

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โครงการจัดซื้อวัสดุการแพทย์
สำหรับปีงบประมาณ 2568 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. ความต้องการ

สายสวนหัวใจเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน Peripheral Balloon Catheter จำนวน 36 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับผ่าตัดรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 สายสวนหัวใจเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน Peripheral Balloon Catheter

3.1.1 เป็นสายสวนที่มีบอลลูนติดอยู่ที่ปลายสายสวนเพื่อใช้ในการรักษาโรคหลอดเลือดส่วนปลายตีตัน โดยแพทย์ผู้ใช้จะใส่บอลลูนบริเวณที่มีการตีตัน เมื่อขยายบอลลูนหลอดเลือดที่ตีตันก็จะถูกดันให้ขยายออกตามขนาดของบอลลูน

3.1.2 เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อขยายหลอดเลือดส่วนปลาย ประกอบด้วยสายนำบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นระบบ Over The Wire (OTW) ใช้กับขดลวดนำสายสวน (Guide Wire) ขนาดไม่เกิน 0.035 นิ้ว

3.1.3 บอลลูนออกแบบมาเพื่อใช้ในการขยายหลอดเลือด บอลลูนทำจากวัสดุ Flexitec Xtreme ซึ่งมีความยืดหยุ่นสูง และการพับของบอลลูนเป็นแบบ 6 กลีบ เพื่อให้บอลลูนมีขนาดเล็กสามารถเข้าไปในตำแหน่งที่ตีตันได้ง่าย

3.1.4 บอลลูนขยายตัวจะเป็นแบบ Minimal Longitudinal Growth ทำให้ไม่เป็นอันตรายต่อเนื้อเยื่อ

3.1.5 ตัวบอกระยะ (Marker) จะมี 2 ตำแหน่ง ตัวบอกระยะจะอยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน โดยตัวบอกระยะจะถูกยึดติดแน่นอยู่กับตัวสายสวน

3.1.6 ระบบ Over The Wire (OTW) ส่วน Shaft จะมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5F สามารถใช้กับ sheath 5 - 7F

3.1.7 บอลลูนมีความยาวตั้งแต่ 20, 40, 80 และ 120 มิลลิเมตร ในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มิลลิเมตร

3.1.8 บอลลูนมีความยาวตั้งแต่ 20, 40, 60, 80, 120, 150 และ 200 มิลลิเมตร ในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4, 5, 6 และ 7 มิลลิเมตร

3.1.9 บอลลูนมีความยาวตั้งแต่ 20, 40, 60 และ 80 มิลลิเมตร ในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 และ 9 มิลลิเมตร

3.1.10 บอลลูนมีความยาวตั้งแต่ 20, 40 มิลลิเมตร ในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 และ 12 มิลลิเมตร

3.1.11 บอลลูนที่มีความยาว 20 และ 40 มิลลิเมตร จะถูกเคลือบแบบ hydrophilic coating เฉพาะในส่วนหัวและส่วนท้ายของบอลลูน (Bikini coating) แต่ส่วนกลางของบอลลูนจะไม่มีการเคลือบ hydrophilic เพื่อป้องกันการลื่นไถลของบอลลูน

3.1.12 ตัวสายสวนมีความยาว 80 และ 130 เซนติเมตร

3.1.13 ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Ethylene oxide gas

3.1.14 เอกสารรับรองการนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

3.1.15 เอกสารรับรองมาตรฐานคุณภาพ จาก CE Mark หรือมาตรฐานเทียบเท่า โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....

(ผศ.ณรงค์ชัย ว่องกลกิจศิลป์)

ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงปาริชาติ ตันมิตร)

ลงชื่อ.....

(นางสาวภา นิยมหลวง)

4. เงื่อนไขการเสนอราคา

4.1 ให้อื่นเอกสารรับรองผลการใช้งานซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีจากโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 ผู้เสนอราคาต้องนำวัสดุตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา จำนวน 1 EA นับถึจากวันที่ได้ยื่นเสนอราคา

4.3 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

4.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

4.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใดๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

4.3.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อก ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

5. เงื่อนไขการพิจารณา เกณฑ์ราคา

6. จัดซื้อโดยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding

ลงชื่อ.....

(ผศ.ณรงค์ชัย ว่องกลกิจศิลป์)

ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงปาริชาติ ตันมิตร)

ลงชื่อ.....

(นางสาวภา ธิมหลวง)