silver
๓. มี Marker บนหลอดเลือดเทียม
๔. หลอดเลือดเทียมมีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament) นำมาถักทอเป็นท่อนิต Knitted Double Velour โดยด้านนอกและด้านในของหลอดเลือดเทียม จะมี Velour Surface คือ เป็นเส้นใยสังเคราะห์ที่ถักทอเป็นแนวตั้งฉากต่อกันอยู่
๕. มีให้เลือกใช้ทั้งชนิดเส้นตรงStraight เส้นตรงแบบ Helix, เส้นแยกBifurcation
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๗. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

รายละเอียด หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver STRAIGHT ๑๘ MM ๓๐ CM

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาหลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วย ในรายที่ทำผ่าตัดตัดต่อหลอดเลือด ที่มีการติดเชื้อหรือผ่าตัดแก้ไขหลอดเลือดที่ติดเชื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester ทำการPre-Clot ด้วยGelatine ชนิด Cross linking with Isocyanate ๑๗% ทำให้เลือดซึมผ่านได้น้อย
๒. เคลือบด้วย metallic silver
๓. มี Marker บนหลอดเลือดเทียม
๔. หลอดเลือดเทียมมีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament) นำมาถักทอเป็นท่อนิด Knitted Double Velour โดยด้านนอกและด้านในของหลอดเลือดเทียม จะมี Velour Surface คือ เป็นเส้นใยสังเคราะห์ที่ถักทอเป็นแนวตั้งฉากต่อกันอยู่
๕. มีให้เลือกใช้ทั้งชนิดเส้นตรงStraight เส้นตรงแบบ Helix, เส้นแยกBifurcation
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๗. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิทย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

รายละเอียด หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver STRAIGHT ๒๐ MM ๓๐ CM

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาหลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วย ในรายที่ทำผ่าตัดตัดต่อหลอดเลือด ที่มีการติดเชื้อหรือผ่าตัดแก้ไขหลอดเลือดที่ติดเชื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester ทำการPre-Clot ด้วยGelatine ชนิด Cross linking with Isocyanate ๑๗% ทำให้เลือดซึมผ่านได้น้อย
๒. เคลือบด้วย metallic silver
๓. มี Marker บนหลอดเลือดเทียม
๔. หลอดเลือดเทียมมีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament) นำมาถักทอเป็นท่อนิต Knitted Double Velour โดยด้านนอกและด้านในของหลอดเลือดเทียม จะมี Velour Surface คือ เป็นเส้นใยสังเคราะห์ที่ถักทอเป็นแนวตั้งฉากต่อกันอยู่
๕. มีให้เลือกใช้ทั้งชนิดเส้นตรงStraight เส้นตรงแบบ Helix, เส้นแยกBifurcation
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๗. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

แผน ๖๘๐๓๖ หลอดเลือดเทียม
รายการที่ ๒ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลายชนิดมีวงแหวน
PTFE ring vascular graft

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดทดแทนหรือซ่อมแซมหลอดเลือดหรือผ่าตัดสร้างหลอดเลือดฟอกไตในการผ่าตัดแบบเปิดที่ต้องการความต้านทานต่อการกดทับ เป็นอุปกรณ์เพื่อใช้ในการบำบัดรักษาโรคผู้ป่วยโรคหลอดเลือดตีบตัน มีความจำเป็นที่ต้องได้รับการพิจารณาคัดเลือกอุปกรณ์จากความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ การใช้งานของแพทย์ผู้ทำการรักษา เพื่อให้มีความเหมาะสมในการรักษาผู้ป่วยแต่ละราย

