



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๕๕๐

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องปั้นฮีมาโตคริต จำนวน ๔ เครื่อง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๔๒๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องปั้นฮีมาโตคริต จำนวน ๔ เครื่อง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องปั้นฮีมาโตคริต จำนวน ๔ เครื่อง เป็นเงิน ๒๓๒,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผนวก จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๒) วิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องปั้นฮีมาโตคริต จำนวน ๔ เครื่องดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางเพ็ญศรี ปักกิ่งวะยัง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางเย็นจิต มีดทัพไทย)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางจิริสุตา อีฐรัตน์)

(นางสาววันวิสาข์ วงษ์สีดาแก้ว) (นายธนากร จิรชวาลา)

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

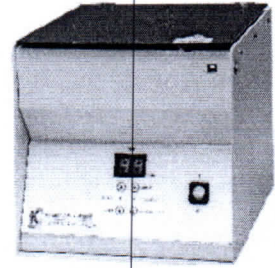
๑.	ชื่อโครงการจัดซื้อ	เครื่องปั้นฮีมาโตคริต จำนวน ๔ เครื่อง	
	หน่วยงาน	เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด	
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	เงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด	จำนวน ๓๒๑,๐๐๐ บาท
๓.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	วันที่	
		เป็นเงิน	๒๓๒,๐๐๐ บาท
๔.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
		สืบราคาจากห้องตลาด	
๗.	บริษัท	ไฟกัส เมดิคอล จำกัด	
๘.	บริษัท	พีพีที เมดิคอล ซัพพลายส์ จำกัด	
๙.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	เอส พี เมด	
๕.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๑.	นางเพ็ญศรี	ปักกิ่งวะยัง	ลงชื่อ..... ^พประธานกรรมการ
๒.	นางเย็นจิต	มีดทัพไทย	ลงชื่อ..... ^ศกรรมการ
๓.	นางจิรสุดา	อิฐรัตน์	ลงชื่อ..... ^{จ.ช}กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องปั่น ฮีมาโทคริต (Microhematocrit Centrifuge) รุ่น KHT-410E

วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ปั่นเลือดเพื่อหาค่า ฮีมาโทคริต (Hematocrit-HCT) หรือ
เปอร์เซ็นต์เม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Packed Cell Volume-PVC)



คุณสมบัติทั่วไป

1. ตัวเครื่องและฝาปิดทำด้วยโลหะเคลือบสี มีช่องระบายอากาศเพื่อถ่ายเทความร้อน
2. สามารถปั่น Capillary tube \varnothing 1.1 - 1.2 มม. x ยาว 75 มม. ได้สูงสุดครั้งละ 24 หลอด
3. มีขอบรองกันกระแทกภายในห้องปั่นเหวี่ยง
4. หัวปั่นและฝาปิดชั้นในทำด้วยโลหะและสามารถปิดสนิทได้แน่นโดยหมุนเกลียว
5. สามารถใช้กับระบบกระแสไฟฟ้า 230V/50Hz
6. ขนาด 25 x 30 x 25 ซม. น้ำหนัก 11 กก.

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ความเร็วรอบในการปั่น คงที่ สูงสุด $12,000 \pm 10\%$ รอบ/นาที
2. แรงเหวี่ยงสูงสุด (RCF) $14,490 \pm 10\% \times g$
3. สามารถตั้งเวลาได้ สูงสุด 99 นาที เป็นระบบดิจิตอล
4. มีระบบความปลอดภัย (Safety Locking lid) โดยเครื่องจะไม่ทำงานเมื่อฝาปิดไม่สนิท และหยุดทำงานทันทีเมื่อเปิดฝาเครื่อง
5. มีระบบเบรกไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ เมื่อถึงเวลาที่ตั้งค่าไว้ (Brake Electrical switch, Automatic) โดยใช้เวลาเบรกภายใน 20 วินาที
6. มีปุ่ม Emergency Brake เพื่อหยุดเครื่องระหว่างที่เครื่องกำลังทำงาน

อุปกรณ์ประกอบชุด

- | | |
|---|-----------------|
| 1. ตัวเครื่องปั่นเหวี่ยง (centrifuge) | จำนวน 1 เครื่อง |
| 2. สายไฟ (Power Cord) | จำนวน 1 เส้น |
| 3. สเกลสำหรับอ่านค่า HCT (Reading Scale) | จำนวน 1 ชุด |
| 4. หัวปั่น (Rotor รุ่น F-2415) พร้อมฝาปิด | จำนวน 1 ชุด |
| 5. คู่มือประกอบการใช้งาน | จำนวน 1 ชุด |

เงื่อนไขเฉพาะ

1. สินค้าจากผู้ผลิต Gemmy Industrial Corp. ประเทศไต้หวัน
2. ได้รับมาตรฐาน ISO9001, ISO13485, GMP
3. รับประกันคุณภาพ 1 ปี จากการใช้งานปกติ

.....
.....
.....
.....
.....

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