



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๕๓๗

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางมอเตอร์ดูดน้ำลายสำหรับงานทันตกรรม

(Motor Suction)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางมอเตอร์ดูดน้ำลายสำหรับงานทันตกรรม (Motor Suction) จำนวน ๑๕ เครื่อง ด้วยเงินบริจาคกรมการแพทย์

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางมอเตอร์ดูดน้ำลายสำหรับงานทันตกรรม (Motor Suction) จำนวน ๑๕ เครื่องๆ ละ ๕๗,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๘๕๕,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

### ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

๑. ระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการพัสดุ โดยใช้เงินบริจาคของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๑

๒. คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๔๔๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง มอบอำนาจการสั่งซื้อสิ่งจ้างและการลงนามในข้อตกลง หรือสัญญา

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางมอเตอร์ดูดน้ำลายสำหรับงานทันตกรรม (Motor Suction) จำนวน ๑๕ เครื่อง ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสดาวรรณ อมรมรกต)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวขวัญเกล้า สายเชื้อ )

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางบุญรัตน์ อำไพบุญโยกุล)

พันเอก

(ศิวพล บุญรินทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายยืนยง ไชยงค์  
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

นย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ คือ มอเตอร์ดูดน้ำลายสำหรับงานทันตกรรม (Motor Suction) จำนวน ๑๕ เครื่อง  
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบบริจาคกรมการแพทย์  
จำนวน ๘๗๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๘๕๕,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สืบราคาจากท้องตลาด
  ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์.บี เดนทัล กรุป
  ๒. บริษัท มิตร-เวสต์ เด็นตอลกรุป จำกัด
  ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี.ดี. เด็นตอล ซัพพลาย
  ๔. ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวรินทร์อินเตอร์เทรดดิ้ง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  ๑. นางลดาพรรณ อมรมรกต ประธานกรรมการ
  ๒. นางสาวขวัญเกล้า สายเชื้อ กรรมการ
  ๓. นางบุญรัตน์ อำไพภิญโญกุล กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

มอเตอร์ดูดน้ำลายสำหรับงานทันตกรรม (Motor Suction)

ตามประกาศลงวันที่

๒๕๖๓

๑. ความต้องการ

ระบบมอเตอร์ดูดน้ำลายสำหรับงานทันตกรรม (Motor Suction)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ระบบมอเตอร์ดูดน้ำลายแรงดูดกำลังสูงพร้อมติดตั้งใช้ร่วมกับยูนิตทันตกรรม สำหรับดูดน้ำลาย/น้ำ และละอองฝอย ที่เกิดขึ้นขณะทำการทันตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและออกแบบมาสำหรับใช้ในงานทางทันตกรรมโดยเฉพาะ
- ๓.๒ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ขนาดแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐V (±๑๐%) ความถี่ ๕๐Hz
- ๓.๓ ตัวเครื่องทำจากวัสดุที่ทนทาน ไม่เกิดสนิมหรือกัดกร่อนง่าย
- ๓.๔ มีค่าแรงดูดสุญญากาศ (Vacuum Pressure) โดยวัดที่ปลายช่องต่อของสาย มีค่า -๑๒๐ mmHg ถึง -๑๘๐ mmHg (หรือเทียบเท่า ๑๗๐ mbar - ๒๕๐ mbar)
- ๓.๕ มีค่าอัตราการดูดอากาศ (Air Volume flow rate) อย่างน้อย ๒๕๐ ลิตร/นาที
- ๓.๖ ในการติดตั้งต้องมีการวางระบบท่อระบายที่ได้มาตรฐานตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๗ มีการติดตั้ง Bacterial Filter และตู้ครอบที่ได้มาตรฐาน
- ๓.๘ มีระบบป้องกัน ตัดการทำงานเมื่อมอเตอร์ผิดปกติ และมีอุณหภูมิสูงมากจนอาจเกิดอันตราย


๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ มีการรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันตรวจรับสินค้า
- ๔.๒ บริษัทผู้จำหน่ายต้องแนบแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์ แสดงรูปและคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องจากที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ให้ผู้ซื้อประกอบการพิจารณา
- ๔.๓ เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว บริษัทต้องดำเนินการตรวจสอบและวัดประเมินประสิทธิภาพของ Motor Suction ตามคุณสมบัติที่กำหนดให้ผู้เกี่ยวข้องเห็นเชิงประจักษ์ โดยบริษัทต้องนำเครื่องวัดแรงดูด (Vacuum gauge) และเครื่องวัดปริมาณการดูดอากาศ (Air Flow meter) ที่ผ่านการทดสอบ และสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และมีการแนะนำวิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างถูกต้อง
- ๔.๔ ในการทดสอบคุณสมบัติข้อ ๓.๔ และ ๓.๕ ทำการวัดค่าเมื่อมีการยกสาย High Power Suction และ Saliva Ejector พร้อมกัน
- ๔.๕ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลางจำนวน ๑๕ เครื่องๆ ละ ๕๗,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๕๕,๐๐๐.-บาท (แปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางสตาวรรณ อมรมรกต)

(ลงชื่อ).....ขวัญเกล้า สายเชื้อ.....กรรมการ  
(นางสาวขวัญเกล้า สายเชื้อ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางบุญรัตน์ อำไพบุญโญกุล)