

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์

1. ความต้องการและจำนวน

สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา ขนาด 2.7 Fr. ยาว 165 cm จำนวน 200 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยในผู้ป่วยเฉพาะโรค เช่น ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1. เป็นสายสวนที่ถูกออกแบบให้สามารถเข้ากันได้กับตัวทำละลาย (solvent) DMSO ที่ใช้ร่วมกับสารอุดตัน (embolic agent) โดยไม่เกิดการละลาย

3.2. บริเวณปลายสายสวนมี detachable tip ที่มีความยาว 1.5 และ 3.0 cm เพื่อช่วยเพิ่มความปลอดภัยในกรณีที่ embolic agent เกิดการแข็งตัวในขณะทำการรักษา

3.3. บริเวณปลายสายสวนมี radiopaque marker 2 ตำแหน่ง

3.4. มี dead space สำหรับรองรับปริมาตรของ DMSO อยู่ที่ 0.23 ml. และ 0.20 ml. เมื่อใช้ร่วมกับ syringe adaptor

3.5. บริเวณ proximal zone ของสายสวนทำจาก stainless steel เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการนำสายสวนเข้าไปบริเวณหลอดเลือดสมองในตำแหน่งที่ต้องการรักษา (pushability) ได้อย่างนุ่มนวล

3.6. มีเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอกส่วนต้น (proximal outer diameter) ขนาด 2.7 F และ มีเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอกส่วนปลาย (distal outer diameter) ขนาด 1.5 F

3.7. มีความยาว 165 ซม.

3.8. บรรจุ 1 ชิ้นต่อกล่อง

3.7 ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต Lot Number วันหมดอายุในการใช้งานในกล่องบรรจุอย่างชัดเจน

3.8 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

3.8 สินค้าที่มีวันหมดอายุไม่ต่ำกว่า 6 เดือน สามารถแลกเปลี่ยนสินค้ากับบริษัทได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

3.9 กรณีสินค้าชำรุด เสียหาย บริษัทต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับ

แจ้ง

ลงชื่อ.....

( อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง )

ลงชื่อ.....

( นายรัฐพงศ์ การะเวก )

ลงชื่อ.....

( นางจารุวรรณ ชัยสงค์ )

#### 4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.3 ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาให้ทดลองใช้งาน 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 ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

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.....

( นางจรรวรณ์ ชัยสงค์ )