

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์

สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา จำนวน 50 EA

สำหรับปีงบประมาณ 2569 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. ความต้องการ

สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา จำนวน 50 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อทำการตรวจวินิจฉัยร่วมรักษา โดยผ่านทางปลายสายสวนสู่ตำแหน่งอวัยวะและร่องรอยโรคที่ต้องการ

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็ก (Microcatheter) ที่มีโครงสร้างของสายสวนเสริมด้วย Coil Reinforce ทำให้ส่วนปลายของสายสวน มีความอ่อนนุ่มและยืดหยุ่นสูง (Flexible) ลดความเสี่ยงของการหักงอ (Kink Resistance) เพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงหลอดเลือดที่มีความคดเคี้ยวพิเศษได้ง่าย (Excellent Navigation) ลดเวลาในการทำหัตถการ

3.2 เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็ก (Microcatheter) ที่ส่วนปลายของสายสวนมีลักษณะกลมมน (Round Tip) ทำให้ช่วยลดการระคายเคืองต่อผนังหลอดเลือด และลดการเกิด Ledge Effect ในขณะสอดสายสวนผ่านขดลวด (Trans-cell Access)

3.3 เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็ก (Microcatheter) ที่สามารถดัดปลายได้ (Steam shapeable) บริเวณส่วนปลายของสายสวนมีความคงตัวสูง สามารถรักษาความโค้งของสายสวนหลอดเลือดตลอดการใช้งาน ทั้งความโค้งดั้งเดิมและความโค้งที่ดัดซ้ำเพิ่มเติม (Shape Retention)

3.4 เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็ก (Microcatheter) ที่มีส่วนต้นขนาด 2.4F และส่วนปลายขนาด 1.7F มีความยาว 150 ซม. ได้รับการออกแบบให้มีผนังบางแต่ยังคงความแข็งแรง มีเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกว้างสูงสุด 0.017" (Low-Profile) ทำให้สามารถทำหัตถการที่ต้องการใช้สายสวนหลอดเลือดสองเส้นพร้อมกันได้ (Dual Catheter Technique)

3.5 เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็ก (Microcatheter) ที่บริเวณด้านนอกของสายสวนหลอดเลือด เคลือบด้วยสารลื่นชนิดพิเศษ (Hydrophilic Coating) และบริเวณด้านในสายสวนเคลือบด้วย PTFE ช่วยลดความฝืด (Friction) ในขณะปล่อยขดลวด, ฉีดวัสดุ หรือ สารละลายต่างๆ

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง)

ลงชื่อ.....

(นายรัฐพงศ์ การะเวก)

ลงชื่อ.....

(นางจรรวณ ชัยสงค์)

3.6 เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็ก (Microcatheter) ที่ออกแบบให้มีลักษณะเฉพาะของ Transition Zones ทั้งหมด 7 ช่วง ช่วยทำให้สามารถส่งผ่านอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อการรักษาได้เป็นอย่างดี

3.7 เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็ก (Microcatheter) ที่บริเวณส่วนปลายสายสวนมีจุดทึบรังสี (Radiopaque Tip Marker) จำนวน 2 จุด และมีลักษณะส่วนปลายของสายสวนหลอดเลือด (Tip Shape) 4 แบบ คือ Straight, 45°, 90°, และ J Curve ให้เลือกใช้ตามลักษณะของรอยโรคหรือตามความเหมาะสมของการทำหัตถการ สามารถใช้ปล่อยขดลวด ฉีดวัสดุ หรือ สารละลายต่างๆ สามารถใช้งานร่วมกับ DMSO ได้ และมี Dead Space ขนาด 0.41ml

3.8 เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็ก (Microcatheter) ที่สามารถรองรับแรงดันในการฉีดได้ 300 Psi (Max Burst Pressure) สำหรับการฉีดยา วัสดุอุด หรือสารละลายต่างๆ

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 ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้ และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

5.3.3 หากสิ่งของของผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้มสต็อก ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง)

ลงชื่อ.....

(นายรัฐพงศ์ การะเวก)

ลงชื่อ.....

(นางจรรวณ ชัยสงค์)

6. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

7. วิธีจัดซื้อ : วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลงชื่อ.....
(อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง)

ลงชื่อ.....
(นายรัฐพงศ์ การะเวก)

ลงชื่อ.....
(นางจรรุวรรณ ชัยสงค์)