

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อวัสดุการแพทย์ สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา จำนวน 2 รายการ
(เวชภัณฑ์ทางการแพทย์) สำหรับปีงบประมาณ 2568

1. รายการวัสดุและจำนวน

รายการที่ 1 สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา ขนาด 1.5 F ความยาว 165 cm. จำนวน 250 EA
รายการที่ 2 สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา ขนาด 1.7 F ความยาว 180 cm. จำนวน 100 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการผู้ป่วยเพื่อการรักษาผู้ป่วย ในผู้ป่วยเฉพาะโรค เช่น ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง เป็นต้น

3. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กเพื่อการรักษา

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 รายการที่ 1 สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กเพื่อการรักษา ขนาด 1.5 F ความยาว 165 cm จำนวน 250 EA

- 4.1.1 เป็นสายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กเพื่อใช้เป็นสายนำทางร่วมรักษาโรคหลอดเลือดสมอง
- 4.1.2 เป็นสายสวนที่ถูกออกแบบให้สามารถเข้ากันได้กับ ตัวทำละลาย (Solvent) DMSO ที่ใช้ร่วมกับสารอุดตัน (embolic agent) โดยไม่เกิดการละลาย
- 4.1.3 บริเวณ Proximal zone ของสายสวนทำมาจาก Stainless steel เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการนำสายสวนเข้าไปในหลอดเลือดสมอง ในตำแหน่งที่ต้องการรักษา (Push ability) ได้อย่างนุ่มนวล
- 4.1.4 บริเวณปลายสายสวนมี Radiopaque marker 2 ตำแหน่ง
- 4.1.5 มี Death space สำหรับรองรับปริมาตรของ DMSO อยู่ที่ 0.23 ml
- 4.1.6 มีเส้นผ่าศูนย์กลางด้านนอกส่วนต้น Proximal outer diameter ขนาด 2.7 F และมีขนาดเส้น
- 4.1.6 เส้นผ่าศูนย์กลางด้านนอกส่วนปลาย Distal outer diameter ขนาด 1.5 F
- 4.1.7 บริเวณปลายสายสวนมี Detachable tip ที่มีความยาว 1.5 cm และ 3 cm เพื่อช่วยเพิ่มความปลอดภัยในกรณีที่ Embolic agent เกิดการแข็งตัวในขณะทำการรักษา
- 4.1.8 มีความยาว 165 cm
- 4.1.9 บรรจุ 1 ชิ้น ต่อ 1 กล่อง ปราศจากเชื้อ
- 4.1.10 สินค้าที่มีวันหมดอายุต่ำกว่า 6 เดือน สามารถแลกเปลี่ยนสินค้ากับบริษัทได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 4.1.11 ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต Lot Number วันหมดอายุในการใช้งานในกล่องบรรจุอย่างชัดเจน
- 4.1.12 กรณีสินค้าชำรุด เสียหาย บริษัทต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้ภายใน 15 วัน หลังได้รับแจ้ง

ลงชื่อ.....
(อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง)
เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(น.ส.ศิริรัตน์ คงพิรุณ)
เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายภาณุวัฒน์ ปัทม)
เป็นกรรมการ

4.2 รายการที่ 2 สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กเพื่อการรักษา ขนาด 1.7 F ความยาว 180 cm จำนวน 100 EA

- 4.2.1 เป็นสายสวนในสมองขนาดเล็กเพื่อใช้สำหรับเป็นสายนำทางเข้าสู่หลอดเลือดขนาดเล็ก เพื่อให้แพทย์สามารถส่งอุปกรณ์อุดตันหลอดเลือด (Embolic Materials) เข้าไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
- 4.2.2 มีขนาดด้านที่จับ 2.4 F และขนาดที่ส่วนปลาย 1.7 F
- 4.2.3 มีความยาว 180 cm
- 4.2.4 มีแถบบอกตำแหน่ง (Radiopaque Marker) จำนวน 2 แถบ ห่างกัน 3 เซนติเมตร เพื่อใช้ในการนำส่งขดลวด (Detachable Coil System)
- 4.2.5 ด้านนอกเคลือบด้วยสารหล่อลื่นแบบดูดน้ำ ส่วนรูด้านในเคลือบด้วย PTFE ตั้งแต่ที่จับจนถึงปลายสุด และที่จับทำจากวัสดุไนลอน
- 4.2.6 ที่ตั้งแต่ที่จับ (Hub) จนถึงปลายสายสวน (Tip) เป็นโครงสร้างที่ถูกทำมาเป็นชิ้นเดียว ไม่มีการติดกาวหรือต่อชิ้นส่วน
- 4.2.7 ใช้กับลวดนำขนาดเล็กกว่าหรือเท่ากับ 0.014 นิ้ว
- 4.2.8 บรรจุ 1 ชิ้น ต่อ 1 กล่อง ปราศจากเชื้อ
- 4.2.9 สินค้าที่มีวันหมดอายุต่ำกว่า 6 เดือน สามารถแลกเปลี่ยนสินค้ากับบริษัทได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 4.2.10 ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต Lot Number วันหมดอายุในการใช้งานในกล่องบรรจุอย่างชัดเจน
- 4.2.11 กรณีสินค้าชำรุด เสียหาย บริษัทต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้ภายใน 15 วัน หลังได้รับแจ้ง

ลงชื่อ.....
(อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง)
เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(น.ส.ศิริรัตน์ คงพิรุณ)
เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายภาณุวัฒน์ ปัทม)
เป็นกรรมการ

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อ และต้องอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี โดยต้องแสดงหนังสือรับรองผลการใช้งานอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี จากคลังรังสีวินิจฉัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5.2 ผู้เสนอราคาต้องนำวัสดุตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา จำนวนรายการละ 1 EA ภายใน 1 วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา

5.3 ปริมาณการส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะออกใบสั่งซื้อเป็นคราว ๆ ตามความต้องการใช้งานในแต่ละครั้ง

5.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่ง มอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขในสัญญา

5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิด ความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าวยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

5.3.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอ สงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขาย ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

5.4 วัสดุมีอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ

5.5 สินค้าที่มีวันหมดอายุต่ำกว่า 6 เดือน สามารถแลกเปลี่ยนสินค้ากับบริษัทได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติม

5.6 กรณีสินค้าชำรุด เสียหาย บริษัทต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้ภายใน 15 วัน หลังได้รับแจ้ง

5.7 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องมีใบอนุญาตผลิต หรือใบอนุญาตนำเข้าที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

6. วิธีการจัดซื้อ ใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก คือเกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....

(อ.นพ.วรานนท์ มั่นคง)
เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(น.ส.ศิริรัตน์ คงพิรุณ)
เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายภาณุวัฒน์ ปัทม)
เป็นกรรมการ