

เอกสารแนบท้ายที่ ๑.๒

ชุดเข็มเจาะตัดเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้ออัตโนมัติ

MEDCUT automatic disposable core biopsy device

ความต้องการ : ชุดเข็มเจาะตัดเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้ออัตโนมัติ MEDCUT automatic disposable core biopsy device ขนาด ๑๔g x ๑๐cm , ๑๖g x ๑๐cm , ๑๖g x ๑๖cm , ๑๘g x ๑๖cm , ๑๘g x ๒๐cm

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้สำหรับตัดเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อเพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเข็มเจาะและเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อ ชนิดอัตโนมัติที่ทำให้ปราศจากเชื้อ
๒. ใน ๑ ชิ้นประกอบด้วย ตัวเข็มพร้อมด้ามจับ ด้ามจับมีที่หมุนเพื่อขึ้นไกพร้อมปุ่มกดเครื่องแทงเข็มด้วยกลไกสปริง
๓. น้ำหนักเบาใช้งานสะดวก
๔. ตัวเข็มมีขีดบอกระยะความลึกเป็นเซ็นติเมตร
๕. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๖. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๗. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๘. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๙. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๑๐. บรรจุในซองชนิดปลอดเชื้อโดยทำให้ปราศจากเชื้อ ห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้า พร้อมใช้งานทันที
บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๑๑. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขายราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

3241

3242

ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

๑. สินค้าที่ส่งมอบครบถ้วนหมดอายุไว้บนสินค้าอย่างชัดเจนต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบในใบสั่งซื้อในแต่ละคราว
๒. รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดสฤฎการะผูกผันของสัญญา
๓. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่ เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๔. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหา บริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคา ที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๕. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๖. บริษัทผู้ขายยินยอมให้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุวงวนั้น
๗. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๘. ผู้ยื่นเสนอราคา ที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และหรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.  ประธานกรรมการ ๒.  กรรมการ ๓.  กรรมการ
(นายต่อพงศ์ คล้ายมนต์) (นายวสุ ธนาสุนทรารัตน์) (นายกานต์ รติศรี)

ชุดเข็มเจาะตัดเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อชนิดกึ่งอัตโนมัติ
เข็มเจาะและเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อชนิดกึ่งอัตโนมัติพร้อมเข็มนำเจาะ

(Disposable Semi-automatic Needle for soft tissue biopsy) ขนาด ๑๖G , ๑๘G , ๒๐G

ความต้องการ : ชุดเข็มเจาะตัดเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้ออัตโนมัติ พร้อมเข็มนำ ๒ชนิด คือปลายแหลม และปลายทื่อ (blunt rounded-tip stylet) อยู่ในชุดเดียวกัน

ขนาด ๑๔ - ๒๐ G ขาว ๑๐ - ๒๐ cm

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้สำหรับตัดเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อเพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้สำหรับตัดเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อเพื่อส่งตรวจ
๒. คุณลักษณะในการออกแบบ
 - ๒.๑ ใน ๑ ชุดประกอบไปด้วยตัวเข็มเจาะพร้อมด้ามจับสำหรับเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อชนิดกึ่งอัตโนมัติปราศจากเชื้อแล้ว พร้อมเข็มนำ ๒ ชนิด คือปลายแหลมและปลายทื่อ (ช่วยลดความเสี่ยงที่อาจเกิดการบาดเจ็บของหลอดเลือดหรืออวัยวะอยู่ในชุดเดียวกันพร้อมใช้งานได้ทันที
 - ๒.๒ ส่วนประกอบ ตัวเข็มเจาะพร้อมด้ามจับ
 - ๒.๒.๑ ตัวเข็มเจาะพร้อมด้ามจับมีลักษณะเป็นเข็ม ๒ ชั้น ประกอบด้วยชั้นนอก (Outer Canula) และชั้นใน (Inner Stylet) สามารถมองเห็นผ่านเครื่องอัลตราซาวด์
 - ๒.๒.๒ มีปุ่มจิ้งสำหรับขึ้นไก สามารถปรับระดับความลึกของเข็มช่วงจับชิ้นเนื้อได้ ๒ ระดับ คือ ๑๐ mm และ ๒๐ mm ตัวเลขแสดงความลึกเห็นได้ชัดเจนที่ด้ามจับ
 - ๒.๒.๓ ปลายด้ามจับมีห่วงสำหรับสอดนิ้วลักษณะคล้ายกรรไกรทำให้จับได้สะดวก น้ำหนักเบา เมื่อกดปุ่มยิงเพื่อทำการเจาะเก็บชิ้นเนื้อ เข็มจะถูกยิงออกไปด้วยกลไกสปริง ซึ่งสปริงที่ถูกยิงออกไปนั้น มีความเร็วและแรงทำให้ตัดตัวอย่างชิ้นเนื้อได้ดี
 - ๒.๓ เข็มนำ (Coaxial needle) ประกอบไปด้วยท่อกลวง (Canula) และเข็มเจาะ (Stylet) ทำจากโลหะปลอดสนิม ที่ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว พร้อมใช้งานได้ทันที ซึ่งท่อกลวงมีขีดบอกระยะซึ่งมีหน่วยเป็นเซนติเมตร ส่วนเข็มเจาะมีความคมแข็งแรง สามารถมองเห็นผ่านเครื่องอัลตราซาวด์ได้ มี ๒ ชนิด คือปลายแหลมและปลายทื่ออยู่ในชุดเดียวกัน
๓. สินค้าระบุยี่ห้อและประเทศผู้ผลิตอย่างชัดเจน หรือมีเอกสารรับรอง
๔. มีใบแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้จัดจำหน่าย
๕. มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต ตามมาตรฐานสากล
๖. มีใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์
๗. หนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๘. บรรจุในซองชนิดปลอดเชื้อโดยทำให้ปราศจากเชื้อ ห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้า พร้อมใช้งานทันที
บริษัทผู้จำหน่ายสามารถดำเนินการแลกเปลี่ยนสินค้าให้มีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ กับทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
๙. บริษัทผู้จำหน่ายสามารถบริหารจัดการคลังสินค้าบนชั้นวางให้มีความพร้อมใช้ มีสินค้าทุกขนาดทุกรูปแบบตามที่กำหนดในสัญญาจะซื้อจะขายราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ หรือลักษณะฝากขาย (Consignment) โดยเมื่อมีการใช้สินค้าแล้วจึงมีการออกไปสั่งซื้อตามที่ใช้ได้จริง

