

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะจ้างเหมาซ่อมเครื่องส่องกล้องทางเดินน้ำดี (ERCP)
ยี่ห้อ Fujifilm หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๑๕-๐๓๗-๐๑๐๔/๐๐๖๘/๒๕๕๖ ID:๕๘๙๖๒

๑. ข้อกำหนด

ซ่อมเครื่องส่องกล้องทางเดินน้ำดี (ERCP) ยี่ห้อ Fujifilm หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๑๕-๐๓๗-
๐๑๐๔/๐๐๖๘/๒๕๕๖ ID:๕๘๙๖๒ ของกลุ่มงาน OR พยาธิชั้น ๓

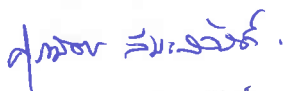
๒. ข้อกำหนดเฉพาะของการซ่อมเครื่องส่องกล้องทางเดินน้ำดี (ERCP) ยี่ห้อ Fujifilm

หมายเลขครุภัณฑ์ ๖๕๑๕-๐๓๗-๐๑๐๔/๐๐๖๘/๒๕๕๖ ID:๕๘๙๖๒ ของกลุ่มงาน OR พยาธิชั้น ๓

๒.๑ เปลี่ยนอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- ชุดดึงยกปรับท่อใส่สายอุปกรณ์
- ชุดไฟเบอร์นำแสง
- ชุดปรับมุม
- ชุดเชื่อมต่อท่อใส่สายอุปกรณ์
- พลาสติกปิดปลายกล้อง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอะไหล่ วัสดุ การซ่อมไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน



(นายศุภมิตร ลิ้มสวัสดิ์)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางกษมน จิรมัสนาการ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



(นายฉลาด แสงดี)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะจ้างซ่อมมัลติสตรองตรวจลำไส้เล็กส่วนต้นและทางเดินน้ำดี (ERCP) ยี่ห้อ โอลิมปัส เลขครุภัณฑ์ ๖๕๑๕-๐๒๒-๔๒๐๓/๐๐๐๕/๒๕๕๔ ID:๕๒๙๙๖

วัตถุประสงค์

เพื่อให้กล้องส่องตรวจลำไส้เล็กส่วนต้นและทางเดินน้ำดี (ERCP) ยี่ห้อ โอลิมปัส รุ่น TJF-๑๖๐VR เลขครุภัณฑ์ ๖๕๑๕-๐๒๒-๔๒๐๓/๐๐๐๕/๒๕๕๔ ID:๕๒๙๙๖ หมายเลขเครื่อง ๒๑๐๓๐๗๒ สามารถใช้งานได้ จึงต้องเปลี่ยนอะไหล่ดังต่อไปนี้


๑. ท่อชั้นนอกสายส่องตรวจ/Insertion outer tube (C/T)
๒. ท่องอ (ปรับมุม) /Angle Bending tube (B/T)
๓. ข้อต่อสายนำสัญญาณไฟฟ้า/Electrical-connector (E/C)
๔. ท่อใส่อุปกรณ์ใหญ่/๔.๒ HYP-J TH
๕. ลูกบิดปรับมุมบน-ล่าง/UD KNOB Unit
๖. ลูกบิดปรับมุมซ้าย-ขวา/RL KNOB Unit
๗. ท่อฉีดย้ำใช้ทำความสะอาด สลึงยกอุปกรณ์/PIPE TH
๘. สลึงยกอุปกรณ์/K WIRE Unit
๙. ท่อน้ำลม/AW-CHANNEL TH
๑๐. ตัวป้องกันสายส่องตรวจ/Insertion tube Protector
๑๑. ขดลวดยึดสลึงอุปกรณ์/๑.๖๕KCP
๑๒. ยางหุ้มปลายกล้อง/A-RUBBER (AVR)
๑๓. ชุดชิ้นส่วนขนาดเล็ก/Small Parts


คุณสมบัติด้านเทคนิคของอะไหล่


๑. เป็นอะไหล่ที่ใช้กับกล้องส่องตรวจลำไส้เล็กส่วนต้นและทางเดินน้ำดี (ERCP) ยี่ห้อ Olympus รุ่น TJF-๑๖๐VR
๒. ตัววัสดุที่ใช้ในการผลิตวัสดุที่ใช้ในการแพทย์ (Medical Grade) มีการหุ้มอย่างหนาแน่น ไม่หลุดล่อนง่ายเมื่อมีการใช้งานบ่อยครั้ง
๓. ต้องเป็นอะไหล่ที่สามารถใช้แทนอะไหล่เดิมได้

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
๓. รับประกันคุณภาพ ๖ เดือน (อะไหล่ชิ้นเดิมและอาการเดิม)
๔. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการผ่านงานของช่างผู้ให้บริการของบริษัทผู้ผลิต


(นายศุภมิตร สิมะสวัสดิ์)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางกษมน จิรมัสนาการ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ


(นายฉลาด แสงดี)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน