

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อวัสดุการแพทย์ เช็มตัดชิ้นเนื้อเยื่อผ่านกล้องส่องตรวจชนิดอัลตราซาวด์ ขนาด 20 G จำนวน 80 EA

สำหรับปีงบประมาณ 2568 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. รายการวัสดุและจำนวน

เช็มตัดชิ้นเนื้อเยื่อผ่านกล้องส่องตรวจชนิดอัลตราซาวด์ ขนาด 20 G จำนวน 80 EA

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้เจาะและตัดเอาตัวอย่างชิ้นเนื้อจาก lesion ในชั้น sub-mucosa ลงไป

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 ใช้เจาะและตัดเอาตัวอย่างชิ้นเนื้อจาก lesion ในชั้น sub-mucosa ลงไป ของอวัยวะที่แพทย์สงสัย หรือก้อนของต่อมน้ำเหลืองในช่องท้อง เพื่อส่องตรวจทางพยาธิวิทยา และใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจทางเดินอาหารที่ติดตั้งเครื่องปล่อยคลื่นเสียงความถี่สูง (Endoscopic Ultrasound) ชนิด Linear

3.2 ชุดเช็มใช้เจาะและตัดตัวอย่างชิ้นเนื้อเพื่อส่องตรวจ ใช้กับกล้อง Endoscopic Ultrasound ชนิด Linear ที่มีช่องใส่เครื่องมือ (Working Channel) ขนาดตั้งแต่ 3.7 มม.ขึ้นไป

3.3 เช็มมีขนาด 20 G มีปลอกหุ้ม (Sheath) เป็นแบบ Spring Coil Sheath มีความยืดหยุ่นดี

3.4 ที่ปลายเช็ม Echogenic High Definition Tip ช่วยให้มองเห็นปลายเช็มได้ดีผ่าน U/S

3.5 เช็มมีแกนสอดปลายมน (Ball tip Stylet) และแกนสอดเป็น ReCoil Stylet สามารถขดได้เองเมื่อถอดออกจากเช็ม

3.6 ด้ามจับ (Handle) สามารถเลื่อนปรับความยาวของเช็มให้ยื่นออกจาก Sheath ได้ตั้งแต่ 0 - 8 ซม. และมี Sliding Adjustor สำหรับการปรับใช้ได้กับกล้องทุกยี่ห้อ

3.7 ในชุดอุปกรณ์มีกระบอกสุญญากาศ สามารถปรับความจุได้ 2 ระดับ คือ 5 และ 10 มล. ใช้ต่อเข้ากับด้ามของสายอุปกรณ์

3.8 บรรจุอยู่ในภาชนะที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว

3.9 บรรจุ 1 ชุด ต่อ 1 กล้อง ภายในภาชนะที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเอกสารกำกับการใช้งาน

3.10 ระบุวันเดือนปีที่ผลิต Lot number ที่ผลิต และวันหมดอายุการใช้งานที่ช่องให้เห็นชัดเจน

3.11 วัสดุที่ส่งมอบจะต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย 2 ปี นับแต่วันส่งมอบ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวคู่ขวัญ สวัสดิ์พานิชย์)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวไข่มุก โอนไธสง)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางธิดารัตน์ พรศรีเมตต์)

เป็นกรรมการ

#### 4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ จาก CE Mark หรือมาตรฐานเทียบเท่า โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.3 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.4 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาให้ทดลองใช้งาน และผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นจากทาง หน่วยผ่าตัด 4 โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อย โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

#### 5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างวัสดุที่เสนอ จำนวน 1 EA นับถัดจากวันที่ได้ยื่นเสนอราคา

5.3 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

5.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้ และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

5.3.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

#### 6. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

#### 7. วิธีจัดซื้อ : วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลงชื่อ.....  
( นางสาวคู่ขวัญ สวัสดิ์พานิชย์ )

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
( นางสาวไข่มุก โอนไธสง )

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....  
( นางจิตราภรณ์ พรศรีเมตตา )

เป็นกรรมการ