



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๗๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ศก๒๓

วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๔

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องส่องตรวจระเพาอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น ชนิดวีดีทัศน์แบบคอมพิวเตอร์

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัดร้อยเอ็ด

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๓๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องส่องตรวจระเพาอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น ชนิดวีดีทัศน์แบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินงบลงทุนประจำปี ๒๕๖๖

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องส่องตรวจระเพาอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดีทัศน์แบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

### ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๐๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔ อนุมัติให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติ การซื้อขาย จัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด (๑) วิธีประกาศเชิญชวน วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องส่องตรวจระเพาอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดีทัศน์แบบคอมพิวเตอร์ ดังกล่าวเรียบเรียงแล้ว

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวิจักษณ์ กัญญาคำ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางทองใส คงวัน)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ (นายชาญชัย จันทร์รัชยกุล)

(นายสุรศิทธิ์ เสนาเลี้ยง) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด  
บก.พ.ร.ก. ภารกิจการแทนผู้อำนวยการจังหวัดร้อยเอ็ด

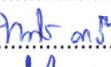
นายธนกร จิรขวัญ  
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ ๑

๗

(นางสาววันวิสาข์ วงศ์พันธ์แก้ว) (นายณรงค์ชัย สังชา)  
ผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ ๑  
ที่ว่าการกลุ่มงานพัสดุ ที่ว่าการเข้าหาเจ้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องส่องตรวจรสอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดีทัศน์แบบคมชัดสูง  
จำนวน ๑ เครื่อง  
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินงบลงทุนประจำปี ๒๕๖๖  
จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่  
เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สืบราคาจากห้องทดลอง
  ๑. บริษัท โอลิมปัส (ประเทศไทย) จำกัด
  ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทูเอ็นทูที คอนเน็คชั่น
  ๓. บริษัท ออลเทค อินโนเวทีฟ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายวิจักษณ์ กัญญาคำ	ลงชื่อ..... 	ประธานกรรมการ
๒. นางทองใส คงวน	ลงชื่อ..... 	กรรมการ
๓. นายสุรศิทธิ์ เสนาเลี้ยง	ลงชื่อ..... 	กรรมการ

# รายละเอียดคุณลักษณะ

## กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดิทัศน์แบบคอมพิวเตอร์

### ประกอบด้วย

กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดิทัศน์แบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ กล้อง

๑. กล้องส่องตรวจกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้นชนิดวีดิทัศน์แบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ กล้อง

#### ๑.๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องส่องตรวจทางเดินอาหารรุ่นระบบวีดิทัศน์มีเลนส์เห็นภาพอยู่ที่ปลายทางด้านหน้า โดยต่อใช้งานกับเครื่องประมวลสัญญาณภาพวีดิทัศน์ เพื่อแสดงภาพการตรวจรักษาบนจอonitor เทอร์

#### ๑.๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒.๑. ระบบเลนส์ - มุ่นมองภาพไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา

- เห็นภาพชัดในระยะตั้งแต่ ๒-๑๐๐ มม.

- ทิศทางการมองภาพตรงหน้า ๐ องศา

๑.๒.๒. ส่วนใช้งาน - ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ มม.

- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่มากกว่า ๑๐.๙ มม.

- ความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า ๑,๐๓๐ มม.

- ความยาวรวมไม่มากกว่า ๑,๓๕๐ มม.

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือไม่น้อยกว่า ๓.๗ มม.

#### ๑.๒.๓. ส่วนปรับมุมสามารถปรับมุมได้ ๔ ทิศทาง

- ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๒๑๐ องศา

- ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา

- ปรับมุมทางขวาได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา

- ปรับมุมทางซ้ายได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา

๑.๒.๔. มีปุ่มควบคุมการทำงานที่ตัวกล้องไม่น้อยกว่า ๔ ปุ่ม และสามารถเลือกหน้าที่การทำงานของปุ่มควบคุมทั้ง ๔ ปุ่มนั้นตัวกล้องได้ ๔ แบบ

๑.๒.๕. สามารถตรวจทางมะเร็งเบื้องต้นได้โดยใช้แสงแบบ Narrow Band Imaging (NBI)

๑.๒.๖. การต่อใช้งานกับเครื่องมีลักษณะเป็น Waterproof One-touch Connector

#### อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานแต่ละชุด ประกอบด้วย

๑. แปรงล้างทำความสะอาด (Channel-opening Cleaning Brush) ๑ อัน

๒. ข้อต่อสำหรับล้าง (Suction Cleaning Adapter) ๑ เส้น

๓. ข้อต่อทำความสะอาดท่อน้ำ/ห้องล้ม (AW Channel Cleaning Adapter) ๑ อัน

๔. วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Valve; ๑๐ ชิ้น/ห่อ) ๑ ห่อ

๕. วาล์วท่อดูด (Suction Valve) ๑ อัน

๖. วาล์วห้องล้ม/ห่อน้ำ (Air/Water Valve) ๑ อัน

#### เงื่อนไขเฉพาะ

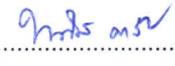
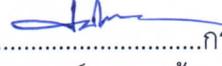
๑. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

๒. รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบอุปกรณ์

๓. มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยช่างผู้ชำนาญอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการ

#### ตรวจสอบ

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ  
 (นายวิจักษณ์ กัญญาคำ) (นางทองใส คงวน) (นายสุรศิริ เสนาเลี้ยง)