



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๓๕๖๕

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง Viedo Laryngoscope

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๔๔๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง Viedo Laryngoscope จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง Viedo Laryngoscope จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

### ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ ปฏิบัติราชการแทนในการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี และดำเนินการทุกขั้นตอนครั้งหนึ่งในวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๗๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง Viedo Laryngoscope จำนวน ๒ ชุดดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางบุษบา วงศ์พิมล)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางวาสนา บุญบรรลุ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางรุชนี กระดาษลาด)

นายอินท ไซยงค์  
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

4  
(นายณรงค์ชัย สังขาน)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายอุทิศ รัตนพันธ์)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ Viedo Laryngscope จำนวน ๒ ชุด		
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท		
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่		
เป็นเงิน ๑๘๔,๐๐๐ บาท		
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
สืบราคาจากท้องตลาด		
๑. บริษัท โฟกัส เมดิคอล จำกัด		
๒. บริษัท พีพีที เมดิคอล ซัพพลายส์ จำกัด		
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส พี เมด		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๑. นางบุษบา	วงศ์พิมล	ลงชื่อ..... <i>dlw</i> .....ประธานกรรมการ
๒. นางวาสนา	บุญบรรลุ	ลงชื่อ..... <i>jam</i> .....กรรมการ
๓. นางรุชนี	กระดาษลาด	ลงชื่อ..... <i>sh</i> .....กรรมการ

## คุณลักษณะเฉพาะ

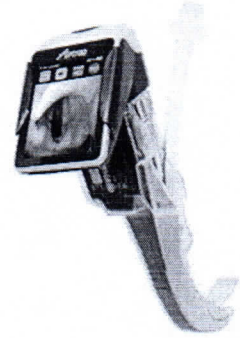
ชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมและใส่ท่อช่วยหายใจพร้อมกล่อง  
AIRTRAQ Video laryngoscopy (A-390-KIT)

### วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นชุดเครื่องมือใช้สำหรับส่องตรวจหลอดลมและช่วยในการใส่ท่อช่วยหายใจ  
พร้อมกล่องแบบดิจิทัล สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ไร้สาย (Wi-Fi)

### คุณลักษณะทั่วไป

- จอสี 2.8 นิ้ว TFT-LCD ระบบสัมผัส แสดงภาพเหมือนจริง แบบ Real-time
- ขนาด 61 X 91 X 64 มม. น้ำหนัก 110 กรัม
- มีระบบป้องกันฝ้า (anti-fog) เพื่อภาพที่คมชัดขณะใช้งาน
- สามารถดูภาพ และบันทึกภาพนิ่งและวิดีโอ และเก็บข้อมูลในหน่วยความจำของเครื่อง
- สามารถเชื่อมต่อดูภาพผ่านคอมพิวเตอร์ หรือ โทรศัพท์มือถือผ่านระบบ Wi-Fi
- สามารถโอนข้อมูลภาพและวิดีโอ ลงเครื่อง PC ผ่านสาย USB



### คุณสมบัติทางเทคนิค

- เปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อสวมแผ่นส่องตรวจ และปิดอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- สามารถหมุนภาพได้ 180 องศา เพื่อสะดวกในการใช้งาน (เช่น ในกรณีผู้ป่วยอยู่ในท่านั่ง)
- มีสัญญาณเตือนแบตเตอรี่ต่ำ
- เก็บภาพนิ่งได้สูงสุด 200 ภาพ
- แบตเตอรี่ Li-Po 3.7 V 1400mAh. ชาร์จเต็มประมาณ 110 นาที ใช้งานได้ 240 นาที หรือ 180 นาทีเมื่อเปิด Wi-Fi
- ใช้ไฟ 100-240V, 50-60 Hz 0.1-2.0 A อะแดปเตอร์ 5V DC, 1.5 A

### อุปกรณ์ประกอบในชุด

- Airtraq Wifi Camera 1 ตัว
- อะแดปเตอร์และแท่นชาร์จกล่อง 1 ชุด + แท่นชาร์จสำหรับ Optic & กล่อง 1 ชุด
- เบลดส่องตรวจประกอบด้วย Optic แบบใช้ซ้ำได้ และ ปลอกแผ่นส่องตรวจแบบใช้แล้วทิ้ง
  - Airtraq Avant Optics (Reusable) 1 ชิ้น (ใช้ได้ประมาณ 100 ครั้ง)
  - เบลดส่องตรวจแบบใช้แล้วทิ้งสำหรับสวม Avant Optics (50 ชิ้น หรือ 100 ชิ้น แล้วแต่จัดชุด)
    - เบอร์ 3 (ETT 7.0-8.5)/Mouth Opening 17 มม. สีฟ้า
    - เบอร์ 2 (ETT 6.0-7.5)/Mouth Opening 17 มม. สีเขียว



### อุปกรณ์เลือกซื้อเพิ่ม

- เบลดส่องตรวจ AIRTRAQ SP (Fully Dispose) แบบใช้แล้วทิ้ง ใช้กับกล่องได้โดยตรง (ไม่ต้องสวม Avant Optic)
  - เบอร์ 1 ETT 4.0-5.5 /MO12 mm. สำหรับเด็กโต (PEDIATRIC SIZE)
  - เบอร์ 0 ETT 2.5-3.5 /MO 11mm. สำหรับเด็กทารก (INFANT SIZE)
- อะแดปเตอร์สำหรับดูผ่านโทรศัพท์มือถือ (Universal Adaptor for Smart Phone) (ตรวจสอบรุ่นมือถือก่อนสั่งซื้อ)
- ซองกันเปื้อนสำหรับโทรศัพท์มือถือ (Phone Protection Sleeve) (100 ชิ้น/กล่อง)

### เงื่อนไขเฉพาะ

- รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี จากการใช้งานปกติ
- เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัท PRODOL MEDITEC,S.A.ประเทศสเปน  
ผลิตโดยบริษัท PRODOL MEDITEC LIMITED ประเทศจีน
- ได้มาตรฐาน US FDA, EC, ISO13485

รอนิกส์  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