

# สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา (interventional Vascular Microcatheter)

ความต้องการ เป็นอุปกรณ์สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็ก เพื่อการตรวจวินิจฉัยโดยการฉีดสีและใช้สำหรับท่อนำอุปกรณ์ลวดนำหรือสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือด

## คุณลักษณะเฉพาะ

๑. สายสวนหลอดเลือดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วยปลาย ๐.๐๑๔-๐.๐๓๕ นิ้ว
๒. มีความยาวสาสวน ๖๕ ถึง ๑๕๐ เซนติเมตร หรือใกล้เคียง
๓. ปลายเคลือบ Hydrophilic ยาว ๔๐ เซนติเมตร หรือใกล้เคียง
๔. มีตัวชี้ตำแหน่ง (marker) ๓ ตำแหน่ง หรือใกล้เคียง มองเห็นได้ชัดเจนจากการเอกซเรย์
๕. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๖. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขายราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกใบสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

## ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสภาวะผูกพันของสัญญา
๓. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๔. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๕. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๖. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๗. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๘. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจ
๙. พิจารณาเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา

## คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ (ผศ.วุฒิชัย แสงประกาย) ๒.....กรรมการ (นายชินะภัทร์ วุฒิวิชัย) 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 ด้านวัสดุที่ใช้ในการผลิต, ด้านบรรจุภัณฑ์และด้านการใช้งาน ระดับคะแนนประเมิน ๘๐-๑๐๐ = ๑๐๐ คะแนน ๗๐-๗๙ = ๕๐ คะแนน ต่ำกว่า ๗๐ = ๐ คะแนน
๓.การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียงอายุ	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- ๑ปี = ๕๐ คะแนน มากกว่า ๑ ปี = ๓๐ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

๒.....กรรมการ  
(นายชินะภัทร์ วุฒิวิเศษย์)

๓.....กรรมการ  
(นางปติฐา สุประภารพงษ์)