

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดใหญ่ แบบที่ ๑ major set no.๑

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป

๒. คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เครื่องมือทำจากสแตนเลส สตีล (Stainless steel)
๒.๒ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการนึ่งที่อุณหภูมิ ๑๓๔ องศาเซลเซียส หรือโดยวิธีอบแก๊ส หรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรค

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

- | | | |
|------|---|---------------|
| ๓.๑ | คีมหนีบทิ่มแหลมแบบ Rochester-Carmalt ปากโค้ง ความยาว ๒๐๐ มม. | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๓.๒ | คีมหนีบทิ่มแหลมแบบ Gemini ปากโค้งหักมุม ความยาว ๒๓๐ มม. | จำนวน ๔ ชิ้น |
| ๓.๓ | คีมหนีบทิ่มแหลมแบบ Rochester-Pean ชนิดตรง ความยาว ๒๐๐ มม. | จำนวน ๔ ชิ้น |
| ๓.๔ | คีมหนีบทิ่มแหลมแบบ Kocher-Ochsner ชนิดตรง มีเขี้ยว ๑x๒ ความยาว ๒๐๐ มม. | จำนวน ๔ ชิ้น |
| ๓.๕ | คีมจับเข็มเย็บแผลแบบ Hegar-Mayo ชนิดด้ามทองแบบ Durogrip ร่องฟันขนาด ๐.๕ มม.
ความยาวรวม ๒๐๕ มม. | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๓.๖ | คีมจับเข็มเย็บแผลแบบ Crile-wood ชนิดด้ามทอง ปากDurogrip ร่องฟันขนาด ๐.๔ มม.
ความยาวรวม ๒๐๐ มม. | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๓.๗ | คีมหนีบทิ่มแหลมแบบ Babcock ขนาด ๑๐ มม. ความยาว ๑๖๐ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๓.๘ | คีมหนีบทิ่มแหลมแบบ Allis ปลายตรง มีฟัน ๕x๖ ซี่ ความยาว ๑๕๕ มม. | จำนวน ๔ ชิ้น |
| ๓.๙ | คีมหนีบทิ่มแหลมแบบ Crile ชนิดตรง ความยาว ๑๖๐ มม. | จำนวน ๖ ชิ้น |
| ๓.๑๐ | คีมหนีบทิ่มแหลมแบบ Crile ชนิดโค้ง ความยาว ๑๖๐ มม. | จำนวน ๑๒ ชิ้น |
| ๓.๑๑ | คีมจับผ้าแบบ Backhaus ความยาว ๑๓๕ มม. | จำนวน ๗ ชิ้น |
| ๓.๑๒ | เครื่องมือถ่างขยายแผลผ่าตัดแบบ Kelly ขนาดใบถ่าง ๙๐x๗๖ มม.ความยาว ๒๖๐ มม. | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๓.๑๓ | เครื่องมือถ่างขยายแผลหน้าท้องแบบ Deaver ระยะความโค้ง ๒๕ มม. ความยาว ๓๐๐ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๓.๑๔ | เครื่องมือถ่างขยายแผลหน้าท้องแบบ Deaver ระยะความโค้ง ๗๕ มม. ความยาว ๓๒๐ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๓.๑๕ | แผ่นกดลำไส้และผนังหน้าท้อง ชนิดดัดได้ ขนาดหน้ากว้าง ๒๕ มม. ความยาว ๓๓๐ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๓.๑๖ | แผ่นกดลำไส้และผนังหน้าท้องแบบ Ribbon ชนิดดัดได้ ขนาดหน้ากว้าง ๕๐ มม.
ความยาว ๓๓๐ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๓.๑๗ | เครื่องมือถ่างขยายแผลผ่าตัดแบบ Middeldorf ขนาดใบถ่าง ๒๘x๒๘ มม.
ความยาว ๒๓๕ มม. | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๓.๑๘ | ท่อดูดเลือดและของเหลวแบบPool ขนาดท่อ ๑๐ มม. ความยาว ๒๒๕ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๓.๑๙ | ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๒๕๐ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๓.๒๐ | ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดมีเขี้ยว ๑x๒ ความยาว ๒๕๐ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๓.๒๑ | ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Medium ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๒๕๐ มม. | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๓.๒๒ | กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ชนิด Durotip ด้ามทอง ปากโค้งมน
ความยาว ๑๔๕ มม. | จำนวน ๒ ชิ้น |

๐ ๒
.....ประธานกรรมการ :
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๓.๒๓	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ปลายมนโค้ง ความยาว ๒๐๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๒๔	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Mayo ชนิด Durotip ด้ามทอง ปากตรง ความยาว ๑๗๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๒๕	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Mayo ชนิด Durotip ด้ามทอง ปากโค้ง ความยาว ๑๗๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๒๖	กรรไกรตัดไหม ปลายตรง ทุ่/ทุ่ ความยาว ๑๕๐ มม. ขนาด ๔๐๖x๒๕๓x๑๐๖ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๓.๒๗	ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดมีเขี้ยว ๑x๒ ความยาว ๑๔๕ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๓.๒๘	ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๑๔๕ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๓.๒๙	ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Adson แบบละเอียด ชนิดมีเขี้ยว ๑x๒ ความยาว ๑๒๐ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๓๐	ฝาปิดกล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัดชนิด Basis ขนาด ๓/๔ สีเงิน	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๓๑	กล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัดแบบปราศจากเชื้อ ขนาด ๔๗๐x๒๗๔x๑๓๕ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๓๒	ตะกร้าสแตนเลสตีลแบบมีฐานรองสี่มุม สำหรับใส่เครื่องมือผ่าตัด ขนาด ๔๐๖x๒๕๓x๑๐๖ มม.	จำนวน ๑ ชิ้น

๔.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำหรับเครื่องมือแพทย์ทั่วไปที่ผลิตในประเทศ ต้องเป็นเครื่องมือแพทย์ ที่ผลิตโดยผู้ประกอบการที่มีใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์เท่านั้น
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำ เครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ ให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียด คุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆ ต่อคณะกรรมการฯ ได้
- ๔.๕ วัสดุดิบสำหรับการผลิตเครื่องมือผ่าตัด ได้มาตรฐาน DIN ๕๘ ๒๙๘ หรือ ISO๗๑๕๑ หรือ ISO ๗๗๔๑
- ๔.๖ มีใบรับรองมาตรฐานการผลิต EN๘๖๘-๘ หรือ EN ISO ๑๑๖๐๗-๑ หรือดีกว่า
- ๔.๗ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ ภายใต้การใช้งานปกติ

๐ ๒

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

๓ ๔

.....กรรมการ