

แผน ๖๗๐๕๒ เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการศัลยกรรมหลอดเลือด (๓)
สายสวนรักษาเส้นเลือดอุดตัน แบบดูดก่อนเลือดติดแน่น

ความต้องการ สายสวนรักษาเส้นเลือดอุดตันแบบดูดก่อนเลือดติดแน่น
วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สำหรับกำจัดสิ่งอุดตันในเส้นเลือด แบบดูดก่อนเลือดติดแน่น
คุณลักษณะทั่วไป

๑. ตัวสายทำจาก PVC หรือวัสดุเทียบเคียง
๒. ความยาวสายสวนไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.
๓. ส่วนปลายหุ้มด้วยยาง
๔. สายสวนมีขนาดให้เลือกตั้งแต่ ๔ Fr. ถึง ๖ Fr.
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ มม. ๘ มม. และ ๑๐ มม.
๖. ผลิตภัณฑ์บรรจุในชุด Sterile พร้อมใช้งาน
๗. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเอกสารที่ชี้ไปถึงมาตรฐานการผลิตอื่น ๆ ที่เป็นสากล
๘. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๐. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๒๗๐๕๒ เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการศัลยกรรมหลอดเลือด (๓)

สายสวนเส้นเลือดอุดตัน แบบดูดก้อนเลือดในหลอดเลือดเทียม

ความต้องการ สายสวนเส้นเลือดอุดตัน แบบดูดก้อนเลือดในหลอดเลือดเทียม

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สำหรับกำจัดสิ่งอุดตันในเส้นเลือดหรือในเส้นเลือดเทียมโดยมีตัวควบคุมจากภายนอก

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ตัวสายทำจาก PVC หรือวัสดุเทียบเคียง
๒. ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.
๓. สายสวนมีขนาดให้เลือกตั้งแต่ ๔ Fr. ถึง ๗ Fr.
๔. มีขนาด ๔ มม. ถึง ๗ มม.
๕. ผลิตภัณฑ์บรรจุในชุด Sterile พร้อมใช้งาน
๖. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเอกสารที่ขึ้นถึงมาตรฐานการผลิตอื่น ๆ ที่เป็นสากล
๗. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

แผน ๖๗/๐๕๒ เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการศัลยกรรมหลอดเลือด (๓)
 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลาย แบบ non compliance แบบ monorail ใช้กับ
 wire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลาย แบบ non compliance แบบ monorail ใช้กับ wire
 ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว

วัตถุประสงค์ เป็นสายสวนชนิดบอลูน ใช้ขยายหลอดเลือดตีบ
 คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวน ชนิดบอลูน ใช้ขยายหลอดเลือด ตีบ
๒. เป็นสายสวน ชนิดบอลูน Non Compliant
๓. ใช้กับ Guidewire ขนาด ๐.๐๑๔"
๔. ทำจากวัสดุ Nylon หรือวัสดุที่ดีกว่า ซึ่งมีความนุ่มแต่แข็งแรง สามารถทนแรงดันได้มากกว่า ๒๐ ATM
๕. มองเห็นได้ขณะเอ็กซเรย์ แบบ ๒ จุด
๖. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕ ถึง ๖.๐ mm. มีความยาวตั้งแต่ ๑๕ ถึง ๒๔๐ mm.
๗. สายสวนทั้งเส้นมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ mm.
๘. ต้องมีหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๙. อายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
๑๐. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้า
 ที่บริษัทเสนอไว้
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิด
 มูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๒. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุก
 รูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้
 สินค้าแล้วจึงมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
 (นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
 (นางปติฐา สุประภารพงษ์)

เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการ หน่วยศัลยกรรมหลอดเลือด
 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนใช้กับสายลวดนำสายสวนขนาด
 ๐.๐๑๔, ๐.๐๑๘ และ ๐.๐๓๕ นิ้ว ระบบ OTW non compliant