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาวัสดุทางการแพทย์หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดทดแทนหรือซ่อมแซมหลอดเลือดหรือผ่าตัดสร้างหลอดเลือดฟอกไตในการผ่าตัดแบบเปิดที่ต้องการความต้านทานต่อการกดทับ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุผลิตจาก Polytetrafluoroethylene (ePTFE) แบบ expanded Polytetrafluoroethylene (ePTFE) และ มี ePTFE tape พันที่ผิวด้านนอก เพื่อป้องกันการซึมของเลือดบนหลอดเลือดเทียม พร้อมด้วย PTFE แบบเกลียว (Spiral Support) ที่ผิวด้านนอกสุดเพื่อป้องกันการพับงอหรือกดทับ โดยที่ PTFE แบบเกลียว (Spiral Support) สามารถดึงออกได้
๒. มีโครงสร้างขดลวดพันรอบนอกเพื่อต้านทานต่อการกดทับ
๓. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางให้เลือกตั้งแต่ ๖, ๗ และ ๘ มิลลิเมตร
๔. มีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร
๕. มีสัญลักษณ์ตามแนวยาวของเส้นเลือดเพื่อดูตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมขณะใช้งาน
๖. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดอื่นๆ ตามความต้องการได้ก่อนหมดอายุ ๑ ปี
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๓๖ หลอดเลือดเทียม
รายการที่ ๓ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลายชนิดมีวงแหวน
PTFE ring vascular graft

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดทดแทนหรือซ่อมแซมหลอดเลือดหรือผ่าตัดสร้างหลอดเลือดฟอกไตในการผ่าตัดแบบเปิดที่ต้องการความต้านทานต่อการกดทับ เป็นอุปกรณ์เพื่อใช้ในการบำบัดรักษาโรคผู้ป่วยโรคหลอดเลือดตีบตัน มีความจำเป็นที่ต้องได้รับการพิจารณาคัดเลือกอุปกรณ์จากความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ การใช้งานของแพทย์ผู้ทำการรักษา เพื่อให้มีความเหมาะสมในการรักษาผู้ป่วยแต่ละราย

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาวัสดุทางการแพทย์หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดทดแทนหรือซ่อมแซมหลอดเลือดหรือผ่าตัดสร้างหลอดเลือดฟอกไตในการผ่าตัดแบบเปิดที่ต้องการความต้านทานต่อการกดทับ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุผลิตจาก Polytetrafluoroethylene (ePTFE) แบบ expanded Polytetrafluoroethylene (ePTFE) และ มี ePTFE tape พันที่ผิวด้านนอก เพื่อป้องกันการซึมของเลือดบนหลอดเลือดเทียม พร้อมด้วย PTFE แบบเกลียว (Spiral Support) ที่ผิวด้านนอกสุดเพื่อป้องกันการพังหรือกดทับ โดยที่ PTFE แบบเกลียว (Spiral Support) สามารถดึงออกได้
๒. มีโครงสร้างขดลวดพันรอบนอกเพื่อต้านทานต่อการกดทับ
๓. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางให้เลือกได้แก่ ๖, ๗, ๘ และ ๑๐ มิลลิเมตร
๔. มีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร
๕. มีสัญลักษณ์ตามแนวยาวของเส้นเลือดเพื่อดูตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมขณะใช้งาน
๖. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดอื่นๆ ตามความต้องการได้ก่อนหมดอายุ ๑ ปี
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๓๖ หลอดเลือดเทียม

หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta) แบบเส้นตรง

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta)

วัตถุประสงค์ เป็นท่อใช้แทนเส้นเลือดต่อเข้ากับเส้นเลือดได้ดี มีความยืดหยุ่นพอเหมาะ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุผลิตจาก Polyester มีการถักทอแบบ Knitted และ WOVEN ชนิด Double Velour หรือวัสดุเทียบเคียง
๒. เส้นเลือดเทียมมีการป้องกันการรั่วซึมด้วยกระบวนการ collagen impregnation ซึ่งทำให้ collagen เข้าไปทึกรูของเส้นเลือดเทียม
๓. เส้นเลือดเทียมมีค่าอัตราการไหลซึมของเลือด (Waterpermeability) ไม่เกิน ๐.๑ ml. ต่อตารางเซนติเมตรต่อนาที ที่ความดันไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตรปรอท
๔. แบบเส้นตรง (Straight) มีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
๕. มีสัญลักษณ์ตามแนวยาวของเส้นเลือดเพื่อดูตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมขณะใช้งาน
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
๗. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประการพงษ์)

รายละเอียด หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver STRAIGHT ๑๖ MM ๓๐ CM

