

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์
ชุดเครื่องมือผ่าตัดใหญ่ แบบที่ ๒ major set no.๒
สำหรับโรงพยาบาลฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการรักษาผ่าตัดศัลยกรรม

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๑. เครื่องมือสำหรับผ่าตัดศัลยกรรม

๒. ทำด้วยสแตนเลสปลอดสนิม

๓. สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการนึ่งที่อุณหภูมิ ๑๓๔ องศาเซลเซียส หรือโดยวิธีอบแก๊ส หรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรค

๓. คุณลักษณะเฉพาะ ๑ ชุดประกอบด้วย

๑. กรรไกรตัดไหมแบบ sharp-blunt ชนิดปลายตรง ความยาว ๖ นิ้ว

จำนวน ๒ ชิ้น

๒. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ mayo ชนิดปลายตรง ความยาว ๖ ๓/๔ นิ้ว

จำนวน ๑ ชิ้น

๓. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ชนิด ปากโค้ง ความยาว ๗ นิ้ว

จำนวน ๒ ชิ้น

๔. ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ standard ชนิดมีเขี้ยว ๑x๒ ซี่ ความยาว ๖ นิ้ว

จำนวน ๕ ชิ้น

๕. ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ tip width ๒.๒ มม. ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๕ ๑/๒ นิ้ว

จำนวน ๖ ชิ้น

๖. ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ tip width ๓.๐ มม. ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๑๐ นิ้ว

จำนวน ๔ ชิ้น

๗. ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ standard ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๗ นิ้ว

จำนวน ๔ ชิ้น

๘. ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ adson ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๕ นิ้ว

จำนวน ๒ ชิ้น

๙. ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ adson ชนิดมีเขี้ยว ๑x๒ ซี่ ความยาว ๔ ๓/๔ นิ้ว

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๐. เครื่องมือถ่างขยาย แบบ Richardson-Eastman

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๑. เครื่องมือถ่างขยาย แบบ army

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๒. เครื่องมือถ่างขยาย แบบ cushingvein กว้าง ๑๐ มม.ความยาว ๘ นิ้ว

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๓. เครื่องมือถ่างขยาย แบบ cushingvein กว้าง ๑๘ มม.ความยาว ๘ นิ้ว

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๔. เครื่องมือถ่างขยาย แบบ Dever no.๓

จำนวน ๔ ชิ้น

๑๕. เครื่องมือถ่างขยาย แบบ Dever no.๔

จำนวน ๔ ชิ้น

๑๖. ท่อดูดเลือดและของเหลวแบบ poole ขนาดท่อ ๓๐ french ความยาว ๘ ๓/๔ นิ้ว

จำนวน ๒ ชิ้น

๑๗. คีมจับผ้าก๊อชและสำลีแบบ sponge holding ชนิดปลายตรง ความยาว ๙ นิ้ว

จำนวน ๖ ชิ้น

๑๘. คีมจับเข็มแบบ mayo-hegar ความยาว ๘ นิ้ว

จำนวน ๔ ชิ้น

จำนวน ๓ แผ่น	แผ่นที่ ๑
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๕
๑. นางอโณทัย ยินดี	ลงชื่อ.....
๒. นางกมลวรรณ การุณกิตติสาร	ลงชื่อ.....
๓. นายสวัสดิ์ บุญเรือง	ลงชื่อ.....