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนใช้กับสายลวดนำสายสวนขนาด
 ๐.๐๑๔, ๐.๐๑๘ และ ๐.๐๓๕ นิ้ว ระบบ OTW
 วัตถุประสงค์ เพื่อจัดหาสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลายด้วยบอลลูนใช้กับสายลวดนำสายสวน
 ขนาด ๐.๐๑๔, ๐.๐๑๘ และ ๐.๐๓๕ นิ้ว ระบบ OTW non compliant
 คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นสายสวนชนิดบอลลูน ใช้ขยายหลอดเลือด ในคนไข้ที่มีภาวะหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบ ประกอบด้วย สายนำสวนบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นชนิด Over the wire (OTW) เป็นสายสวนชนิดบอลลูน Non-Compliant
๒. ใช้กับ Guidewire ขนาด ๐.๐๑๔", ๐.๐๑๘" และ ๐.๐๓๕" ขนาดแรงดันที่ใช้ในการขยายบอลลูน ขนาดปกติที่ ๑๒ ATM (Nominal Pressure)
๓. ทำจากวัสดุ Nylon ซึ่งมีความนุ่มแต่แข็งแรง สามารถทนแรงดันได้ถึง ๒๐ ATM (RBP) สำหรับบอลลูนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕ ถึง ๔.๐ มม. , สามารถทนแรงดันได้ถึง ๑๘ ATM (RBP) สำหรับบอลลูนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐ ถึง ๖.๐ มม. และสามารถทนแรงดันได้ถึง ๑๖ ATM (RBP) สำหรับบอลลูนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗.๐ มม.
๔. เป็นบอลลูนชนิด Over the wire แบบขดลวดนำอยู่ในสายสวนบอลลูนตั้งแต่ Proximal Shaft จนถึง Distal Shaft ของสายสวนบอลลูนมีการเคลือบบอลลูนทั้งด้านในและด้านนอก
๕. ตัวบอกระยะของบอลลูนที่อยู่ในก้านของบอลลูน ทำให้ส่วนนี้เรียบไม่มีส่วนนูนจากก้านมองเห็นได้ ขณะเอ็กซเรย์ ๒ แบบ คือ แบบ ๒ จุด ตามความยาวของบอลลูนขนาด ๒๐-๑๕๐ มม. และ ๔ จุด ตามความยาวของบอลลูนขนาด ๒๔๐ มม.
๖. สายสวนบอลลูนที่ใช้กับลวดนำสาย ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว และ ๐.๐๑๘ นิ้ว
 - มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางบอลลูน ๑.๕, ๒.๐, ๒.๕, ๓.๐, ๓.๕, ๔.๐, ๕.๐, ๖.๐ มม. และมีความยาวบอลลูน ๒๐, ๔๐, ๖๐, ๘๐, ๑๐๐, ๑๒๐, ๑๕๐, ๑๘๐, ๒๔๐ มม.
 - มีขนาดความยาวของสายสวนบอลลูนทั้งเส้น ๓ ขนาด คือ ๙๐, ๑๕๐ และ ๒๐๐ ซม.
๗. สายสวนบอลลูนที่ใช้กับลวดนำสาย ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว
 - มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางบอลลูน ๕.๐, ๖.๐, ๗.๐ มม. และมีขนาดความยาวของสายสวน
 - บอลลูนทั้งเส้น ๗๕ ซม.
 - มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางบอลลูน ๓.๐, ๔.๐, ๕.๐, ๖.๐, ๗.๐ มม. และมีขนาดความยาวของสายสวนบอลลูนทั้งเส้น ๑๓๕ ซม.
 - มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางบอลลูน ๓.๐, ๔.๐, ๕.๐, ๖.๐, ๗.๐ มม. และมีขนาดความยาวของสายสวนบอลลูนทั้งเส้น ๒๐๐ ซม.