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาหลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วย ในรายที่ทำผ่าตัดตัดต่อหลอดเลือด ที่มีการติดเชื้อหรือผ่าตัดแก้ไขหลอดเลือดที่ติดเชื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester ทำการPre-Clot ด้วยGelatine ชนิด Cross linking with Isocyanate ๑๗% ทำให้เลือดซึมผ่านได้น้อย
๒. เคลือบด้วย metallic silver
๓. มี Marker บนหลอดเลือดเทียม
๔. หลอดเลือดเทียมมีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament) นำมาถักทอเป็นท่อนิต Knitted Double Velour โดยด้านนอกและด้านในของหลอดเลือดเทียม จะมี Velour Surface คือ เป็นเส้นใยสังเคราะห์ที่ถักทอเป็นแนวตั้งฉากต่อกันอยู่
๕. มีให้เลือกใช้ทั้งชนิดเส้นตรงStraight เส้นตรงแบบ Helix, เส้นแยกBifurcation
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)

รายละเอียด หลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (UNI-GRAFT STRAIGHT) ๖ MM ๓๐ CM

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (UNI-GRAFT STRAIGHT)

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาหลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (UNI-GRAFT STRAIGHT) ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วยในรายที่ทำผ่าตัดเพื่อต่อหลอดเลือด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester
๒. ทำการ pre-clot ด้วย Gelatin ชนิด Cross linking with Isocyanate ๑๗% มีคุณสมบัติ Zero Porosity ลด graft bleeding ขณะทำการผ่าตัด
๓. หลอดเลือดเทียมที่มีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament)
๔. ถักทอแบบ knitted double velour ด้านนอกและด้านในจะเป็น velour surface
๕. มีลักษณะเป็นเส้นตรง ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๖ - ๓๐ มิลลิเมตร ความยาว ๑๕ เซนติเมตร หรือ ๓๐ เซนติเมตร
๖. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ - ๑๐ มิลลิเมตร ความยาว ๖๐ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ - ๑๐ มิลลิเมตร ความยาว ๑๐๐ เซนติเมตร
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงจะมีการออกไปสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

รายละเอียด หลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (UNI-GRAFT STRAIGHT) ๘ MM ๓๐ CM

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (UNI-GRAFT STRAIGHT)

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาหลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (UNI-GRAFT STRAIGHT) ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วยในรายที่ทำผ่าตัดเพื่อต่อหลอดเลือด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester
๒. ทำการ pre-clot ด้วย Gelatin ชนิด Cross linking with Isocyanate ๑๗% มีคุณสมบัติ Zero Porosity ลด graft bleeding ขณะทำการผ่าตัด
๓. หลอดเลือดเทียมที่มีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament)
๔. ถักทอแบบ knitted double velour ด้านนอกและด้านในจะเป็น velour surface
๕. มีลักษณะเป็นเส้นตรง ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๖ - ๓๐ มิลลิเมตร ความยาว ๑๕ เซนติเมตร หรือ ๓๐ เซนติเมตร
๖. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ - ๑๐ มิลลิเมตร ความยาว ๖๐ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ - ๑๐ มิลลิเมตร ความยาว ๑๐๐ เซนติเมตร
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

รายละเอียด หลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (UNI-GRAFT STRAIGHT) ๑๐ MM ๓๐ CM

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (UNI-GRAFT STRAIGHT)

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาหลอดเลือดเทียมแบบเส้นตรง (UNI-GRAFT STRAIGHT) ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วยในรายที่ทำผ่าตัดเพื่อต่อหลอดเลือด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester
๒. ทำการ pre-clot ด้วย Gelatin ชนิด Cross linking with Isocyanate ๑๗% มีคุณสมบัติ Zero Porosity ลด graft bleeding ขณะทำการผ่าตัด
๓. หลอดเลือดเทียมที่มีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament)
๔. ถักทอแบบ knitted double velour ด้านนอกและด้านในจะเป็น velour surface
๕. มีลักษณะเป็นเส้นตรง ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๖ - ๓๐ มิลลิเมตร ความยาว ๑๕ เซนติเมตร หรือ ๓๐ เซนติเมตร
๖. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ - ๑๐ มิลลิเมตร ความยาว ๖๐ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ - ๑๐ มิลลิเมตร ความยาว ๑๐๐ เซนติเมตร
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๘. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๙. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๓๖ หลอดเลือดเทียม
หลอดเลือดเทียมสำหรับหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta)
แบบเส้นตรงและแบบแยกออก

