

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องส่องตรวจเยื่อหุ้มปอด

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องส่องตรวจช่องเยื่อหุ้มปอดชนิดปรับมุมได้ที่ส่วนปลาย มีเลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า โดยต่อใช้งานร่วมกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพวิดีโอ และแสดงภาพการตรวจรักษาบนจอมอนิเตอร์

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ระบบเลนส์

- มุมมองภาพ	120 องศา
- เห็นภาพชัดในระยะระหว่าง	3-100 มม.

2.2 ส่วนใช้งาน

- ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	7.0 มม.
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก	7.0 มม.
- ความยาวใช้งาน	270 มม.
- ความยาวรวม	520 มม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือ	2.8 มม.

2.3 ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ 2 ทิศทาง

- ปรับมุมขึ้นได้	160 องศา
- ปรับมุมลงได้	130 องศา

2.4 ตัวกล้องสามารถฆ่าเชื้อโดยการนึ่ง (Autoclavable) ได้

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐาน แต่ละชุดประกอบด้วย

3.1 ฝาครอบกันน้ำ (Water-Resistant Cap)	1 อัน
3.2 ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาด	1 ชุด
3.3 สายแปรงล้างทำความสะอาด (Channel Cleaning Brush)	1 เส้น
3.4 แปรงล้างทำความสะอาด (Channel-opening Cleaning Brush)	1 อัน
3.5 วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Valve; 10 ชิ้น/ท่อ)	1 ท่อ
3.6 วาล์วท่อดูด (Suction Valve)	1 อัน

1. นายธนวัฒน์ เต็งศิริโกมล		ประธานกรรมการ
2. นางเปรมจิต เกตษา		กรรมการ
3. นางพิรุณ จาตุรงค์สกุล		กรรมการ

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกนำไปใช้งานหรือนำไปสาธิตมาก่อน
- 4.2 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี ในลักษณะการใช้งานปกติ
- 4.2 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้
- 4.4 สามารถต่อร่วมกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพและเครื่องกำเนิดแสงที่มีอยู่เดิมในหน่วยงานได้

5. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

6. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

7. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวน 1 เครื่อง เป็นจำนวนเงิน 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

1. นายธนวัฒน์ เต็งศิริโกมล

.....

ประธานกรรมการ

2. นางเปรมจิต เกตขุา

.....

กรรมการ

3. นางพินุช จาตุรงค์สกุล

.....

กรรมการ