

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องจี้ตัดปากมดลูกด้วยไฟฟ้า

๑. ความต้องการ

๑.๑. เป็นเครื่องจี้ตัดปากมดลูกด้วยไฟฟ้า กำเนิดคลื่นวิทยุชนิดความถี่สูง (Radio Frequency) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑. สามารถทำการจี้ด้วยคลื่นวิทยุความถี่สูง โดยคลื่นวิทยุ ไม่น้อยกว่า ๔.๕MHz

๒.๒. เครื่องสามารถใช้งานกับกระแสไฟ ๒๒๐V ๖๐Hz ได้

๒.๓. มีสวิสท์ให้เลือกพลังงาน Hight power output และ Low power output

๒.๓.๑. Hight power output สามารถปรับระดับการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ

๒.๓.๒. Low power output สามารถปรับระดับการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ

๒.๔. เครื่องมีโหมดการทำงาน Monopolar และ Bipolar ดังนี้

๒.๔.๑.๑. Monopolar ที่ความต้านทาน ๒๐๐ โอห์ม ให้พลังงานสูงสุด ๕๕๐ Vp

๒.๔.๑.๒. Bipolar ที่ความต้านทาน ๒๐๐ โอห์ม ให้พลังงานสูงสุด ๓๐๐ Vp

๒.๕. มีไฟแสดงสถานะ ไฟจะสว่างขณะกำลังใช้งาน

๒.๖. มีช่องเสียบ Foot control , ด้ามจี้โมโนโพลาร์ , ด้ามจี้ไบโพลาร์ , และ แผ่นเพลท

๓. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๓.๑. ชุดแผ่นรองตัวผู้ป่วย

จำนวน ๒๐ แผ่น

๓.๒. สายต่อแผ่นรองตัวผู้ป่วย

จำนวน ๑ เส้น

๓.๓. ห่วงสำหรับตัดชิ้นเนื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ มิลลิเมตร

จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๔. ห่วงสำหรับตัดชิ้นเนื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มิลลิเมตร

จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๕. ห่วงสำหรับตัดชิ้นเนื้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕ มิลลิเมตร

จำนวน ๕ ชิ้น

๓.๖. หัว Probe สำหรับจี้ห้ามเลือด

จำนวน ๓ ชิ้น

๓.๗. ด้ามจี้และตัดชิ้นเนื้อแบบ Reuse สั้น

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๘. ด้ามจี้และตัดชิ้นเนื้อแบบ Reuse ยาว

จำนวน ๑ ชิ้น

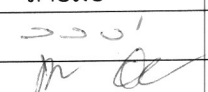
๓.๙. Foot control

จำนวน ๑ ชิ้น

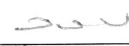
๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑. เครื่องที่ส่งมอบเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน

๔.๒. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ คำสั่งที่ ๒๗๓๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖		
ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือ
นางสาวลลิตา ธีระโรจนพงษ์	นายแพทย์ชำนาญการ	
นางพรจันทร์ จันทรสนธิ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
นายเถลิงศักดิ์ ภูบุญ	นายช่างเทคนิค	

- ๔.๓. มีหนังสือแสดงการรับรองความปลอดภัยของเครื่องตามมาตรฐานสากล
- ๔.๔. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและมีเอกสารแสดงในวันเสนอราคา
- ๔.๕. ผู้ขายต้องได้รับการอนุญาตการนำเข้าครุภัณฑ์ที่เสนอขายถูกต้องตามกฎหมายและมีเอกสารในวันเสนอราคา
- ๔.๖. มีคู่มือการซ่อมบำรุงและวงจรของเครื่องจากผู้ผลิตจำนวน ๑ ชุด ในวันส่งมอบ
- ๔.๗. มีช่างชำนาญงานมาติดตั้ง ทดลอง สาธิต และอบรมการใช้งานและบำรุงรักษาให้แก่ผู้ใช้งานสามารถปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี
- ๔.๘. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการผ่านงานช่างในการซ่อมและบำรุงรักษาจากผู้ผลิต
- ๔.๙. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่ามีอะไหล่สนับสนุนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้าครบ
- ๔.๑๐. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้าครบ
- ๔.๑๑. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรอง (Certification) ผลของการสอบเทียบค่าต่างๆของเครื่องจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ในทุก Function ของการใช้งานในวันส่งมอบเครื่อง
- ๔.๑๒. ผู้ขายต้องประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไป หากในระยะประกันเกิดความขัดข้องด้วยการใดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้ได้ดีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และในกรณีนำเครื่องกลับไปซ่อม ต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้ทดแทน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ คำสั่งที่ ๒๗๓๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖		
ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือ
นางสาวลลิตา อีระโรจนพงษ์	นายแพทย์ชำนาญการ	
นางพรจันทร์ จันทร์สนธิ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
นายเถลิงศักดิ์ ภูบุญ	นายช่างเทคนิค	