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่บริเวณช่องท้อง แบบเส้นตรง และแบบแยกออกเป็นสองทาง

วัตถุประสงค์ จัดหาหลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่บริเวณช่องท้อง แบบเส้นตรง และแบบแยกออกเป็นสองทาง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมที่ผลิตขึ้นจากการทอ เส้นใยโพลีเอสเตอร์ (Woven Polyester)
๒. บริเวณผนังหลอดเลือดเทียมถูกเคลือบ (Impregnated) ด้วย Degradable Collagen of Bovine ซึ่งช่วยให้ป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ดีขึ้น
๓. มีทั้งแบบที่เป็น เส้นตรง (Straight tube) และ แบบแยกออกเป็น ๒ ทาง (Bifurcated versions)
๔. หลอดเลือดเทียมแบบ เส้นตรง (Straight tube) มีขนาดความยาวและเส้นผ่าศูนย์กลาง ดังนี้
 - ๔.๑ ความยาวขนาด ๑๕ ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖,๗,๘,๑๐,๑๒,๑๔,๑๖,๑๘,๒๐,๒๒ และ ๒๔ มม.
 - ๔.๒ ความยาวขนาด ๓๐ ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖,๗,๘,๑๐,๑๒,๑๔,๑๖,๑๘,๒๐,๒๒ และ ๒๔ มม.
 - ๔.๓ ความยาวขนาด ๖๐ ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖,๗,๘,๑๐,๑๒ และ ๑๔ มม.
 - ๔.๔ ความยาวขนาด ๑๐๐ ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ และ ๑๐ มม.
๕. หลอดเลือดเทียมแบบแยกออกเป็น ๒ ทาง (Bifurcated versions) มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕ มม. และมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ดังนี้ ๑๒x๖ มม, ๑๔x๗ มม, ๑๖x๘ มม, ๑๘x๙ มม, ๒๐x๑๐ มม, ๒๒x๑๒ มม และ ๒๔x๑๒ มม.
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
๗. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
 (นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
 (นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๘๐๓๖ หลอดเลือดเทียม

หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta) แบบเส้นแยก

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ (Aorta)

วัตถุประสงค์ เป็นท่อใช้แทนเส้นเลือดต่อเข้ากับเส้นเลือดได้ดี มีความยืดหยุ่นพอเหมาะ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุผลิตจาก Polyester มีการถักทอแบบ Knitted และ WOVEN ชนิด Double Velour หรือวัสดุเทียบเคียง
๒. เส้นเลือดเทียมมีการป้องกันการรั่วซึมด้วยกระบวนการ collagen impregnation ซึ่งทำให้ collagen เข้าไปทุกส่วนของเส้นเลือดเทียม
๓. เส้นเลือดเทียมมีค่าอัตราการไหลซึมของเลือด (Waterpermeability) ไม่เกิน ๐.๑ ml. ต่อตารางเซนติเมตรต่อนาที ที่ความดันไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตรปรอท
๔. แบบเส้นแยก (Bifurcated) มีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร
๕. มีสัญลักษณ์ตามแนวยาวของเส้นเลือดเพื่อดูตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมขณะใช้งาน
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
๗. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวนิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

รายละเอียด หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver BIFUR ๑๕X๐๗ MM ๔๐ CM

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาหลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วย ในรายที่ทำให้ผ่าตัดต่อหลอดเลือด ที่มีการติดเชื่อหรือผ่าตัดแก้ไขหลอดเลือดที่ติดเชื่อ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester ทำการPre-Clot ด้วยGelatine ชนิด Cross linking with Isocyanate ๑๗% ทำให้เลือดซึมผ่านได้น้อย
๒. เคลือบด้วย metallic silver
๓. มี Marker บนหลอดเลือดเทียม
๔. หลอดเลือดเทียมมีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament) นำมาถักทอเป็นท่อนิต Knitted Double Velour โดยด้านนอกและด้านในของหลอดเลือดเทียม จะมี Velour Surface คือ เป็นเส้นใยสังเคราะห์ที่ถักทอเป็นแนวตั้งฉากต่อกันอยู่
๕. มีให้เลือกใช้ทั้งชนิดเส้นตรงStraight เส้นตรงแบบ Helix, เส้นแยกBifurcation
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๗. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

