

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดนิ่วในไตขนาดเล็ก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

จำนวน 1 ชุด

มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

รองรับการผ่าตัดนิ่วในไตขนาดเล็ก ด้วยการเจาะผ่านผิวหนัง ลดการบาดเจ็บของเนื้อเยื่อไต  
คุณลักษณะเฉพาะ

1 กล้องสำหรับผ่าตัดนิ่วในไต โดยการเจาะผ่านผิวหนัง (Nephroscope) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 Fr., ขนาดช่องใส่เครื่องมือ (working channel) ไม่น้อยกว่า 3.3 Fr., ทิศทางมองภาพ (direction of view) 0 องศา, ความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร, เลนส์ตา (eyepiece) เป็นชนิดหักมุม (angled)

2 ชุดปลอกสำหรับใส่กล้อง (suction sheath) สามารถต่อกับเครื่องดูด (suction pump) ขนาดไม่น้อยกว่า 14 F และ 18 F

3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

3.1 กระป๋องสำหรับเก็บเศษนิ่ว (stone collection bottle) จำนวน 2 ชิ้น

3.2 สายสำหรับจ่ายน้ำ จำนวน 1 ชุด

3.3 อุปกรณ์คล้องสายเลเซอร์ไฟเบอร์ (fiber clip) จำนวน 2 ชิ้น

3.4 กล้องสำหรับทำการฆ่าเชื้ออุปกรณ์ จำนวน 1 ชิ้น

3.5 ชุดปลอกสำหรับใส่กล้อง (suction sheath) ขนาดไม่น้อยกว่า 14Fr. จำนวน 4 ชุด

3.6 ชุดปลอกสำหรับใส่กล้อง (suction sheath) ขนาดไม่น้อยกว่า 18Fr. จำนวน 2 ชุด

3.7 Nephrostomy access sheath จำนวน 20 ชิ้น

3.8 ฝาครอบปลอกสำหรับใส่กล้อง (sealing cover) จำนวน 10 ชิ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน พร้อมติดตั้งและแนะนำให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

4.2 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี

4.3 ในระหว่างประกัน ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก 12 เดือน โดยแจ้งให้หน่วยงานทราบภายใน 5 วันทำการ และหากพบว่าเครื่องมือมีความผิดปกติ ต้องแจ้งให้หน่วยงานทราบและทำการแก้ไขทันที หากต้องการแก้ไขเกิน 5 วันทำการ ต้องมีเครื่องใหม่มาใช้ทดแทน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

4.4 ในระหว่างประกัน ในกรณีที่เครื่องบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ และผู้เสนอราคาได้ทำการแก้ไข หรือทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้ว แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบกพร่องของเครื่องมากกว่า 2 ครั้ง ทางผู้เสนอราคาต้องเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่ โดยโรงพยาบาลไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

4.5 มีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิตว่ามีอะไหล่ 10 ปี ยื่นเอกสารพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.6 ผู้เสนอราคาต้องเสนอแผนและราคาการบำรุงรักษา ภายหลังหมดระยะประกัน ทั้งแบบรวมอะไหล่และไม่รวมอะไหล่ เงื่อนไขและรูปแบบการบำรุงรักษา เป็นระยะเวลา 10 ปี ยื่นเอกสารพร้อมเอกสารเสนอราคา

4.7 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องผ่านการตรวจสอบมาตรฐาน และได้รับหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