

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

เลขที่แผน ๖๘๐๒๑

๑. ชื่อเวชภัณฑ์ : เข็มจี้ก้อนเนื้อที่ใช้ร่วมกับเครื่องทำลายเซลล์มะเร็งด้วยคลื่นไมโครเวฟ (Microwave)
 - ๑.๑ ความต้องการ : เข็มจี้ก้อนเนื้อที่ใช้ร่วมกับเครื่องทำลายเซลล์มะเร็งด้วยคลื่นไมโครเวฟ (Microwave Ablation Antennas ๑๕G ๑๕๐mm) , (Microwave Ablation Antennas ๑๕G ๒๐๐mm)
 - ๑.๒ วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้จี้ทำลายก้อนเนื้อด้วยความร้อน โดยใช้ร่วมกับเครื่องทำลายเซลล์มะเร็งด้วยคลื่นไมโครเวฟ
 - ๑.๓ คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ ตัวเข็มมีลักษณะเป็นเข็มตรง โดยทำการแผ่ความร้อนเป็นรูปทรงรี
 - ๓.๒ สามารถเลือกขนาดของการ Ablation ได้ โดยการเลือก เวลา และความร้อนในการทำงาน
 - ๓.๓ ปลายเข็มทำจาก Ceramic ช่วยทำให้เกิดความร้อน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ๓.๔ เข็มจี้มีความยาวขนาด ๑๕ และ ๒๐ เซนติเมตร เพื่อสะดวกในการใช้งานตามความเหมาะสม
 - ๓.๕ ตัวเข็มมีระบบการระบายความร้อนโดยการใช้ Normal Saline เป็นตัวระบายความร้อน
 - ๓.๖ เข็มมีขนาด ๑๕G
 - ๓.๗ สามารถเลือกพลังงานความร้อนได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์
 - ๓.๘ เวลาที่ใช้ในการเผาทำลาย เนื้ออกได้สูงสุด ๑๕ นาที
 - ๓.๙ ตัวเข็มมีชุดสายต่อ สำหรับต่อเข้ากับตัวเครื่อง




คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
(นายต่อพงศ์ คล้ายมนต์) (นายสุ อนุสุนทรรัตน์) (นายกานต์ รติศรี)

ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดฤดูการะปลูกฝังของสัญญา
๓. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นของที่ เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๔. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหา บริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๕. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล สงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๖. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น
๗. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๘. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ

(นายต๋องพงศ์ คล้ายมนต์) (นายวสุ चनाสุนทรรัตน์) (นายกานต์ รติศรี)

เกณฑ์การพิจารณาราคาต่อประสิทธิภาพ

- กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำ ๖๐
- ด้านราคา ร้อยละ ๒๐
- ด้านประสิทธิภาพ ร้อยละ ๘๐

เกณฑ์ด้านประสิทธิภาพ

ตัวแปร	ค่าน้ำหนัก	คะแนน	เกณฑ์การพิจารณา
๑. มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry	๑๐	๑๐๐	มีข้อมูลการศึกษาในมนุษย์และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ โดยคุณภาพของการศึกษาต้องอยู่ในเกณฑ์ Meta-analysis หรือ Randomized controlled trial หรือ Registry
๒. การประเมินผลคุณภาพของเวชภัณฑ์	๖๐	๑๐๐	โดยประเมิน ใน ๓ ด้าน ต้นวัสดุที่ใช้ในการผลิต, ด้านบรรจุภัณฑ์และด้านการใช้งาน ระดับคะแนนประเมิน ๘๐-๑๐๐ = ๑๐๐ คะแนน ๗๐-๗๙ = ๕๐ คะแนน ต่ำกว่า ๗๐ = ๐ คะแนน
๓. การแลกเปลี่ยนเวชภัณฑ์ใกล้เคียง	๑๐	๑๐๐	แลกเปลี่ยนทุกกรณี = ๑๐๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๓ เดือน = ๘๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๖ เดือน = ๖๐ คะแนน ก่อนหมดอายุอย่างน้อย ๑ ปี = ๔๐ คะแนน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ

(นายต๋องศักดิ์ คล้ายมนต์) (นายวสุ ธนาสุนทรรัตน์) (นายกานต์ รติศรี)