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

แผน ๒๗๐๕๒ เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการคัดสรรหมดเลือด (๓)
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลาย แบบ non compliance แบบ OTW ใช้กับ wire
ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว

ความต้องการ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดส่วนปลาย แบบ non compliance แบบ OTW ใช้กับ wire
ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว


วัตถุประสงค์ เป็นสายสวนหลอดเลือดเพื่อการรักษาหลอดเลือดเลี้ยงส่วนต่างๆของร่างกายตีบตันบอลลูน ที่ช่วย
ขยายหลอดเลือดที่ตีบให้เปิดออก ทั้งนี้ขนาดของหลอดเลือดที่เปิดออกนั้น จะขึ้นกับขนาด และความดันที่ใช้ในการ
เปิดหลอดเลือดนั้นๆ จากอุปกรณ์สำหรับการขยายขนาดของบอลลูน


คุณลักษณะทั่วไป


๑. ทำจากไนลอนมีความยืดหยุ่น ทำให้อุปกรณ์มีความทนทานต่อความดันสูง
๒. แกนของอุปกรณ์มีขนาดเล็ก เพื่อให้อุปกรณ์ผ่านเข้ารอยโรคได้ดี
๓. อุปกรณ์ที่ออกแบบให้ใช้กับระบบขดลวดนำที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๐๑๔ นิ้ว
๔. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของส่วนปลายบอลลูนเล็ก ทุกขนาดบอลลูนสามารถใช้กับ Sheath ID ๔ - ๖ Fr. ความยาวของสายสวน ตั้งแต่ ๗๐ - ๑๕๐ เซนติเมตร และเส้นผ่านศูนย์กลางบอลลูน เลือกลง ใช้ตั้งแต่ ๒.๐ - ๘.๐ มิลลิเมตร
๕. ต้องมีหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๖. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้า ที่บริษัทเสนอไว้
๗. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๘. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒..........กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒินิชย์)

๓..........กรรมการ
(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

ท่อใส่สายสวนหลอดเลือดแดงชนิดยาว

ความต้องการ : ท่อใส่สายสวนหลอดเลือดแดงชนิดยาวเพื่อเป็นช่องทางสำหรับใส่สายสวนหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย

วัตถุประสงค์ : ใช้แทงผ่านผิวหนังเข้าสู่หลอดเลือดแดงเพื่อสอดสายสวนนำเข้าสู่หลอดเลือดเพื่อใช้ในการวินิจฉัยและการทำรังสีร่วมรักษา

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ผลิตจาก PTFE มีความยืดหยุ่นสูง มีท่อข้าง Sidearm ขนาดใหญ่ มีวาล์วป้องกันเลือดไหลย้อนกลับ มีการออกแบบให้สอดสายสวนและลวดนำผ่านได้สะดวก ป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือด มีตัวเลขระบุขนาดของ Sheath เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการเลือกใช้
๒. ไคเลเตอร์ ชนิดปลายเรียวยาว
๓. Guide wire ปั่นแบบ Spring wire ใช้งานร่วมกับ Puncture Needle ที่เป็นโลหะ
๔. มีขนาดตั้งแต่ ๕ ถึง ๑๑ Fr.
๕. มีความยาว ๑๐-๒๕ ซม.
๖. สิ้นค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๗. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๘. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๙. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๑๐. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๑๑. บรรจุในซองชนิดปลอดเชื้อโดยทำให้ปราศจากเชื้อ ห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้า พร้อมใช้งานทันทีที่บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๒. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขายราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. ประธานกรรมการ
(ผศ. วุฒิชัย แสงประกาย)

๒. กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓. กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยว (Snare Catheter)

ความต้องการ : สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยว (Snare Catheter)

วัตถุประสงค์ : ใช้สำหรับคล้องเกี่ยววัสดุอุปกรณ์อื่นในการสวนหัวใจและหลอดเลือด ในกรณีที่มีการหลุด เคลื่อนที่ หักชำรุด หรือมีชิ้นส่วนของอุปกรณ์ค้างอยู่ เพื่อนำวัสดุอุปกรณ์นั้น ๆ ออกจากร่างกาย

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดสายสวนสำหรับคล้องเกี่ยวออกแบบให้เหมาะสมกับขนาดของหลอดเลือดเพื่อเพิ่ม

