

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์

เข็มตัดชิ้นเนื้อ Semiauto,biop.with coaxial จำนวน 500 อัน

สำหรับปีงบประมาณ 2569 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. รายการและจำนวน

เข็มตัดชิ้นเนื้อ Semiauto,biop.with coaxial จำนวน 500 อัน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับตัดเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 ชุดเข็มเจาะตัดเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อชนิดกึ่งอัตโนมัติ พร้อมเข็มนำปลายแหลมอยู่ในชุดเดียวกัน พร้อมใช้งานได้ทันที

3.2 ใน 1 ชุด ประกอบไปด้วย

- 1) ตัวเข็มเจาะพร้อมด้ามจับสำหรับเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อชนิดกึ่งอัตโนมัติที่ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว
- 2) เข็มนำ คือปลายแหลม (ช่วยลดความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บของหลอดเลือดหรืออวัยวะ)

3.3 ตัวเข็มเจาะพร้อมด้ามจับ มีส่วนประกอบ ดังนี้

- 1) ตัวเข็มเจาะพร้อมด้ามจับมีลักษณะเป็นเข็ม 2 ชั้น ประกอบด้วย ชั้นนอก (Outer Canula) และชั้นใน (Inner Stylet) สามารถมองเห็นผ่านเครื่องอัลตราซาวด์ได้
- 2) มีปุ่มดึงสำหรับขึ้นไก สามารถปรับระดับความลึกของเข็มช่วงจับชิ้นเนื้อได้ 2 ระดับ คือ 10 mm และ 20 mm ตัวเลขแสดงความลึกเห็นได้ชัดเจนที่ด้ามจับ
- 3) ปลายด้ามจับมีห่วงสำหรับสอดนิ้วลักษณะคล้ายกรรไกรทำให้จับได้สะดวก น้ำหนักเบา เมื่อกดปุ่มยิงเพื่อทำการเจาะเก็บชิ้นเนื้อ เข็มจะถูกยิงออกไปด้วยกลไกสปริง ซึ่งสปริงที่ถูกยิงออกไปนั้น มีความเร็วและแรงทำให้ตัดตัวอย่างชิ้นเนื้อได้ดี

3.4 เข็มนำ (Coaxial needle) ประกอบไปด้วยท่อกลวง (Canula) และเข็มเจาะ (Stylet) ทำจากโลหะปลอดสนิม ที่ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที ซึ่งท่อกลวงมีขีดบอกระยะซึ่งมีหน่วยเป็นเซนติเมตร ส่วนเข็มเจาะมีความคมแข็งแรง สามารถมองเห็นผ่านเครื่องอัลตราซาวด์ได้ มี 2 ชนิด คือปลายแหลมและปลายที่อยู่ในชุดเดียวกัน

ลงชื่อ.....

( ผศ.พญ.จิตราภรณ์ วงศ์วิวัฒน์ไชย )

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางวราภรณ์ พงษ์อินทร์วงศ์ )

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางคำมูช ไกยวรรณ )

เป็นกรรมการ

#### 4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.3 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาให้ทดลองใช้งาน และผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง หน่วยรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อย โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

#### 5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างพัสดุที่เสนอ จำนวน 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 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

#### 6. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

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

ลงชื่อ.....

( ผศ.พญ.จิตราภรณ์ วงศ์วิวัฒน์ไชย )

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางวราภรณ์ พงษ์อินทร์วงศ์ )

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางคำมุก ไกยวรรณ )

เป็นกรรมการ