

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องวัด การแข็งตัวของเลือด (Activated Clotting Time Analyzer) จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องวัดการแข็งตัวของเลือด (Activated Clotting Time Analyzer)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

- เครื่องวัดการแข็งตัวของเลือด (Activated Clotting Time Analyzer) จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท ทรานส์เมดิค (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายมรุต ทองปาน	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุภาณี สิทธิสาร	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นางสาวเสาวนีย์ เกิดปากแพรก	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องวัดการแข็งตัวของเลือด (Activated Clotting Time Analyzer)
จำนวน 1 เครื่อง โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

เครื่องวัดการแข็งตัวของเลือด (Activated Clotting Time Analyzer)

2. วัตถุประสงค์

เป็นเครื่องมือที่ใช้วัดระยะเวลาการแข็งตัวของเลือดในระยะต่างๆ สำหรับการทำให้ Cardiopulmonary Bypass Surgery, Hemodialysis, Extracorporeal Membrane Oxygenation, Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty, Cardiac Catheterization หรือ Critical care เป็นต้น

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....นายมรุต

ทองปาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวสุภาณี

สิทธิสาร

กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวเสาวนีย์

เกิดปากแพรก

กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นเครื่องวัดการแข็งตัวของเลือดที่สามารถใช้ข้างเดียวผู้ป่วยได้ วิธีการใช้ไม่ยุ่งยาก สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
- 1.2 เครื่องได้มาตรฐานความปลอดภัย CAN/CSA C22.2 No. 61010-1, IEC/EN 61010-1
- 1.3 ใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ 100 - 240 V ความถี่ 50-60 Hz.

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 มีช่องในการตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด 1 ช่อง
- 2.2 ตรวจวัดการแข็งตัวของเลือดโดยใช้หลักการ Optical
- 2.3 อ่านผลได้ในระยะเวลา 1-1005 วินาที
- 2.4 ใช้ตัวอย่างเลือดได้ ทั้งที่เป็นเลือดสด (Fresh Whole Blood) หรือ Citrate Whole Blood ได้
- 2.5 ใช้ปริมาณเลือด 1 หยด
- 2.6 มีระบบ self-checks อัตโนมัติ
- 2.7 สามารถเก็บผลการวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า ผลการวิเคราะห์ 600
- 2.8 มีระบบ Automatically Pre warmed ที่ 37 +/- 1.0 องศาเซลเซียส ระหว่างทำการวัด
- 2.9 มีระบบ Barcode Scanner
- 2.10 มี Battery สำรองในตัวเครื่อง
- 2.11 ใช้วัดการแข็งตัวของเลือดได้ดังต่อไปนี้
 - 2.11.1 Activated Clotting Time (ACT+)
 - 2.11.2 Activated Clotting Time- Low Range (ACT-LR)
 - 2.11.3 Activated Partial Thromboplastin Time (APTT and Citrate APTT)
 - 2.11.4 Prothrombin Time (PT and Citrate PT)
- 2.12 เมื่อเครื่องเกิดขัดข้องสามารถแสดงรหัสข้อผิดพลาดบนหน้าจอ
- 2.13 อุปกรณ์ประกอบเครื่อง
 - 2.13.1 Power Cord 1 เส้น
 - 2.13.2 มีคู่มือการใช้งาน 1 ชุด

ลงชื่อ.....นายมรุต

ทองปาน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวสุภาณี

สิทธิสาร

กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวเสาวนีย์

เกิดปากแพรง

กรรมการ

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 380,000.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
2. ราคากลาง 380,000.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

8. งานงวดและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ 2 ปี นับตั้งแต่วันรับมอบสินค้า

11. เงื่อนไขเฉพาะ

- 11.1 มีคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
- 11.2 มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- 11.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแคตตาล็อกแสดงคุณสมบัติ ตามที่โรงพยาบาล กำหนด แสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 11.4 ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมาย ระบุชื่อ หัวข้อ ในรายละเอียดของแคตตาล็อกให้ตรงกับรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะที่โรงพยาบาลกำหนดให้ชัดเจน

ลงชื่อ..... นายมรุต	ทองปาน	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นางสาวสุภาณี	สิทธิสาร	กรรมการ
ลงชื่อ..... นางสาวเสาวนีย์	เกิดปากแพรก	กรรมการ