

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์

ชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดหลอดเลือดในสมอง aspiration system จำนวน 50 ชุด

สำหรับปีงบประมาณ 2569 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. ความต้องการ

ชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดหลอดเลือดในสมอง aspiration system

จำนวน 50 ชุด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยในผู้ป่วยเฉพาะโรค เช่น ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

3. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดหลอดเลือดสมองที่ใช้ร่วมกับเครื่องดูดลิ่มเลือดดูดตัน (Riptide Aspiration Pump) โดยประกอบไปด้วย

3.1 สายสวนหลอดเลือดสำหรับดูดลิ่มเลือด (React Catheter)

3.2 ถังเก็บลิ่มเลือดและท่อต่อเครื่องดูด (Riptide Collection Canister and Intermediate Tubing)

3.3 สายดูดจากสายสวนไปถึงเก็บเลือด (Riptide Aspiration Tubing)

4. คุณสมบัติเฉพาะ

4.1 เป็นสายสวนหลอดเลือด (catheter) เพื่อเข้าไปทำการดูดลิ่มเลือดออกมา สำหรับร่วมรักษาโรคหลอดเลือดสมอง

4.2 มีการออกแบบเป็นลักษณะเฉพาะ (COBRA technology) ที่ทำให้สามารถเคลื่อนตามลวดนำ (navigability) และถูกดันเข้าไปในหลอดเลือด (pushability) ได้ดี

4.3 สามารถใช้ร่วมกับชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดหลอดเลือดสมอง (Stent) ได้

4.4 มีเส้นผ่านศูนย์กลางด้านใน (inner diameter) ขนาด 0.068 และ 0.071 นิ้ว

4.5 มีความยาว 132 ซม.

4.6 ถังเก็บลิ่มเลือดมีขนาดความจุ 1,200 ml

4.7 สายดูดจากสายสวนไปถึงเก็บเลือดมีความยาว 112 นิ้ว และมีเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 0.110 นิ้ว และมีตัวควบคุม เปิด/ปิด เมื่อต้องการจะดูดหรือหยุด

4.8 บรรจุ 1 ชิ้นต่อกล่อง

4.9 ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต Lot Number วันหมดอายุในการใช้งานในกล่องบรรจุอย่างชัดเจน

4.10 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่ส่งมอบสินค้า

4.11 สินค้าที่มีวันหมดอายุไม่ต่ำกว่า 6 เดือน สามารถแลกเปลี่ยนสินค้ากับบริษัทได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

4.12 กรณีสินค้าชำรุดเสียหายบริษัทต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้ง

ลงชื่อ.....

( อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง )

ลงชื่อ.....

( นายรัฐพงศ์ การะเวก )

ลงชื่อ.....

( นางจารุวรรณ ชัยสงค์ )

## 5. เงื่อนไขอื่น ๆ

5.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

5.2 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

5.3 ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาให้ทดลองใช้งาน และผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง หน่วยรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อย โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

## 6. เงื่อนไขการเสนอราคา

6.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

6.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอ 1 ชุด 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.....

( นางจรรวณ ชัยสงค์ )