

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดปอดโดยการส่องกล้อง จำนวน ๑ ชุด

๑. ความต้องการ ชุดเครื่องมือผ่าตัดปอดโดยการส่องกล้อง จำนวน ๙ รายการ
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือผ่าตัดปอดแบบแผลเล็กโดยการส่องกล้อง
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นเครื่องมือที่ผลิตจากโลหะไร้สนิม (Stainless Steel)
 - ๓.๒ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อ ด้วยวิธีการนึ่งไอน้ำแรงดันสูงได้ (Autoclave) โดยไม่ทำให้เครื่องมือได้รับความเสียหาย
๔. คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย
 - ๔.๑ เครื่องมือหนีบและจับเนื้อเยื่อปอด ปากแบบ Oval Type ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร มีรูตรงกลางมีที่ล็อคแบบฟันเลื่อย ก้าน ขนาด ๗ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐-๓๔๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๒ เครื่องมือหนีบและเลาะเนื้อเยื่อปอด ปากแบบ DeBakey ลักษณะโค้งทำมุม ๓๐ องศา ด้ามจับแบบวงแหวน ความยาว ไม่น้อยกว่า ๓๐๐-๓๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๓ เครื่องมือหนีบและเลาะเนื้อเยื่อปอด ปากแบบ DeBakey ลักษณะโค้งทำมุม ๖๐ องศา ด้ามจับแบบวงแหวน ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐-๓๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๔ เครื่องมือหนีบและเลาะเนื้อเยื่อปอด ปากแบบ DeBakey ลักษณะโค้งทำมุม ๙๐ องศา ประมาณ ๒๐ มิลลิเมตร ก้าน ๗ มิลลิเมตร ความยาว ๓๔๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
 - ๔.๕ กรรไกรสำหรับตัดและเลาะเนื้อเยื่อปอด ปลายโค้งกว้าง ขนาด ๓ มิลลิเมตร ก้าน ๗ มิลลิเมตร ความยาว ไม่น้อยกว่า ๓๐๐-๓๒๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ * ๖๐ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการลงชื่อ  กรรมการ

- ๔.๖ เครื่องมือสำหรับเกี่ยวไหม ปากแบบโค้ง ๔๐ องศา ก้าน ๕ มิลลิเมตร
ความยาว ๓๔๐ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๒๐๐-๒๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๗ เครื่องมือสำหรับหนีบและจับเนื้อเยื่อแบบโค้ง ก้าน ๕ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า
๒๐๐-๒๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๘ เครื่องมือจับเข็มใช้ในการเย็บ สำหรับการผ่าตัดปอดภายใต้กล้องส่องตรวจ ปากโค้งด้ามจับ
แบบสปริง พร้อมระบบล็อก เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๕ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า
๒๐๐-๒๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๙ จี้ไฟฟ้าแบบตะขอเกี่ยว ปลายโค้งใช้กับกล้อง ขนาด ๕ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า
๓๐๐-๓๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น

๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๕.๑ ใช้เกณฑ์ราคา

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ รับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ
- ๖.๒ เครื่องมือทำด้วยสแตนเลสชนิดไม่สะท้อนแสง (Non Glare)
- ๖.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือเป็นเครื่องทดลองใช้งานมาก่อน
- ๖.๔ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการตรวจสอบมาตรฐานและได้รับหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์
จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.)
- ๖.๕ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากลจาก CE mark หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ FDA
- ๖.๖ โรงงานผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO หรือ GMP และแสดงสำเนาเอกสารรับรองมาตรฐาน
ดังกล่าว
- ๖.๗ ผู้แทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ *A 66* ประธานกรรมการ

ลงชื่อ *Am* กรรมการ

ลงชื่อ *Ca* กรรมการ