

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ชนิดวิทัศน์แบบคมชัดสูง

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นกล้องส่องตรวจลำไส้ใหญ่ระบบวิทัศน์ชนิดรายละเอียดภาพสูง เลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า (Forward viewing) และมีระยะเห็นภาพชัด ๒ โฟกัส โดยให้ภาพการตรวจรักษาเป็นลักษณะภาพแปดเหลี่ยม ทำให้สังเกตรายละเอียดได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น โดยใช้งานร่วมกับเครื่องแปลงสัญญาณภาพ เพื่อแสดงภาพการตรวจรักษาบนจอมอนิเตอร์

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ให้ภาพการตรวจรักษาเป็นลักษณะภาพแปดเหลี่ยม ทำให้สังเกตรายละเอียดได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

๒.๒ ระบบเลนส์

- | | |
|---|----------------------|
| - มุมมองภาพระยะโฟกัสปกติ (Normal) ไม่น้อยกว่า | ๑๗๐ องศา |
| - มุมมองภาพระยะโฟกัสใกล้ (Near) ไม่น้อยกว่า | ๑๖๐ องศา |
| - เห็นภาพชัดในระยะโฟกัสปกติ (Normal) ในระยะระหว่าง | ๕-๑๐๐ มม. หรือดีกว่า |
| - เห็นภาพชัดในระยะโฟกัสใกล้ (Near) ในระยะระหว่างไม่น้อยกว่า | ๒-๖ มม. |

๒.๓ ส่วนใช้งาน

- | | |
|--|-----------|
| - ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า | ๑๓.๒ มม. |
| - เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า | ๑๒.๘ มม. |
| - ความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า | ๑,๖๘๐ มม. |
| - ความยาวรวมไม่น้อยกว่า | ๒,๐๐๕ มม. |
| - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือไม่น้อยกว่า | ๓.๗ มม. |

๒.๔ ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ ๔ ทิศทาง

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| - ปรับมุมขึ้นและลงได้ไม่น้อยกว่า | ๑๘๐ องศา |
| - ปรับมุมทางขวาและซ้ายได้ไม่น้อยกว่า | ๑๖๐ องศา |

๒.๕ สามารถตรวจหาเมเร็งเบื้องต้นได้โดยสามารถควบคุมผ่านสวิตช์ที่กล้องส่องตรวจเพื่อใช้แสงแบบพิเศษที่มีความยาวคลื่นแสงเฉพาะ Narrow Band Imaging (NBI)

๒.๖ รองรับเทคโนโลยี RIT (Responsive Insertion Technology) ที่มีระบบ High Force Transmission และ Passive Bending ช่วยให้การทำหัตถการง่ายมากยิ่งขึ้น

๒.๗ สามารถเลือกการโฟกัสได้ ๒ ระดับ (Dual Focus) โดยควบคุมผ่านสวิตช์ที่กล้อง เพื่อช่วยแพทย์ในการสังเกตลักษณะรายละเอียดความผิดปกติได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

๒.๘ การต่อใช้งานกับเครื่องมือมีลักษณะเป็น Waterproof One-touch Connector เพื่อความสะดวกในการใช้งานและทำความสะอาดและยังช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายกับตัวกล้องจากการสัมผัสของเหลว

๒.๙ มีช่องฉีดย้ำเสริม (Auxiliary Water Channel) สำหรับใช้ฉีดล้างภายในระบบทางเดินอาหาร

๒.๑๐ สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องแปลงสัญญาณภาพที่มีอยู่เดิมในหน่วยงานได้

๑. นายพงศ์ธร หาญบุญญูปการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาววัลย์ภัสสร ไชยรบ	กรรมการ
๓. นางสาวนิธินันท์ กิ่งแก้ว	กรรมการ

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการสาธิตหรือถูกใช้งานมาก่อน
๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี อันเกิดจากความบกพร่องจากการผลิตในโรงงาน
๓. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้

๔. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

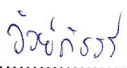
๖. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายพงศ์ธร หาญบุญคุณูปการ)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาววัลย์ภัสสร ไชยรบ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวนิธินท์ กิ่งแก้ว)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