



บันทึกข้อความ

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

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/ ๙๙๖

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ปฏิบัติราชการแทนในการอนุมัติอนุญาต การจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี โดยมอบให้ปฏิบัติราชการแทนทั้งกระบวนการทุกขั้นตอนตามวงเงิน ดังนี้ ข้อ ๒.๓ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด วงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๕๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางชุดเครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประเนียร วงศ์อำมาตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเฉลิมเกียรติ ยานะสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิดา บุญชะโด)

(นายอุบลรัตน์ พันธุ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

พันเอก

(ศิวพล บุญรินทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

นายเจริญ นิลสุ

หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายชวลิตย์ หลาวทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑๖๐,๐๐๐.-บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่

เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.-บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด

๑. บริษัท ไลฟ์ ไอ-เทค จำกัด

๒. บริษัท เจน ไบโอซายเอนซ์ จำกัด

๓. บริษัท วายดี ไคซันอสติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายประเนียร วงศ์อำมาตย์ ประธานกรรมการ

๒. นายเฉลิมเกียรติ ยานะสาร กรรมการ

๓. นางสาวสุวิดา บุญชะโด กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ
ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด ลงวันที่ ๒๕๖๓

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เครื่องปั่นเลือดสำหรับหาค่าปริมาตรเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ (Hematocrit)
๒. ใช้ไฟฟ้า ๒๐๘-๒๔๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. เป็นเครื่องปั่นเลือดสำหรับหาค่าปริมาตรเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ (Hematocrit) ฝาเครื่องและห้องปั่นผลิตจากโลหะ
๒. มีแผงควบคุมการทำงานอยู่ด้านหน้าของตัวเครื่อง มีปุ่มสำหรับตั้งค่าและมีจอแสดงความเร็วรอบและเวลาในการปั่น
๓. มีความเร็วสูงสุด ๑๓,๐๐๐ รอบต่อนาที และแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสูงสุด ๑๖,๐๖๐ g
๔. ตั้งความเร็วในการปั่นได้ และตั้งเวลาการปั่นได้ ๑-๙๙ นาที
๕. มีอัตราเร่งความเร็วถึงรอบที่ตั้งไว้ในเวลา ๙ วินาที และระยะเวลาเบรกสั้นสุด ๑๖ วินาที
๖. มีจานปั่น (Rotor) บรรจุหลอด Hematocrit ได้ ๒๔ หลอด โดยมีถาดเล็ก (Tray) สำหรับวางหลอด Hematocrit แต่ละหลอดแยกกัน ซึ่งสามารถถอดถาดออกทำความสะอาดหรือเปลี่ยนได้
๗. มีระบบความปลอดภัย
 - ๗.๑. เมื่อเครื่องกำลังทำงานจะเปิดฝาเครื่องไม่ได้ (Lid locking and holding)
 - ๗.๒. มีระบบป้องกันฝาตกลงมาในขณะที่เปิดฝา (Lid dropping protection)
 - ๗.๓. อุปกรณ์สำหรับเปิดฝาในกรณีไฟฟ้าดับหรือมีปัญหาเปิดฝาไม่ได้ (Emergency lid lock release)
 - ๗.๔. เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อเกิดความไม่สมดุล (Imbalance switch-off)
๘. มีฝาดูรอบงานปั่นทำจากวัสดุใสและมี Scale สำหรับอ่านค่าเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติบนฝาดูรอบ

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
๒. มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ ๑ ชุด
๓. ผู้ขายต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการ นำเข้าเครื่องมือแพทย์และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) ของประเทศไทย

ราคากลาง จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายประเนียง วงศ์อำมาตย์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเฉลิมเกียรติ ยานะสาร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวสุวิตา บุญชะโด)