ความสามารถในการคล้องเกี่ยววัสดุ ๑ ชุดประกอบด้วย

๑.๑ สายคล้องเกี่ยว (Vascular Snare Device) ทำมาจาก Nitinol ส่วนปลายสายคล้องเกี่ยว มีลักษณะเป็น ๓ ห่วง ซึ่งแต่ละห่วงเป็นอิสระต่อกัน (Independent) สามารถขยายได้ตามขนาดของหลอดเลือด และครอบคลุมพื้นที่หน้าตัดของหลอดเลือด โดยแต่ละห่วงมีลวด Platinum พันเป็นเกลียวทำให้มองเห็นในจอสร้างภาพทางรังสี (Fluoroscopy) ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ส่วนก้านสายคล้องเกี่ยวสามารถหมุนโดยควบคุมจาก Torque Handle Device แบบ ๑ : ๑ และไม่พับ ไม่หัก ไม่งอ (Kink-resistance)

๑.๒ สายสวน (Delivery Catheter) ส่วนปลายสายสวนทำมุม ๑๕° (สำหรับขนาด ๖F และ ๗F) ช่วยให้ผ่านเส้นเลือดที่มีความคดเคี้ยว (Tortuous) ได้ง่าย และสามารถมองเห็นได้ในจอสร้างภาพทางรังสี

๑.๓ Introducer เป็นอุปกรณ์สำหรับช่วยนำสายคล้องเกี่ยวใส่เข้าไปในสายสวนได้ง่าย และมีประสิทธิภาพ

๑.๔ Torque Handle Device เป็นอุปกรณ์สำหรับช่วยในการควบคุมการบิดหมุนของสายคล้องเกี่ยว

๒. มีขนาดให้เลือกดังต่อไปนี้

๒.๑ สายคล้องเกี่ยวขนาด ๒ - ๔ มม. ยาว ๑๗๕ ซม. , สายสวนขนาด ๓.๒F ยาว ๑๕๐ ซม.

๒.๒ สายคล้องเกี่ยวขนาด ๔ - ๘ มม. ยาว ๑๗๕ ซม. , สายสวนขนาด ๓.๒F ยาว ๑๕๐ ซม.

๒.๓ สายคล้องเกี่ยวขนาด ๖ - ๑๐ มม. ยาว ๑๒๐ ซม. , สายสวนขนาด ๖F ยาว ๑๐๐ ซม.

๒.๔ สายคล้องเกี่ยวขนาด ๘ - ๑๕ มม. ยาว ๑๒๐ ซม. , สายสวนขนาด ๖F ยาว ๑๐๐ ซม.

๒.๕ สายคล้องเกี่ยวขนาด ๑๒ - ๒๐ มม. ยาว ๑๒๐ ซม. , สายสวนขนาด ๖F ยาว ๑๐๐ ซม.

๒.๖ สายคล้องเกี่ยวขนาด ๑๘ - ๓๐ มม. ยาว ๑๒๐ ซม. , สายสวนขนาด ๗F ยาว ๑๐๐ ซม.

๒.๗ สายคล้องเกี่ยวขนาด ๒๗ - ๔๕ มม. ยาว ๑๒๐ ซม. , สายสวนขนาด ๗F ยาว ๑๐๐ ซม.

๓. มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี จากวันที่ส่งของ

๔. เก็บรักษาในที่แห้ง เย็น และห้ามโดนแสงแดด

๕. บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

บรรจุของละ ๑ ชิ้น และบรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อ (Sterilization) โดยด้านหน้าระบุ รายละเอียดขนาด เดือน-ปี ที่หมดอายุ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิทย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภากรพงษ์)

แผน ๖๗๐๕๒ เวชภัณฑ์สำหรับหัตถการศัลยกรรมหลอดเลือด (๓)

ชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยวิธีการศาสตร์แบบใช้แรงดันดูด

