

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์

1. รายการและจำนวน

สายสวนนำทางหลอดเลือดสมองชนิดนุ่มและยาวพิเศษ จำนวน 30 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยนำทางเข้าหลอดเลือดขนาดเล็กส่วนปลายได้ง่าย สำหรับการรักษาโรคหลอดเลือดสมอง

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 เป็นสายสวนนำทางหลอดเลือดสมองที่มีโครงสร้างของสายสวนส่วนต้นประกอบด้วย Hybrid Braid & Coil Design

3.2 ส่วนปลายสายสวนเป็นการถักทอของขดลวด (Braid) ในผนังชั้นใน (Inner Layer) มีการเสริม Coil Reinforce ทำให้ส่วนปลายของสายสวน มีความอ่อนนุ่มและมีความยืดหยุ่นสูง (Flexible) ลดความเสี่ยงของการหักงอ (Kink Resistance) เพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงหลอดเลือดที่มีความคดเคี้ยวพิเศษได้ง่าย (Excellent Navigation) ลดเวลาในการทำหัตถการ

3.3 ส่วนปลายของสายสวนมีลักษณะตรง (Straight) และสามารถนำมาดัดปลายให้เหมาะสมกับกายวิภาคของหลอดเลือดนั้นๆ (Steam Shapeable) ช่วยให้สายสวนนำทางหลอดเลือดสมอง สามารถนำทางและเสริมอุปกรณ์ในการรักษาอื่นๆ ในหลอดเลือดที่คดเคี้ยวได้ง่ายและรวดเร็วยิ่งขึ้น

3.4 เป็นสายสวนนำทางหลอดเลือดสมองที่มีคุณสมบัติพิเศษของการนำทางและการติดตามทางหลอดเลือดที่ดี ทำให้สามารถนำพาสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็ก (Microcatheter) ขึ้นไปยังบริเวณหลอดเลือดส่วนปลาย ด้วยโครงสร้างนี้

1) การควบคุมสายสวนนำทางที่ดี (Torqueability) ด้วยโครงสร้างของสายสวนส่วนปลายที่เป็นการถักทอของขดลวด (Braid) ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงหลอดเลือดที่มีความคดเคี้ยวพิเศษได้ง่าย (Excellent Torque) ลดเวลาในการทำหัตถการ

2) การบังคับทิศทางที่ดี (1:1 Pushability) ด้วยโครงสร้างของสายสวนส่วนต้นที่มี Hybrid Braid and Coil Reinforcement ทำให้สายสวนนำทางมี 1:1 Push/Pull Control ช่วยให้สามารถควบคุมทิศทางส่วนปลายของสายสวนได้เป็นอย่างดี

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายรัฐพงศ์ การะเวก)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางจรรวณ ชัยสงค์)

เป็นกรรมการ

3) ความแข็งแรงคงทน (Kink Resistance) ด้วยโครงสร้างของสายสวนที่มีการเสริม Coil Reinforce ทำให้ส่วนปลายของสายสวน มีความอ่อนนุ่มและมีความยืดหยุ่นสูง สามารถเข้าถึงหลอดเลือดส่วนปลายที่มีความคดเคี้ยวได้ โดยไม่มีการหักงอของสายสวน

3.5 เป็นสายสวนนำทางหลอดเลือดสมองที่ออกแบบให้มีความนุ่มพิเศษ มีขนาดให้เลือกตามความเหมาะสมของรอยโรคและลักษณะการทำหัตถการ

3.6 ขนาด 5F มีเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกบริเวณส่วนต้น (Proximal OD) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.068"/1.7 mm และเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกบริเวณส่วนปลาย (Distal OD) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.067"/1.7 mm และมีเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (Inner diameter) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.055" มีความยาวอยู่ระหว่าง 115 ถึง 125 ซม.

3.7 สามารถใช้งานร่วมกับ Guiding Catheter ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.070" ได้

3.8 บรรจุ 1 ชิ้น ต่อ 1 ซอง

3.9 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยให้ยื่นขอขึ้นทะเบียนราคา

4.2 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยให้ยื่นขอขึ้นทะเบียนราคา

4.3 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอขึ้นทะเบียนราคา

4.4 ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอต้องผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง หน่วยรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยให้ยื่นขอขึ้นทะเบียนราคา



ลงชื่อ.....

(อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายรัฐพงศ์ การะเวก)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางจรรวณ ชัยสงค์)

เป็นกรรมการ

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 กำหนดยื่นราคา 120 วัน

5.3 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

5.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้ และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

5.3.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

6. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

7. วิธีจัดซื้อ : วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายรัฐพงศ์ การะเวก)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางจรรุวรรณ ชัยสงค์)

เป็นกรรมการ