

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
Bio mixer (งานธนาคารเลือด) จำนวน ๒ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ/ครุภัณฑ์การแพทย์ Bio mixer (งานธนาคารเลือด) จำนวน ๒ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

- Bio mixer (งานธนาคารเลือด) จำนวน ๒ เครื่อง

เป็นเงิน ๒๖๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑๓๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท เอ็มมีเน็นซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทพัฒน์ พาร์ท แอนด์ ซัพพลาย
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ๓๖๑ แอดวานซ์ โซลูชั่น

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายกนกศักดิ์ วิสุทธิสรรพ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางกมลลา แก้วบริสุทธิ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภริภทร์ สมมาตย์	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ Bio mixer (งานธนาคารเลือด) จำนวน 2 เครื่อง
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ Bio mixer (งานธนาคารเลือด) จำนวน 2 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

ใช้ในห้องปฏิบัติการงานธนาคารเลือด

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....	นายทนศักดิ์	วิสุทธิสรรพ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	นางกมล	แก้วบริสุทธิ์	กรรมการ
ลงชื่อ.....	นายภัทร	สมมาตรย์	กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. คุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 เป็นเครื่องสำหรับเขย่าเลือดให้เข้ากับน้ำยากันเลือดแข็ง
- 1.2 ใช้กับถุงรับบริจาคเลือดได้ทุกชนิด มีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน + 1%
- 1.3 มีแบตเตอรี่ภายในสามารถใช้งานได้นาน 12 ชั่วโมง เมื่อชาร์จประจุไฟเต็ม โดยมีสถานะแบตเตอรี่แสดงบนหน้าจอ
- 1.4 ขณะทำงานหน้าจอจะแสดงเวลาที่ใช้บริจาค อัตราการไหล และปริมาตรเลือดอย่างต่อเนื่อง
- 1.5 สามารถ clamp สายถุงเลือดได้ทั้งแบบธรรมดา (manual) และแบบอัตโนมัติ (Automatic)
- 1.6 มีระบบการตรวจสอบสายถุงเลือดอัตโนมัติ ภายใน clamp
- 1.7 สามารถรับเลือดบริจาคได้ตั้งแต่ 0 - 999 มิลลิลิตร
- 1.8 สามารถตั้งโปรแกรมน้ำหนักเลือดล่วงหน้าได้ 9 โปรแกรม และเปลี่ยนโปรแกรมได้ง่าย
- 1.9 รอบการเขย่า 10 - 20 รอบ/นาที
- 1.10 ช่วงที่สามารถหักค่าน้ำหนักได้ (Taring range) 0 - 600 g
- 1.11 สามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนอัตราการไหลสูงหรือต่ำกว่าปกติได้ตั้งแต่ 0 - 999 มิลลิลิตร/นาที
- 1.12 สามารถตั้งค่าการแจ้งเตือนเวลาที่ใช้ในบริจาคได้ตั้งแต่ 0 - 99 นาที
- 1.13 สามารถปรับระดับความดังของเสียงแจ้งเตือนได้ 0 - 100%
- 1.14 สามารถเก็บเครื่องไว้ที่อุณหภูมิระหว่าง -40 °C ถึง 70 °C
- 1.15 สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อเก็บข้อมูลการบริจาคโลหิตได้ โดยผ่านทาง USB
- 1.16 ใช้กับไฟฟ้า 100 ถึง 240 โวลต์
- 1.17 ขนาดของเครื่อง 320 (L) x180 (W) x150 (H) มิลลิเมตร
- 1.18 ขนาดหน้าจอ 145 (L) x110 (W) x 45 (H) มิลลิเมตร
- 1.19 น้ำหนักเครื่อง 2 กิโลกรัม

ลงชื่อ.....	นายกนกศักดิ์	วิสุทธิสรรพ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	นางกมลลา	แก้วบริสุทธิ์	กรรมการ
ลงชื่อ.....	นายธีรภัทร์	สมมาตรย์	กรรมการ

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 260,000.- บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
2. ราคากลาง 260,000.- บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
3. ราคาต่อหน่วย 130,000.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

8. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 10.1 สินค้ารับประกันคุณภาพ อย่างน้อย 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- 10.2 ภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องส่งช่างประจำในเขตพื้นที่ใกล้เคียงเข้ามาตรวจสอบและทำการบำรุงรักษาทุก 6 เดือน โดยแจ้งให้หน่วยงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ เพื่อให้เครื่องอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ
- 10.3 กรณีเครื่องเสียหรือชำรุด บริษัทผู้เสนอราคา ต้องมีช่างหรือวิศวกรบริการที่มีประสบการณ์ มีความชำนาญในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือ ที่อยู่ในเขตพื้นที่ใกล้เคียง เข้ามาซ่อมแซมแก้ไข ภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง เพื่อประโยชน์ในการรับบริการที่รวดเร็วของหน่วยงานและเพื่อยืนยันการบริการหลังการขายที่มีคุณภาพ โดยยื่นเอกสารหลักฐานแสดงใบผ่านการอบรม (Certificate of Training) ของเจ้าหน้าที่ช่างผู้ทำการซ่อมแซมจากบริษัทผู้ผลิต ในวันเสนอราคา และวันพิจารณาผล

ลงชื่อ.....	นายกนกศักดิ์	วิสุทธิสรรพ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	นางกมลลา	แก้วบริสุทธิ์	กรรมการ
ลงชื่อ.....	นายภิรภัทร์	สมมาตรย์	กรรมการ

11. เงื่อนไขเฉพาะ

- 11.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบสินค้าทุกรายการที่เป็นของแท้ ของใหม่ ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือผ่านการสาธิตที่ไหนมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติตรงตามที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ และอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานทันที
- 11.2 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
- 11.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริงของสินค้า และทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อพร้อมระบายสีคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ใน Catalog ให้ตรงกับข้อกำหนดของคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์นั้น เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการพิจารณาของคณะกรรมการ ในวันเสนอราคาเพื่อประกอบในการพิจารณาผลครั้งนี้ หากไม่มีเอกสารแนบดังกล่าว ทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลครั้งนี้

ลงชื่อ.....		นายทนศักดิ์ วิสุทธิสรรพ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....		นางกมล แก้วบริสุทธิ์	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นายภัทร สมมาตรย์	กรรมการ