ความต้องการ อุปกรณ์สลายลิ่มเลือดภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยวิธีการศาสตร์แบบใช้แรงดันดูดเพื่อรักษาลิ่มเลือดในหลอดเลือดส่วนปลายและลิ่มเลือดในปอด

วัตถุประสงค์ จัดหาอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยวิธีการศาสตร์แบบใช้แรงดันดูดเพื่อรักษาลิ่มเลือดในหลอดเลือดส่วนปลายและลิ่มเลือดในปอด

คุณสมบัติทั่วไป เป็นสายสวน อุปกรณ์ที่ใช้ในหลอดเลือด มีกลไกพิเศษในการสลายลิ่มเลือดโดยการดูดลิ่มเลือดออกจากหลอดเลือดด้วยวิธีการศาสตร์แบบแรงดันดูด โดยไม่ต้องฉีดยาสลายลิ่มเลือด สายสวน อุปกรณ์ดังกล่าวทำด้วยวัสดุที่มีความปลอดภัยสูงทางการแพทย์และบริเวณส่วนปลายสายสวนมีความนุ่มและยืดหยุ่น ทำให้ไม่เป็นอันตรายต่อผนังหลอดเลือดของผู้ป่วย

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสวน อุปกรณ์ที่ใช้สลายลิ่มเลือดภายในหลอดเลือดส่วนปลาย ประกอบด้วย Catheter เป็นสายสวนที่ใช้สลายลิ่มเลือดโดยการดูดลิ่มเลือดภายในหลอดเลือด มีขนาด ๓.๔F, ๖F และ ๘F และมีความยาว ๘๕ ซม., ๑๑๕ ซม., ๑๓๕ ซม. และ ๑๕๐ ซม. สำหรับสายสวนขนาด ๖F และ ๘F อาจมีความจำเป็นที่จะต้องใช้ร่วม Separator เป็นสายลวดที่มีลูกตุ้มขนาดเล็กที่สวนปลาย มีขนาด ๐.๐๒๘" - ๐.๐๖๘" และมีความยาวสายลวด ๑๕๐ - ๑๙๐ ซม.

๒. เครื่อง ENGINE เป็นเครื่องมือทางกลศาสตร์แบบ Portable มีหลักการทำงานคือสร้างความดันสุญญากาศแบบต่อเนื่องและคงที่ได้สูงถึง ๒๖.๙ inHg หรือ ๙๑.๑. kPa และมี Flow rate ๐-๒๓ ลิตรต่อนาที (LPM) ตัวเครื่องใช้เชื่อมต่อกับ ENGINE Canister ซึ่งเป็นภาชนะเก็บเลือดที่ดูดออกจากหลอดเลือด มีความจุขนาด ๑๐๐๐ ml. และ Aspiration Tubing ซึ่งเป็นสายท่อที่เชื่อมต่อระหว่างสายสวนและ ENGINE Canister ทำหน้าที่ลำเลียงลิ่มเลือดที่ดูดเข้ามาในสายสวน/อุปกรณ์ออกจากหลอดเลือดของผู้ป่วย มีสวิชปิด-เปิด สำหรับควบคุมการดูดลิ่มเลือดและช่วยลดการสูญเสียเลือดของผู้ป่วยในระหว่างทำหัตถการ

๓. ต้องเป็นสินค้าที่ไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บและบริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดตามราคาสินค้าที่บริษัทเสนอไว้

๔. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

๕. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาด ทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขาย หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปส่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

Price Performance พิจารณาเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวนิชย์)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๓. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๔. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๕. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๖. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสภาวะผู้ผันของสัญญา
๘. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๙. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๑๐. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
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 สุประการพงษ์)

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 ภายใน ๑ เดือน = ๕๐ คะแนน ภายใน ๑-๓ เดือน = ๘๐ คะแนน ภายใน ๓-๖ เดือน = ๗๐ คะแนน ภายใน ๖ เดือน- ๑ปี = ๕๐ คะแนน มากกว่า ๑ ปี = ๓๐ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย)

๓.....กรรมการ
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)