รายละเอียด หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver BIFUR ๑๖X๐๘ MM ๔๐ CM

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาหลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วย ในรายที่ทำผ่าตัดตัดต่อหลอดเลือด ที่มีการติดเชื้อหรือผ่าตัดแก้ไขหลอดเลือดที่ติดเชื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester ทำการPre-Clot ด้วยGelatine ชนิด Cross linking with Isocyanate ๑๗% ทำให้เลือดซึมผ่านได้น้อย
๒. เคลือบด้วย metallic silver
๓. มี Marker บนหลอดเลือดเทียม
๔. หลอดเลือดเทียมมีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament) นำมาถักทอเป็นท่อนิต Knitted Double Velour โดยด้านนอกและด้านในของหลอดเลือดเทียม จะมี Velour Surface คือ เป็นเส้นใยสังเคราะห์ที่ถักทอเป็นแนวตั้งฉากต่อกันอยู่
๕. มีให้เลือกใช้ทั้งชนิดเส้นตรงStraight เส้นตรงแบบ Helix, เส้นแยกBifurcation
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๗. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่แท้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

รายละเอียด หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver BIFUR ๑๘X๐๙ MM ๔๐ CM

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาหลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วย ในรายที่ทำผ่าตัดตัดต่อหลอดเลือด ที่มีการติดเชื้อหรือผ่าตัดแก้ไขหลอดเลือดที่ติดเชื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester ทำการPre-Clot ด้วยGelatine ชนิด Cross linking with Isocyanate ๑๗% ทำให้เลือดซึมผ่านได้น้อย
๒. เคลือบด้วย metallic silver
๓. มี Marker บนหลอดเลือดเทียม
๔. หลอดเลือดเทียมมีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament) นำมาถักทอเป็นท่อชนิด Knitted Double Velour โดยด้านนอกและด้านในของหลอดเลือดเทียม จะมี Velour Surface คือ เป็นเส้นใยสังเคราะห์ที่ถักทอเป็นแนวตั้งฉากต่อกันอยู่
๕. มีให้เลือกใช้ทั้งชนิดเส้นตรงStraight เส้นตรงแบบ Helix, เส้นแยกBifurcation
๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการขายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
๗. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งานได้ทันที
๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีสินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆกับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้อย่างจริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

รายละเอียด หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver BIFUR ๒๐X๑๐ MM ๔๐ CM

ความต้องการ หลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver

วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาหลอดเลือดเทียมแบบเคลือบด้วย Metallic Silver ใช้ทำผ่าตัดทดแทนเส้นเลือดผู้ป่วย ในรายที่ทำผ่าตัดตัดต่อหลอดเลือด ที่มีการติดเชื้อหรือผ่าตัดแก้ไขหลอดเลือดที่ติดเชื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. หลอดเลือดเทียมผลิตจากสารสังเคราะห์ Polyester ทำการPre-Clot ด้วยGelatine ชนิด Cross linking with Isocyanate ๑๗% ทำให้เลือดซึมผ่านได้น้อย
๒. เคลือบด้วย metallic silver
๓. มี Marker บนหลอดเลือดเทียม
๔. หลอดเลือดเทียมมีลักษณะเป็นเส้นใยหลายเส้น (multifilament) นำมาถักทอเป็นท่อนิต Knitted Double Velour โดยด้านนอกและด้านในของหลอดเลือดเทียม จะมี Velour Surface คือ เป็นเส้นใยสังเคราะห์ที่ถักทอเป็นแนวตั้งฉากต่อกันอยู่
๕. มีให้เลือกใช้ทั้งชนิดเส้นตรงStraight เส้นตรงแบบ Helix, เส้นแยกBifurcation
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 วุฒิวิชัย)	 ๓.....กรรมการ (นางปติฐา สุประการพงษ์)
--	--	---