

รายละเอียดเฉพาะคุณลักษณะพัสดุ  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. รายการและจำนวน

สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษ พร้อม micro guide wire จำนวน 100 ชุด

2. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเป็นอุปกรณ์สายสวนขนาดเล็กเพื่อทำการสวนหลอดเลือดอวัยวะภายในขนาดเล็กใช้ร่วมกับ  
ลวดนำขนาดเล็กช่วยเพิ่มความแม่นยำและประสิทธิภาพของการรักษาโรคหลอดเลือดเรื้อรัง โดยเน้นการทำลายเนื้องอก  
เฉพาะจุด ลดความเสียหายต่อเนื้อเยื่อปกติ และช่วยปรับปรุงผลลัพธ์การรักษาให้ดียิ่งขึ้น

3. คุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 เป็นอุปกรณ์สายสวนขนาดเล็กเพื่อทำการสวนหลอดเลือดอวัยวะภายในขนาดเล็กใช้ร่วมกับลวดนำขนาดเล็ก
- 3.2 บรรจุในซองชนิดปลอดเชื้อโดยทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอทิลีนออกไซด์พร้อมใช้งานได้ทันที
- 3.3 ผลิตภัณฑ์ได้รับการรองรับมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยา
- 3.4 ส่วนปลายของสายสวนสามารถตัดได้ด้วยความร้อน
- 3.5 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกส่วนปลาย เท่ากับ 1.98 Fr.
- 3.6 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนโคน เท่ากับ 2.8 Fr.
- 3.7 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน เท่ากับ 0.022 นิ้ว
- 3.8 มีความยาวในการใช้งานอยู่ระหว่าง 105 - 150 เซนติเมตร
- 3.9 รองรับการใช้งานร่วมกับลวดนำสายสวนที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางระหว่าง 0.014 - 0.018 นิ้ว
- 3.10 สามารถรองรับแรงดันในการฉีด ไม่น้อยกว่า 1,000 psi
- 3.11 เคลือบสาร Hydrophilic เพื่อความลื่นไหลที่มีความยาว อยู่ระหว่าง 65 - 100 เซนติเมตร

ลงชื่อ.....

( ผศ.พญ.จิตราภรณ์ วงศ์วิวัฒน์ไชย )

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางวราภรณ์ พงษ์อินทร์วงศ์ )

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางคำมุก ไกยวรรณ )

เป็นกรรมการ

#### 4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยให้ยื่น  
ขณะเข้าเสนอราคา

4.2 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.3 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้  
ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.4 ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง หน่วยรังสีวินิจฉัย  
โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### 5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ  
ก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน

5.3 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

5.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่  
ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และ  
ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะ  
ไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อน  
ระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

5.3.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้น  
ล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น  
โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

#### 6. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

#### 7. วิธีจัดซื้อ : วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลงชื่อ.....

( ผศ.พญ.จิตราภรณ์ วงศ์วิวัฒน์ไชย )

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางวราภรณ์ พงษ์อินทร์วงศ์ )

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางคำมุก ไกยวรรณ )

เป็นกรรมการ