

คุณลักษณะเฉพาะกล้องส่องตรวจท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อนชนิดวิธีที่ศัลยกรรม

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยโดยการส่องกล้องส่องตรวจและผ่าตัดทางท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ กล้องส่องตรวจท่อทางเดินน้ำดีและตับอ่อนชนิดวิธีที่ศัลยกรรม จำนวน ๑ กล้อง

๒.๑.๑ ระบบเลนส์

๒.๑.๑.๑ มุมมองภาพไม่น้อยกว่า	๑๒๐ องศา
๒.๑.๑.๒ ทิศทางการมองภาพตรงหน้า	Forward viewing
๒.๑.๑.๓ เห็นภาพชัดในระยะระหว่าง	๓-๑๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๒ ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่มากกว่า

๔.๘ มิลลิเมตร

๒.๑.๓ สายส่องตรวจมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่มากกว่า

๕.๒ มิลลิเมตร

๒.๑.๔ ความยาวส่วนใช้งานสายส่องตรวจไม่น้อยกว่า

๓๘๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๕ ความยาวรวมตลอดสายไม่น้อยกว่า

๖๖๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๖ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่อุปกรณ์ไม่น้อยกว่า

๒.๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๗ ส่วนปรับมุม

๒.๑.๗.๑ ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า

๑๖๐ องศา

๒.๑.๗.๒ ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า

๑๓๐ องศา

๒.๑.๘ รองรับระบบ Narrow Band Imaging (NBI) ในการส่องดูเนื้อเยื่อและเส้นเลือดที่ผิดปกติได้

๒.๑.๙ สามารถทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคได้ด้วย ETO หรือ Sterrad

๒.๑.๑๐ สามารถต่อใช้งานร่วมกับเครื่องประมวลผลสัญญาณภาพเดิมที่โรงพยาบาลระนอง
มีอยู่ได้เช่นรุ่น CV-๑๗๐ และ OTV-S๒๐๐ ได้

๓. เงื่อนไข

๓.๑ เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน ยกเว้นการทดสอบก่อนส่งมอบ

๓.๒ รับประกันคุณภาพการใช้งานเป็นเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ (เฉพาะความผิดพลาดที่เกิด
จากโรงงานผู้ผลิตและไม่รวมถึงอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน)

๓.๓ บริษัทฯมีคู่มือการใช้งานให้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ฉบับ

๓.๔ ในระยะเวลาประกันผู้ขายจะต้องดำเนินการดูแล บำรุงรักษาทดสอบเครื่องทุกๆ ๔ เดือน
นับตั้งแต่ผู้ขายส่งมอบสินค้า โดยแจ้งให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้า

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมายชัดเจนลงในแคตตาล็อกหรือในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

.....นายพรเทพ แยมทรัพย์

นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

.....นางสาวจรีดาภรณ์ ธนบัตร

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

.....นางสาวเกศศิริ เกิดบางนอน

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการและเลขานุการ