

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์

สายสวนหลอดเลือดเพื่อนำทางสำหรับการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย จำนวน 300 EA

สำหรับปีงบประมาณ 2569 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. ความต้องการ

สายสวนหลอดเลือดเพื่อนำทางสำหรับการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย

จำนวน 300 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยในผู้ป่วยเฉพาะโรค เช่น ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 เป็นเส้นลวดทำจาก Nitinol โดยใช้เทคโนโลยี Nitinol Hypotube เพื่อให้มีการตอบสนองต่อการหมุน (Turn-for-turn-torque) ได้ดี มีความทนทานและมีคุณสมบัติป้องกันการหักงอ (Kink Resistance) และมีความคงทนสูง (Tip Shape Retention)

3.2 บริเวณผิวนอกเคลือบด้วย Hydrophilic , PTFE เพื่อให้ลื่นไหลตามเส้นเลือดได้ดี ช่วยต่อการนำส่งในสายสวนขนาดเล็กได้ดีขึ้น และสอดใส่เข้าสู่หลอดเลือดขนาดเล็ก โดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อเส้นเลือด

3.3 ปลายของเส้นลวดเคลือบสารทึบแสง เพื่อสามารถมองเห็นได้ชัดเจนทำเอ็กซเรย์และบอกตำแหน่งที่แน่นอนได้ในจอ Monitor (Fluoroscope)

3.4 ส่วนต้นของลวดนำมีความแข็งแรง มีขนาด 0.012 นิ้ว และส่วนปลายมีความอ่อนนุ่มในเส้นเดียวกัน มีขนาด 0.008 นิ้ว

3.5 ส่วนปลายของเส้นลวดมีลักษณะเรียวเล็ก มีความแข็งแรง สามารถสอดผ่านหลอดเลือดได้ดี

3.6 เส้นผ่านศูนย์กลาง .014 นิ้ว มีความยาว 200 , 300 เซนติเมตร

3.7 ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท สามารถใช้งานได้ทันที บรรจุ 1 เส้นต่อ 1 ซอง

ลงชื่อ.....

( อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง )

ลงชื่อ.....

( นายรัฐพงศ์ การะเวก )

ลงชื่อ.....

( นางจรรุวรรณ ชัยสงค์ )

#### 4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.3 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาให้ทดลองใช้งาน และผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง หน่วยรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อย โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

#### 5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอ 1 EA นับถัดจากวันที่ได้ยื่นเสนอราคา

5.3 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

5.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้ และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

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 )

ลงชื่อ.....

( นายรัฐพงศ์ การะเวก )

ลงชื่อ.....

( นางจรรวรรณ ชัยสงค์ )