

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์

สายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ จำนวน 48 EA

สำหรับปีงบประมาณ 2568 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. ความต้องการ

สายสวนนำเข้าหลอดเลือดชนิดยาวพิเศษ จำนวน 48 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับรักษาโรคของหลอดเลือดในสมอง

3. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนหลอดเลือดตัวนำชนิดพิเศษที่มีความแข็งแรง แต่นุ่ม และยาวกว่าสายสวนหลอดเลือดเพื่อการรักษา โดยสามารถวางได้ใกล้ตำแหน่งรอยโรคของหลอดเลือดในสมองได้มากกว่าสายสวนหลอดเลือดเพื่อการรักษา

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 มีขนาดภายในของปลอกที่กว้าง ทำให้สามารถฉีดสารรังสีวินิจฉัยได้มาก เป็นผลให้สามารถเห็นภาพรังสีได้ชัดเจน

4.2 โครงสร้างของชั้นกลางของปลอกประกอบด้วย เส้นลวดประสานกันเป็นร่างแห ช่วยในการควบคุมดีขึ้น และแข็งแรงทนต่อการหักงอได้ดีขึ้น

4.3 ภายในของปลอกเคลือบด้วยสารหล่อลื่นเพื่อช่วยในการส่งผ่าน และมีส่วนที่บดแสงส่วนปลายทำให้มองเห็นได้ชัดเจนขึ้น

4.4 ปลายสายสวนในสุดมีแถบที่บ่งชี้มองเห็นได้ชัดเจนเมื่อทำการเอ็กซเรย์

4.5 สายสวนทำด้วยวัสดุที่มีความปลอดภัยต่อหลอดเลือด และมีการเสริมโครงสร้างให้แข็งแรงตลอดท่อ เพื่อไม่ให้ท่อหักงอง่ายหรือถูกกดทับให้เสียรูป และสามารถโค้งงอได้ดี

4.6 มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.088 นิ้ว

4.7 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 6F

4.8 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก 8F

4.9 สายสวนมีความยาวระหว่าง 80 – 90 เซนติเมตร

4.10 ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

4.11 บรรจุ 1 ชิ้นต่อ 1 ห่อ

4.12 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่ส่งสินค้า

4.13 ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต Lot Number วันหมดอายุในการใช้งานในกล่องบรรจุอย่างชัดเจน

ลงชื่อ.....

( อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง )

ลงชื่อ.....

( นายรัฐพงศ์ การะเวก )

ลงชื่อ.....

( นางสาวศิริรัตน์ คงพิรุณ )

## 5. เงื่อนไขอื่น ๆ

5.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

5.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ จาก CE Mark หรือมาตรฐานเทียบเท่า โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

5.3 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

5.4 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาให้ทดลองใช้งาน และผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง หน่วยวิจัยวิจัย โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อย โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

## 6. เงื่อนไขการเสนอราคา

6.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

6.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอ รายการละ 1 EA นับถัดจากวันที่ได้ยื่นเสนอราคา

6.3 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

6.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

6.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

6.3.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

## 7. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

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

ลงชื่อ.....

( อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง )

ลงชื่อ.....

( นายรัฐพงศ์ การะเวก )

ลงชื่อ.....

( นางสาวศิริรัตน์ คงพิรุณ )