๑๙. คีมจับเข็มแบบ mayo-hegar ชนิด ด้ามทอง ความยาว ๗ นิ้ว จำนวน ๖ ชิ้น
๒๐. คีมจับเข็มแบบ mayo-hegar ชนิด ด้ามทอง ความยาว ๙ นิ้ว จำนวน ๔ ชิ้น
๒๑. คีมจับเข็มแบบ mayo-hegar ชนิด ด้ามทอง ความยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๔ ชิ้น
๒๒. คีมจับลำไส้แบบ babcock ความยาว ๙ นิ้ว จำนวน ๔ ชิ้น
๒๓. คีมหนีบเนื้อเยื่อแบบ allis tissue ความยาว ๗ ½ นิ้ว จำนวน ๖ ชิ้น
๒๔. คีมหนีบเนื้อเยื่อแบบมีเขี้ยว ชนิดโค้ง ความยาว ๗ ¼ นิ้ว จำนวน ๔ ชิ้น
๒๕. เครื่องมือถ่างขยาย แบบ Kelly ชนิด ring-grip handle ขนาด ๓x๓ ½ นิ้ว จำนวน ๒ ชิ้น
๒๖. คีมหนีบจับเนื้อเยื่อ แบบ right angle ความยาว ๗ นิ้ว จำนวน ๔ ชิ้น
๒๗. คีมจับเส้นเลือด แบบ artery clamp ชนิดตรง ความยาว ๕ ½ นิ้ว จำนวน ๑๐ ชิ้น
๒๘. คีมจับเส้นเลือด แบบ artery clamp ชนิดโค้ง ความยาว ๕ ½ นิ้ว จำนวน ๑๐ ชิ้น
๒๙. คีมจับผ้า แบบ towel clip ชนิด sharp tip ความยาว ๕ ¼ นิ้ว จำนวน ๑๓ ชิ้น
๓๐. คีมจับเส้นเลือด แบบ tonsil clamp ชนิดโค้ง ความยาว ๗ ¼ นิ้ว จำนวน ๔ ชิ้น
๓๑. ปากคีบเนื้อเยื่อและเส้นเลือดแบบ debakey ความยาว ๗ ¾ นิ้ว จำนวน ๒ ชิ้น
๓๒. คีมจับเส้นเลือด แบบ mixer ความยาว ๙ นิ้ว จำนวน ๔ ชิ้น
๓๓. เครื่องมือถ่างขยาย แบบ tenaculum hook angled ความยาว ๖ ¼ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
๓๔. เครื่องมือถ่างขยาย แบบ senn ความยาว ๖ ¼ นิ้ว จำนวน ๔ ชิ้น
๓๕. คีมหนีบห้ามเลือด แบบ Rochester-carmalt ชนิดโค้ง ความยาว ๘ นิ้ว จำนวน ๔ ชิ้น
๓๖. เสากลักใช้ต่อเข้ากับเตียงผ่าตัด แบบ Table Post จำนวน ๑ ชิ้น
๓๗. ข้อต่อยึดเสากลักเข้ากับแกนแนวนอน แบบ Post Coupler จำนวน ๑ ชิ้น
๓๘. แกนแนวนอนใช้เป็นที่ยึดจับวงแหวน แบบ Horizontal Bar จำนวน ๑ ชิ้น
๓๙. วงแหวนจับใบถ่างรูปร่างวงรีขนาดกลาง แบบ Medium Oval Ring จำนวน ๑ ชิ้น
๔๐. ตัวยึดจับใบถ่างชนิดปรับองศาการถ่างตามแนวตั้งได้
แบบ Tilting Ratchet Mechanism จำนวน ๓ ชิ้น
๔๑. ใบถ่างแบบ Balfour กว้าง ๒ ⅝ นิ้ว ลึก ๓ นิ้ว จำนวน ๒ ชิ้น
๔๒. ใบถ่างแบบ Harrington จำนวน ๑ ชิ้น
๔๓. ใบถ่างแบบ Kelly กว้าง ๒ นิ้ว ลึก ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
๔๔. ใบถ่างชนิดตัดได้ กว้าง ๒ นิ้ว ยาว ๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
๔๕. ตัวยึดจับใบถ่าง จำนวน ๒ ชิ้น
๔๖. ใบถ่างแบบ Kelly กว้าง ๒ นิ้ว ลึก ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
๔๗. ใบถ่างแบบ Kelly กว้าง ๒ นิ้ว ลึก ๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
๔๘. ใบถ่างแบบ Kelly กว้าง ๒ นิ้ว ลึก ๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น

จำนวน ๓ แผ่น	แผ่นที่ ๒
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๕
๑. นางอโณทัย ยินดี	ลงชื่อ.....
๒. นางกมลวรรณ การุณกิตติสาร	ลงชื่อ.....
๓. นายสวัสดิ์ บุญเรือง	ลงชื่อ.....

๔๙. กรรไกรตัดไหมแบบ sharp-blunt ชนิดปลายตรง ความยาว ๗ ¼ นิ้ว	จำนวน ๒ ชิ้น
๕๐. กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ mayo ชนิดปลายโค้ง ความยาว ๖ ¾ นิ้ว	จำนวน ๒ ชิ้น
๕๑. คีมหนีบเนื้อเยื่อแบบ allis tissue ชนิดมีฟัน ๓x๔ ซี่ ความยาว ๖ ¼ นิ้ว	จำนวน ๔ ชิ้น
๕๒. ด้ามมีดผ่าตัด no.๓	จำนวน ๓ ชิ้น
๕๓. ด้ามมีดผ่าตัด no.๗	จำนวน ๒ ชิ้น
๕๔. เครื่องมือถ่างขยาย แบบ Dever no.๒ ขนาด ๑ นิ้ว	จำนวน ๔ ชิ้น

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ๔.๒ ต้องรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี (เครื่องมือที่เป็นด้ามทองรับประกันคุณภาพ ๒ ปี) นับจากวันตรวจรับสินค้า
- ๔.๓ ในระยะเวลาประกัน หากเครื่องมือมีการชำรุดหรือใช้งานไม่ได้ดี ต้องสามารถติดต่อได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง และดำเนินการซ่อมให้ใช้งานได้ดีภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และหากซ่อมแซมแก้ไขถึง ๓ ครั้งแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ดีตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องนำอุปกรณ์ใหม่มาเปลี่ยน ภายใน ๖๐ วัน โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๔ วัสดุสำหรับการผลิตเครื่องมือมือผ่าตัด ต้องได้การรับรองมาตรฐาน DIN ๕๘ ๒๙๘ หรือ ISO๗๑๕๑ หรือ ISO ๗๗๔๑ หรือ ISO๑๓๔๘๕ (โดยมีเอกสารมาแสดง)
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทโดยตรง
- ๔.๖ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา
- ๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ยื่นเสนอราคา โดยใส่เลขข้อรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะในแคตตาล็อก ในวันที่เสนอราคาให้ชัดเจนถูกต้องทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา

จำนวน ๓ แผ่น	แผ่นที่ ๓
คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๕
๑. นางอโณทัย ยินดี	ลงชื่อ.....
๒. นางกมลวรรณ การุณกิตติสาร	ลงชื่อ.....
๓. นายสวัสดิ์ บุญเรือง	ลงชื่อ.....