รายละเอียด คุณลักษณะและคุณลักษณะเฉพาะ เข็มสำหรับตัดชิ้นเนื้อตับ

๑. เข็มสำหรับตัดชิ้นเนื้อตับ

๑.๑ ความต้องการ ๕๐ ชิ้นต่อปี

๑.๒ วัตถุประสงค์

เป็นเข็มสำหรับตัดเอาชิ้นเนื้อของตับออกมา เพื่อให้สามารถตรวจดูพยาธิสภาพของตับเพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัย และวางแผนการรักษา

๑.๓ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเข็มสำหรับตัดเอาชิ้นเนื้อของตับออกมา เพื่อให้สามารถตรวจดูพยาธิสภาพของตับเพื่อประโยชน์ในการวินิจฉัย และวางแผนการรักษา

๑.๔ คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเข็มแบบ Menghini เทคนิค ที่ใช้ตัดชิ้นเนื้อในตับออกมาตรวจหาพยาธิสภาพของโรค โดยไม่ต้องผ่าตัด

๒. เป็นเข็มแบบ Thin wall ที่ให้ได้อย่างปริมาณตับตามที่ต้องการโดยเกิดบาดเจ็บ (Trauma) น้อยกว่าเข็มธรรมดา

๓. ในตัวเข็มจะมี Stopper-Stylet พิเศษป้องกันไม่ให้ชิ้นเนื้อเยื่อหลุดเข้าไปใน Syringe และ Syringe มีตัว lock กับเข็มอย่างแน่นหนา

๔. มี Save Locking ที่ก้าน Syringe เพื่อไม่ให้ดูดยื่นเยื่อออกมามากเกินไปและเป็น Double Piston ที่เป็น Negative Pressure ป้องกันฟองอากาศที่อาจหลุดเข้าไป

๕. เป็นเข็ม Disposable ใช้ครั้งเดียวทิ้ง มีความคม ไม่เกิดอันตรายต่อตับ

๖. มีหลายขนาดให้เลือก

๑.๕ Price: Performance

๑.๖ เงื่อนไขเฉพาะ (Performance) (เงื่อนไขที่บริษัทควรมี/ปฏิบัติ)

๑. สามารถเปลี่ยน/แลกคืนได้ก่อนหมดอายุการใช้งาน ๖ เดือน

๒. รับประกันการชำรุดก่อนใช้

๓. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๔. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศยุโรป หรือเอเชีย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียด

๑..... กมลวรรณ ประธานกรรมการ
(นายจอมพล ศรีโชติ) ตำแหน่ง อาจารย์แพทย์

ผู้รับรองรายละเอียด

๒..... จิรยุทธ วิญญูปกรณ์ กรรมการ
(นายจิรยุทธ วิญญูปกรณ์) ตำแหน่ง อาจารย์แพทย์

3am
(นางสาวรัตนนา บุญศิริจันทร์)
หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

๓..... ศุภา มาปะเม กรรมการ
(นางสาวสุมาลา มาปะเม) ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ข้อกำหนดในเงื่อนไขเฉพาะ

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
(นายต่อพงศ์ คล้ายมนต์) (นายวสุ ธนาสุนทรารัตน์) (นายกานต์ รติศรี)