

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์
สายสวนนำเข้าหลอดเลือด จำนวน 2 รายการ
สำหรับปีงบประมาณ 2568 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. ความต้องการ

รายการที่ 1 สายสวนนำเข้าหลอดเลือด Fr.5 - .035 - 10 cm	จำนวน 700 EA
รายการที่ 2 สายสวนนำเข้าหลอดเลือด Fr.6 - .035 - 10 cm	จำนวน 400 EA

2. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับวินิจฉัยและรักษาโรคหลอดเลือดสมอง

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 รายการที่ 1 สายสวนนำเข้าหลอดเลือด Fr.5 - .035 - 10 cm จำนวน 700 EA

3.1.1 ชีท (Sheath) มีโครงสร้างเป็น Stainless Steel Coil reinforcement ช่วยป้องกันการพับหรืออ (Kinking) และยังช่วยให้ Back-up support ที่ดีด้วย

3.1.2 ด้านในของ Sheath เคลือบด้วย PTFE ลดการเสียดสีต่ออุปกรณ์อื่นๆ

3.1.3 ส่วนปลายของ Sheath เป็นแบบ Soft atraumatic tip ลดการบาดเจ็บของหลอดเลือดได้และเคลือบด้วย Hydrophilic เพื่อให้เข้าสู่หลอดเลือดได้ง่าย

3.1.4 มี Gold coil marker ห่างจากปลาย tip ของ Sheath 5 มม. ซึ่งมองเห็นผ่านแสงรังสีได้ชัดเจนและช่วยให้วางตำแหน่งได้อย่างแม่นยำมากขึ้น

3.1.5 ส่วนปลายของ (Dilator) มีลักษณะเรียวยาว แนบสนิทกับลวดนำสายสวน (Smooth wire-to-dilator) และปลายของ Sheath (Smooth dilator-to-sheath) ทำให้ใส่อุปกรณ์ได้ง่าย ไม่ติดขัด

3.1.6 Dilator สามารถล็อกกับ Sheath ได้แน่น ป้องกันการหลุดขณะแทง

3.1.7 Hemostasis Valve เป็นแบบ Cross-cut design ช่วยไม่ให้เลือดไหลย้อนกลับ

3.1.8 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (Inner diameter) 5 Fr.

3.1.9 สามารถใช้กับขดลวดนำทาง (Guide Wire) ได้ถึงขนาด 0.035 นิ้ว

3.1.10 มีความยาวของ Sheath 10 ซม.

3.1.11 ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

3.1.12 บรรจุ 1 ชิ้นต่อ 1 กล่อง

3.1.13 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่ส่งสินค้า

3.1.14 ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต Lot Number วันหมดอายุในการใช้งานในกล่องบรรจุอย่างชัดเจน

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง)

ลงชื่อ.....

(นายภาณุวัฒน์ ปัทม)

ลงชื่อ.....

(นางสาวศิริรัตน์ คงพิรุณ)

3.2 รายการที่ 2 สายสวนนำเข้าหลอดเลือด Fr.6 - .035 - 10 cm จำนวน 400 EA

3.2.1 ซีท (Sheath) มีโครงสร้างเป็น Stainless Steel Coil reinforcement ช่วยป้องกันการพับหรืออ (Kinking) และยังช่วยให้ Back-up support ที่ดีด้วย

3.2.2 ด้านในของ Sheath เคลือบด้วย PTFE ลดการเสียดสีต่ออุปกรณ์อื่นๆ

3.2.3 ส่วนปลายของ Sheath เป็นแบบ Soft atraumatic tip ลดการบาดเจ็บของหลอดเลือดได้และเคลือบด้วย Hydrophilic เพื่อให้เข้าสู่หลอดเลือดได้ง่าย

3.2.4 มี Gold coil marker ห่างจากปลาย tip ของ Sheath 5 มม. ซึ่งมองเห็นผ่านแสงรังสีได้ชัดเจนและช่วยทำให้วางตำแหน่งได้อย่างแม่นยำมากขึ้น

3.2.5 ส่วนปลายของ (Dilator) มีลักษณะเรียวยาว แนบสนิทกับลวดนำสายสวน (Smooth wire-to-dilator) และปลายของ Sheath (Smooth dilator-to-sheath) ทำให้ใส่อุปกรณ์ได้ง่าย ไม่ติดขัด

3.2.6 Dilator สามารถล๊อคกับ Sheath ได้แน่น ป้องกันการหลุดขณะแทง

3.2.7 Hemostasis Valve เป็นแบบ Cross-cut design ช่วยไม่ให้เลือดไหลย้อนกลับ

3.2.8 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (Inner diameter) 6 Fr.

3.2.9 สามารถใช้กับขดลวดนำทาง (Guide Wire) ได้ถึงขนาด 0.035 นิ้ว

3.2.10 มีความยาวของ Sheath 10 ซม.

3.2.11 ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

3.2.12 บรรจุ 1 ชิ้นต่อ 1 กล่อง

3.2.13 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันที่ส่งสินค้า

3.2.14 ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต Lot Number วันหมดอายุในการใช้งานในกล่องบรรจุอย่างชัดเจน



ลงชื่อ.....

(อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง)

ลงชื่อ.....

(นายภาณุวัฒน์ ปัทม)

ลงชื่อ.....

(นางสาวศิริรัตน์ คงพิรุณ)

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ จาก CE Mark หรือมาตรฐานเทียบเท่า โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.3 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.4 ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาให้ทดลองใช้งาน และผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง หน่วยวิจัยวิจัย โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอ รายการละ 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.....

(นายภาณุวัฒน์ ปัทม)

ลงชื่อ.....

(นางสาวศิริรัตน์ คงพิรุณ)