

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์

ชุดอุปกรณ์สำหรับจี้ทำลายเนื้องอกด้วยคลื่นความร้อนไมโครเวฟ (Microwave)

ขนาด 15Gx20 cm. จำนวน 26 ชุด สำหรับปีงบประมาณ 2569 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. รายการและจำนวน

ชุดอุปกรณ์สำหรับจี้ทำลายเนื้องอกด้วยคลื่นความร้อนไมโครเวฟ (Microwave) ขนาด 15Gx20 cm.
จำนวน 26 ชุด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้จี้ทำลายก้อนเนื้อด้วยความร้อน

3. คุณสมบัติเฉพาะ

- 3.1 เข็มมีขนาด 15 G
- 3.2 เข็มมีความยาวขนาด 20 เซนติเมตร เพื่อสะดวกในการใช้งานตามความเหมาะสม
- 3.3 ตัวเข็มมีลักษณะเป็นเข็มตรง โดยทำการแผ่ความร้อนเป็นรูปทรงรี
- 3.4 สามารถเลือกขนาดของการ Ablation ได้ โดยการเลือก เวลา และความร้อนในการทำงาน
- 3.5 ปลายเข็มทำจาก Ceramic ช่วยทำให้เกิดความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3.6 ตัวเข็มมีระบบการระบายความร้อนโดยการใช้ Normal Saline เป็นตัวระบายความร้อน
- 3.7 สามารถเลือกพลังงานความร้อนได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์
- 3.8 เวลาที่ใช้ในการเผาทำลาย เนื้องอกได้สูงสุด 15 นาที
- 3.9 ตัวเข็มมีชุดสายต่อ สำหรับต่อเข้ากับตัวเครื่อง
- 3.10 เป็นของใหม่จากโรงงานที่ผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อนและต้องไม่เป็นสินค้าสาธิต
- 3.11 รับประกันสินค้าโดยมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.12 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเครื่องจี้ทำลายเนื้องอกด้วยคลื่นความร้อนไมโครเวฟ (Microwave) มาให้

โรงพยาบาล ใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดกับเครื่องฯ

ลงชื่อ.....

(ผศ.พญ.จิตราภรณ์ วงศ์วิวัฒน์ไชย)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวราภรณ์ พงษ์อินทร์วงศ์)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางคำมยุข ไกยวรรณ)

เป็นกรรมการ

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.3 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำมาให้ทดลองใช้งาน และผ่านการประเมินซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง หน่วยวิจัยวิจัย โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว 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.จิตรารณ วงศ์วิวัฒน์ไชย)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางวรารณ พงษ์อินทร์วงศ์)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางคำมข โภยวรรณ)

เป็นกรรมการ