

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์

สายระบายน้ำดี จำนวน 2 รายการ

สำหรับปีงบประมาณ 2568 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. ความต้องการ

รายการที่ 1 สายระบายน้ำดี Fr 8 จำนวน 500 EA

รายการที่ 2 สายระบายน้ำดี Fr 10 จำนวน 300 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นสายระบายของเสียหรือของเหลวออกจากร่างกายผู้ป่วย

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 รายการที่ 1 สายระบายน้ำดี Fr 8 จำนวน 500 EA

3.1.1 สายระบายมีขนาดเบอร์ 8 Fr. ความยาว 25 เซนติเมตร สามารถใช้ร่วมกับ Guidewire ขนาด 0.035 นิ้ว หรือ 0.038 นิ้ว ได้โดยขึ้นอยู่กับขนาดของสายระบาย

3.1.2 เป็นสินค้าแบบใช้ครั้งเดียว (Single use) และบรรจุในห่อที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วโดย Ethylene Oxide

3.1.3 สายระบายทำจากวัสดุประเภท Polyurethane ซึ่งมีคุณสมบัติเป็น kink resistance ช่วยป้องกันการหักพับ งอ ของสายระบาย

3.1.4 สายระบายเคลือบด้วย hydrophilic ซึ่งช่วยลดแรงเสียดทาน และมีคุณสมบัติลื่นเมื่อโดนน้ำ ทำให้ใส่สายระบายเข้าสู่ร่างกายผู้ป่วยได้ง่ายขึ้น

3.1.5 มีรูระบายของเสียขนาดใหญ่ และเป็นรูปทรงไข่ (Large skived drain holes) เพื่อประสิทธิภาพในการระบายของเสียให้มากที่สุด

3.1.6 ปลาสายระบายสามารถม้วนเป็น pigtail และมีการล็อกปลายสายด้วยตัวล็อกขนาดเล็ก (Low profile locking system) เพื่อป้องกันสายระบายเลื่อนหลุดออกจากตัวผู้ป่วย

3.1.7 มีปลอกพลาสติกชนิดใส ที่ใช้สำหรับยึดส่วนปลายของสายระบายให้ตรงก่อนการใช้งาน

3.1.8 ชุดสายระบายประกอบด้วย สายระบายของเสีย, เข็มสำหรับเจาะ, ท่อโลหะสำหรับคงรูปสายระบาย (Metal stiffening cannula) และ ท่อพลาสติกสำหรับคงรูปสายระบาย (Flexible stiffening cannula) ซึ่งสามารถเลือกใช้งานทั้งเทคนิคแบบแทงในชั้นตอนเดียว (Direct stick) หรือใช้ร่วมกับชุดนำสายระบาย (Seldinger technique) ได้

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิตราภรณ์ วงศ์วิวัฒน์ไชย)

ลงชื่อ.....

(นางวราภรณ์ พงษ์อินทร์วงศ์)

ลงชื่อ.....

(นางคำมุก ไกยวรรณ)

3.1.9 ขนาดบรรจุของละ 1 ชิ้น

3.1.10 ซองหรือกล่องผลิตภัณฑ์บรรจุ ต้องระบุเลขที่ผลิต วันที่ผลิตและวันหมดอายุ มองเห็นอย่างชัดเจน

3.1.11 ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ

3.1.12 เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่จากโรงงานผลิต ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 รายการที่ 2 สายระบายน้ำดี Fr 10 จำนวน 300 EA

3.2.1 สายระบายมีขนาดเบอร์ 10 Fr. ความยาว 30 เซนติเมตร

3.2.2 สายระบายทำจาก Polyurethane ทนต่อสภาวะภายในร่างกายได้ดี

3.2.3 มีรูขนาดใหญ่ 4 รู ช่วยให้สามารถระบายของเสียได้ดี

3.2.4 ตัวสายเคลือบด้วย Hydrophilic ช่วยทำให้ลื่น ใส่ง่าย ลดการบาดเจ็บ

3.2.5 ปลาย Pigtail เป็นแบบ Reinforced Tapered Tip มีความแข็ง ป้องกันการแตกออกของปลาย Pigtail ในขณะที่ทำการใส่ให้ผู้ป่วย

3.2.6 มีขีดบอกระยะความลึกเป็นเซนติเมตรที่ตัวสาย

3.2.7 มี Peel-away Catheter Straightener ช่วยยึดปลาย Pigtail ให้ตรง

3.2.8 มี Locking Hub ช่วยยึดสาย Pigtail Drainage Catheter ให้อยู่กับที่ไม่เลื่อนหลุดออกมา

3.2.9 มีเชือก สำหรับดึงยึดทาง Pigtail หรือคลายเชือกเพื่อปรับเปลี่ยนตำแหน่งของสายได้

3.2.10 ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1) สาย Pigtail มีขีดบอกระยะเป็นเซนติเมตร

2) Cannula (ท่อกลวง)

3) Trocar (เข็มแทง)

4) Connecting Tube สำหรับต่อกับ Urine Bag

3.2.11 ขนาดบรรจุของละ 1 ชิ้น

3.2.12 ซองหรือกล่องผลิตภัณฑ์บรรจุ ต้องระบุเลขที่ผลิต วันที่ผลิตและวันหมดอายุ มองเห็นอย่างชัดเจน

3.2.13 ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ

3.2.14 เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่จากโรงงานผลิต ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

ลงชื่อ.....

(นางสาวจิตราภรณ์ วงศ์วิวัฒน์ไชย)

ลงชื่อ.....

(นางวรารักษ์ พงษ์อินทร์วงศ์)

ลงชื่อ.....

(นางคำมุก ไกยวรรณ)

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 หน่วยรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างวัสดุที่เสนอ 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.....

(นางสาวจิตราภรณ์ วงศ์วิวัฒน์ไชย)

ลงชื่อ.....

(นางวราภรณ์ พงษ์อินทร์วงศ์)

ลงชื่อ.....

(นางคำมุก ไกยวรรณ)