



## บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/ ๒๕๖

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องกรอและขัดกายอุปกรณ์เสริมและกายอุปกรณ์เทียม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๘๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องกรอและขัดกายอุปกรณ์เสริมและกายอุปกรณ์เทียม จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๔

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องกรอและขัดกายอุปกรณ์เสริมและกายอุปกรณ์เทียม จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

### ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทนในการอนุมัติอนุญาต การจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี โดยมอบให้ปฏิบัติราชการแทนทั้งกระบวนการ ทุกขั้นตอน วงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๒๒๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องกรอและขัดกายอุปกรณ์เสริมและกายอุปกรณ์เทียม จำนวน ๑ เครื่อง ดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

**อนุมัติ**

(ลงชื่อ).....*ก.พ.*.....ประธานกรรมการ

(นางสาววิราภรณ์ ณรงค์ราช)

(ลงชื่อ).....*ก.พ.*.....กรรมการ

(นายชารุทย์ ประทุมพันธ์)

(ลงชื่อ).....*ก.พ.*.....กรรมการ

(นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย)

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

พินเอก

(นายอุบลรัตน์ พันธุ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

(คิวิมล บุญรินทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายนิยง ไชยงค์

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

๐.๘๐๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องกรอและขัดกายอุปกรณ์เสริมและกายอุปกรณ์เทียม จำนวน ๑ เครื่อง  
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินลงทุนประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๙๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สืบราคาจากห้องตลาด
  ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทอป เมดิแคร์
  ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอเอ็นจี ศรีเอชัน
  ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชูมา อินโนเวชั่น
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาววิราภรณ์	ณรงค์ราช	ประธานกรรมการ
๒. นายขาราวุทย์	ประทุมพันธ์	กรรมการ
๓. นายมนต์ชัย	จันทร์ฉาย	กรรมการ

**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องกรอและขัดกายอุปกรณ์เสริมและกายอุปกรณ์เทียม**  
**ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่ ๒๕๖๔**

๑. ความต้องการ เครื่องกรอและขัดกายอุปกรณ์เสริมและกายอุปกรณ์เทียม
๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการกรอ ,ขัด และตกแต่งงานกายอุปกรณ์
๓. คุณสมบัติทั่วไป
  - ๓.๑ เป็นเครื่องที่มีมอเตอร์ไฟฟ้าที่มีแกนยาวออกมาสำหรับใส่หัวชุด หัวขัดพร้อมช่องรองรับฝุ่นและเศษวัสดุ
  - ๓.๒ มอเตอร์ใช้ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๘๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
  - ๓.๓ เป็นเครื่องที่มีแกนเหล็กแข็งแรงทรงกลมสำหรับติดตั้งมอเตอร์ในแนวตั้ง เพื่อให้สามารถปรับความสูง-ต่ำให้เหมาะสมกับผู้ใช้งานได้

**๔. คุณสมบัติทางเทคนิค**

- ๔.๑ มอเตอร์เครื่องกรอมีกำลังไม่น้อยกว่า ๒.๒ กิโลวัตต์
- ๔.๒ มอเตอร์เครื่องกรอต้องสามารถปรับความเร็วรอบได้ตั้งแต่ความเร็ว ๗๕๐-๓๐๐๐ รอบต่อนาที
- ๔.๓ ขนาดฐานของเครื่องกรอ ยาว x กว้าง ไม่เกินกว่า ๖๐๐ x ๕๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๔ มีสวิทช์ถูกเงินที่เท้า เพื่อเพิ่มความปลอดภัยขณะใช้งาน
- ๔.๕ มีระบบมอเตอร์เบรก เพื่อช่วยหยุดมอเตอร์ทำให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้
- ๔.๖ มีฝาครอบแกนของมอเตอร์ ชนิดถอดได้สำหรับป้องกันอุบัติเหตุ
- ๔.๗ ความสูงของเครื่องโดยรวมไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๘ มีความยาวของแกนมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๙ พร้อมอุปกรณ์การใช้งานเพิ่มเติม
  ๑. หัวกรอขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ มิลลิเมตร ยาว ๑๐๐ มิลลิเมตร ชนิดละเอียด จำนวน ๑ อัน
  ๒. หัวตัดรูปรวยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๗ มิลลิเมตร ยาว ๗๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
  ๓. หัวขัดกระดาษทรายรูปกรวย ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒ มิลลิเมตร และ ๓๖ มิลลิเมตร ยาว ๖๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน และกระดาษทรายรูปกรวยชนิดเซรามิกความละเอียดเบอร์ ๘๐ จำนวน ๑๐ อัน
  ๔. แผ่น PO-Foam ขนาด ๑๔ Shore A ขนาดหนา ๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ แผ่น
  ๕. แผ่น PO-Foam ขนาด ๑๕ Shore A ขนาดหนา ๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ แผ่น


**๕.เงื่อนไขเฉพาะ**


- ๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมบริการอะไหล่ โดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๓ จะต้องมีการใช้งานบำรุงรักษาของเครื่อง ๒ ชุด โดยเป็นคู่มือภาษาอังกฤษ ๑ ชุด และแปลเป็นภาษาไทย ๑ ชุด
- ๕.๔ จะต้องเป็นเป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ ในขอบเขตของงานเวชกรรมพื้นฟูที่ได้รับ การรับรองจาก โนตารีพับลิกและสถานทูตไทยประจำประเทศนั้น พร้อมทั้งนำเอกสารตัวจริงมาแสดง
- ๕.๕ จะต้องมีการมี Catalog ตัวจริงแนบมาในการเสนอราคา
- ๕.๖ จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาววิราภรณ์ ณรงค์ราช) (นายชาราวุทย์ ประทุมขันธุ์) (นายมนต์ชัย จันทร์ฉาย)

- ๕.๗ บริษัทฯจะต้องทำการติดตั้งเครื่องในจุดที่โรงพยาบาลกำหนดจนสามารถใช้งานได้  
๕.๘ ก่อนส่งมอบเครื่องบริษัทฯจะต้องทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานได้ดี  
๕.๙ ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ  
(นางสาววิราภรณ์ ณรงค์ราษฎร์)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายชาราวุทย์ ประทุมจันทร์)

(ลงชื่อ).......... กรรมการ  
(นายมนต์ชัย จันทรฉาย)