

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดใหญ่
โรงพยาบาลรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

๑.ความต้องการ ชุดเครื่องมือผ่าตัดใหญ่ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒.วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรมทั่วไป สูติกรรมและนรีเวชกรรม

๓.คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ อุปกรณ์ทำจากสแตนเลสสตีล

๓.๒ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการนึ่งที่อุณหภูมิ ๑๓๔ องศาเซลเซียสหรือโดยวิธี
อบแก๊สหรือแช่ยาน้ำฆ่าเชื้อโรค

๔.คุณสมบัติทางเทคนิค

ชุดเครื่องมือผ่าตัดใหญ่ ประกอบด้วย

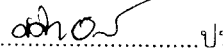
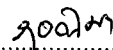

๑.๑	ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ ๓ ความยาว ๑๒๕ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๒	ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ ๗ ความยาว ๑๖๐ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๓	ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๒๐๐ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๔	ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๑๔๕ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๕	ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Standard ชนิดมีเขี้ยว ๑x๒ ความยาว ๑๔๕ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๖	ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Adson แบบละเอียด ชนิดมีเขี้ยว ๑x๒ ความยาว ๑๒๐ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๗	ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Adson ชนิดไม่มีเขี้ยว ความยาว ๑๒๐ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๘	คีมหนีบท้ามเลือดแบบ Crile ชนิดโค้ง ความยาว ๑๖๐ มม.	จำนวน	๒๐	ชิ้น
๑.๙	คีมหนีบท้ามเลือดแบบ Crile ชนิดตรง ความยาว ๑๖๐ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๑๐	คีมหนีบเนื้อเยื่อแบบ Allis ปลายตรง มีฟัน ๕x๖ ซี่ ความยาว ๑๕๕ มม.	จำนวน	๑๒	ชิ้น
๑.๑๑	คีมหนีบจับลำไส้แบบ Babcock ความยาว ๑๕๕ มม.	จำนวน	๔	ชิ้น
๑.๑๒	คีมหนีบเส้นเลือดแบบ Kocher-Ochsner ชนิดตรง มีเขี้ยว๑x๒ ความยาว ๒๐๐ มม.	จำนวน	๔	ชิ้น
๑.๑๓	คีมจับเข็มเย็บแผลแบบ Hegar-Mayo ชนิดด้ามทอง Durogrip ร่องฟัน ๐.๕ มม. ความยาวรวม ๒๐๕ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๑๔	คีมจับเข็มเย็บแผลแบบ Crile-wood ชนิดด้ามทอง Durogrip ร่องฟัน ๐.๔ มม. ความยาวรวม๑๘๕ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๑๕	คีมจับสำลีและผ้าก๊อซแบบ Foerster-Ballenger ปลายโค้ง ความยาว ๒๔๕ มม.	จำนวน	๘	ชิ้น
๑.๑๖	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Mayo ชนิดปลายโค้ง ความยาว ๑๗๐ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น
๑.๑๗	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ชนิด Durotip ด้ามทอง ปากโค้ง ความยาว ๑๘๐ มม.	จำนวน	๒	ชิ้น

ลงชื่อ.....*Dr. N. N.*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*กชณิต*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*ชุติน*.....กรรมการ
(แพทย์หญิงศศิวิมล อากาศชัย) (นางกชณิตา นางาม) (นางสาวชุติน พิพิมพ์แพทย์)

๑.๑๘	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ชนิด Durotip ด้ามทอง ปากโค้ง ความยาว ๑๘๐ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๑๙	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ชนิด Durotip ด้ามทอง ปากโค้ง ความยาว ๒๐๐ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๒๐	กรรไกรตัดไหม ปลายตรง ปลายแหลม/ทู่ ความยาว ๑๔๕ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๒๑	คีมหนีบท้ามเลือดแบบ Gemini ปากโค้งหักมุม ความยาว ๒๐๐ มม.	จำนวน ๔ ชิ้น
๑.๒๒	คีมจับผ้าแบบ Backhaus ความยาว ๑๓๕ มม.	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๑.๒๓	ท่อดูดเลือดและของเหลวแบบ Pool ขนาดท่อ ๑๐ มม. ความยาว ๒๒๕ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๒๔	เครื่องมือถ่างขยายแผลแบบ US-Army ความยาว ๒๒๐ มม.	จำนวน ๒ คู่
๑.๒๕	เครื่องมือถ่างขยายแผลผ่าตัดแบบ Richardson ขนาด ๓๘x๓๗ และ ๖๔x๔๓ มม. ความยาว ๒๗๐ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๒๖	เครื่องมือถ่างขยายแผลผ่าตัดแบบ Richardson ขนาด ๒๒x๒๑ และ ๒๗x๓๐ มม. ความยาว ๒๕๐ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๒๗	เครื่องมือถ่างขยายแผลผ่าตัดหน้าท้องแบบ Doven ขนาดใบถ่าง ๕๕x๘๐ มม. ความยาว ๒๕๐ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๒๘	กล่องบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อรุ่น Aicon ขนาด ๔๖๔x๒๙๗x๑๓๖ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๒๙	ฝาปิดกล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับปราศจากเชื้อรุ่น Aicon ขนาด ๔๖๔x๒๙๗x๒๘ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๓๐	ตะแกรงสำหรับใส่เครื่องมือ ความสูง ๑๐๕ มม.	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๓๑	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการเปิดกล่องบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อโดยมิได้ ตั้งใจรุ่น Aicon แบบมีตัวบ่งชี้การผ่านการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ	จำนวน ๑,๐๐๐ ชิ้น
๑.๓๒	แผ่นกรองจุลชีพสำหรับบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อรุ่น Aicon แบบมีตัวบ่งชี้การผ่านการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ	จำนวน ๕๐๐ ชิ้น
๑.๓๓	น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องมือผ่าตัด	จำนวน ๖ ชิ้น
๑.๓๔	ถ้วยไอโอดีนขนาด ๖ ออนซ์	จำนวน ๔ ชิ้น
๑.๓๕	ขันน้ำขนาด ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๒ ชิ้น
๑.๓๖	ถาดตั้งรูปทรงสี่เหลี่ยมขนาด ๙ นิ้ว	จำนวน ๒ ชิ้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ วัสดุสำหรับการผลิตเครื่องมือ ได้มาตรฐาน DIN ๕๘ ๒๙๘ และ ISO ๗๑๕๑ และ ISO ๗๗๔๑
- ๕.๒ กล่องบรรจุภัณฑ์แบบปราศจากเชื้อได้มาตรฐานการผลิต EN๘๖๘-๘ และ EN ISO ๑๑๖๐๗-๑
- ๕.๓ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๔ มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทผู้นำเข้าในประเทศ
- ๕.๕ รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๕.๖ มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตเครื่องมือชนิดและรุ่นเดียวกัน ขนาดแตกต่างกันไม่เกิน ๑.๕ มม.

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(แพทย์หญิงศศิวิมล อากาศชัย) (นางภูษณิศา นางาม) (นางสาวชลิพร พิมพ์แพทย์)