

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ: สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ (เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน)

จำนวน ๑ เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ: โรงพยาบาลบางปะหัน อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: จำนวน ๑๐๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง): ๑๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๐๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง):

๔.๑ ราคากลางจาก ๓ บริษัท

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง):

๕.๑ นางสาวศิริพร พงษ์ธานี ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๕.๒ นางสาววิภาวี เกตุวัง ตำแหน่ง นายแพทย์ปฏิบัติการ

๕.๓ นายขวัญชัย เกตุณะ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ


คุณสมบัติของเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน

1. ความต้องการ เป็นเครื่องปั่นตกตะกอน ที่ใช้ในงานห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้เพื่อปั่นตกตะกอนเม็ดเลือดรวมถึงตะกอนปัสสาวะในงานห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
3. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 1.1 ใช้มอเตอร์ชนิดไม่มีแปรงถ่าน (Maintenance free)
 - 1.2 แสดงผลการทำงานด้วยหน้าจอ LCD
 - 1.3 ควบคุมการทำงานด้วย Microcomputer
 - 1.4 สามารถจับเวลาได้ตั้งแต่ 10 วินาที ถึง 90 นาทีเป็นอย่างน้อย
 - 1.5 มีความเร็วรอบ ไม่น้อยกว่า 100 – 4500 RPM
 - 1.6 Roter สามารถใส่ได้จำนวน 24 Tube
 - 1.7 มีระบบตรวจวัดความเร็วรอบแบบ Highly accurate speed control
 - 1.8 Chamber ใช้สแตนเลสชนิด 304 ตามมาตรฐานเครื่องมือแพทย์
 - 1.9 ฝาปิดมีระบบ LOCK เพื่อความปลอดภัย
 - 1.10 Roter มีน้ำหนักเบา และทำความสะอาดได้ง่าย
 - 1.11 สามารถแสดงผลค่าความเร็วเป็น RPM และ RCF
 - 1.12 สามารถตั้ง Program บันทึกการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 8 Program
 - 1.13 มีระบบตรวจจับป้องกันรอบความเร็วเกินกว่าที่ต้องการ
 - 1.14 เสียงจากการทำงานไม่สูงกว่า 65 dB
 - 1.15 สามารถปรับอัตราเร่งได้ 5 ระดับ
 - 1.16 สามารถปรับอัตราเบรกได้ 5 ระดับ
 - 1.17 มีระบบ Imbalance switch-off โดยจะตัดการทำงานของมอเตอร์ทันทีเมื่อเกิดสภาวะไม่สมดุลของการปั่น
 - 1.18 มีระบบฝานิรภัย (Safety Lid Lock) ระบบจะตัดการทำงานของมอเตอร์ทันทีที่มีการเปิดฝาในขณะที่เครื่องทำงานอยู่เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น
 - 1.19 ตัวเครื่องมีเสียงเตือนเมื่อสิ้นสุดการทำงาน

- 1.18 น้ำหนักไม่เกิน 20 กิโลกรัม
- 1.19 ใช้ไฟ 220 V 60 Hz
- 1.20 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในทวีปเอเชีย


2. เงื่อนไขเฉพาะ

- 2.1 ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน ISO 9001
- 2.2 ผ่านการสอบเทียบและมีใบรายงานผลการสอบเทียบจากสถาบันที่ได้รับรองมาตรฐาน
- 2.3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ดังนี้
 - Rotor plastic สำหรับปั่นหลอดจำนวน 24 Tube
 - 48 mm. Rubber cushion ไม่น้อยกว่า 24 ชิ้น
 - คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ 1 ชุด
- 2.4 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 1 ปี
- 2.5 ช่างประจำเขตการขาย สามารถให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ภายใน 24 ชม.



 (น.ส.ศิริพร พงษ์ตานี)

ประธานกรรมการ



 (น.ส.วิภาวี เกตุवंง)

กรรมการ



 (นายขวัญชัย เกตุณะ)

กรรมการ