

คุณลักษณะเฉพาะ

รพ.ดร. อนุมิตี ลงวันที่ 15 ก.ค. 5

เครื่องจีปากมดลูกด้วยความเย็น

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับจีทำลายเนื้อเยื่อบริเวณปากมดลูกด้วยความเย็น

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เครื่องจีทำลายเนื้อเยื่อบริเวณปากมดลูกด้วยความเย็น

จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ ระบบแก๊ส

จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ รถเข็น

จำนวน ๑ คัน

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ เครื่องจีทำลายเนื้อเยื่อบริเวณปากมดลูกด้วยความเย็น ประกอบด้วย

๓.๑.๑ หัวจีทำลายเนื้อเยื่อ (Probe) เป็นแบบถอดเปลี่ยนได้ (Interchangeable Screw on Probe) เพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งาน มีขนาดต่าง ๆ ดังนี้

๓.๑.๑.๑ หัวจีทำลายเนื้อเยื่อ แบบทรงกรวยเล็ก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๙ มิลลิเมตร

ยาว ๑๕ มิลลิเมตร (Small Cone Probe)

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๑.๑.๒ หัวจีทำลายเนื้อเยื่อ แบบทรงกรวยใหญ่ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๕ มิลลิเมตร

ยาว ๑๗ มิลลิเมตร (Large Cone Probe)

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๑.๑.๓ หัวจีทำลายเนื้อเยื่อ แบบทรงตรงเล็ก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ มิลลิเมตร

ยาว ๔.๕ มิลลิเมตร (Micro Probe)

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๑.๑.๔ หัวจีทำลายเนื้อเยื่อ แบบ Cervix เล็ก มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๙ มิลลิเมตร

ยาว ๙ มิลลิเมตร (Small Cervix Probe)

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๑.๑.๕ หัวจีทำลายเนื้อเยื่อ แบบ Cervix ใหญ่ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๕ มิลลิเมตร

ยาว ๘ มิลลิเมตร (Large Cervix Probe)

จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๑.๒ ด้ามจี มีลักษณะเหมือนด้ามปืน มีเกาทำหน้าที่ควบคุมการไหลของแก๊ส และสายนำแก๊ส

๓.๒ ระบบแก๊ส มีคุณสมบัติดังนี้-

๓.๒.๑ ใช้แก๊สไนตรัสออกไซด์ เป็นสารให้ความเย็น

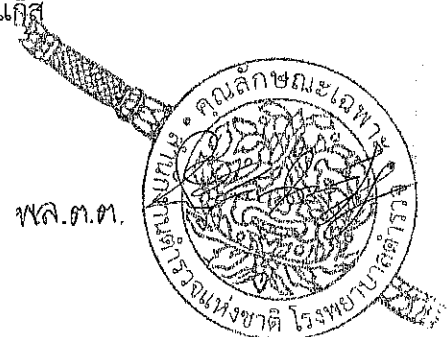
๓.๒.๒ ถังแก๊สไนตรัสออกไซด์ บรรจุแก๊สไนตรัสออกไซด์ ชนิดถังเดี่ยว ขนาด E

๓.๒.๓ ชุดกรองแก๊ส สามารถกรองสิ่งสกปรก และความชื้นที่อาจปะปนมากับแก๊ส

๓.๓ รถเข็น มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๓.๑ ทำจากเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless Steel)

๓.๓.๒ มีล้อ ๔ ล้อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร



พล.ต.ต.

พ.ต.อ.หญิง.....ประธาน พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ
(อมรรัตน์ ธนชัยวิวัฒน์) (สมใจ ชื่นชม) (อภิชญา ลีสารนางกูร)

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ ใส้กรองแก๊ส (Replacement Cartridge)

จำนวน ๖ ชิ้น

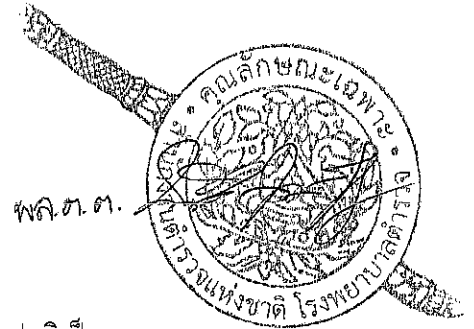
๔.๒ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

อย่างละ ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนใช้งานได้ดี



๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งชำระค่าบริการตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลา

ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๖.๒ ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานให้แก่บุคลากรผู้ใช้เครื่องนี้ จนกว่าจะสามารถใช้งานได้ดี

๖.๓ ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายจะส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบ และบำรุงรักษาทุก ๖ เดือน พร้อมมีเอกสาร

แสดงวิธีการตรวจสอบ และแจ้งผลการบำรุงรักษาให้หน่วยงานเจ้าของเครื่องทุกครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖.๔ ในระหว่างการรับประกัน หากพบว่าเครื่องจี้ปากมดลูกด้วยคลื่นความเย็นหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องไม่สามารถ

ใช้งานได้ตามปกติที่ควรเป็น ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งให้ทราบ

ระหว่างนั้นผู้ขายจะต้องนำเครื่องสำรองมาให้ใช้ในระหว่างทำการแก้ไข หากมีการแก้ไข ๒ ครั้ง แล้วยังใช้การ

ไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่ ซึ่งไม่เคยใช้งานมาก่อน มาเปลี่ยนให้ภายใน ๖๐ วัน

นับแต่วันที่ได้แจ้งให้ทราบว่าเครื่องนี้ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

และเครื่องใหม่ที่นำมาเปลี่ยนนี้ จะต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขรับประกันเดิม

๖.๕ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตสินค้านี้เอง หรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง โดยตรงจากผู้ผลิตให้จำหน่าย

สินค้านี้

พ.ต.อ.หญิง.....ประธาน พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ พ.ต.ท.หญิง.....กรรมการ

(อมรรัตน์ ธนชัยวิวัฒน์)

(สมใจ ชื่นชม)

(อภิญา ลีลาธนากร)

๖.๕ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตสินค้านี้เอง หรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ซึ่งได้รับการแต่งตั้ง โดยตรงจากผู้ผลิต

ให้จำหน่ายสินค้านี้

พ.ต.อ.หญิง ออมรรัตน์ วัฒนวิวัฒน์ ประธานกรรมการ
(อมรรัตน์ วัฒนวิวัฒน์)

นพ. (สบ ๔) กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง สมใจ ชื่นชม กรรมการ
(สมใจ ชื่นชม)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง อภิษฎา สีสานางกูร กรรมการ
(อภิษฎา สีสานางกูร)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

เห็นชอบ

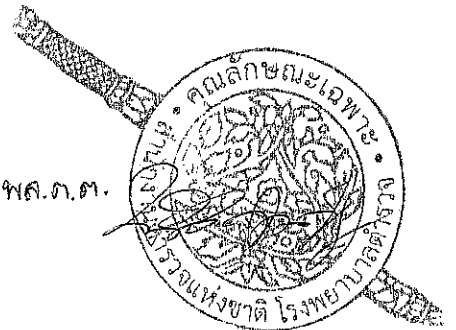
พ.ต.อ.



(เสรีร์ ชีรพงษ์)

นพ.(สบ ๕) หน.กลุ่มงานสูตินรีเวชกรรม รพ.ตร.

พล.ต.ต.

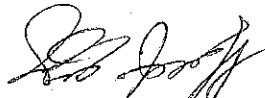


ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๕๙

พล.ต.ต.



(ชนินท์ สุดโนริกุล)

ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