

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์  
ชุดเครื่องรัดห้ามเลือดด้วยระบบไฟฟ้าแบบ ๒ ช่องจ่ายแรงดัน จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดเครื่องรัดห้ามเลือดด้วยระบบไฟฟ้าแบบ ๒ ช่องจ่ายแรงดัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๓๖๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖...ดังนี้

- ชุดเครื่องรัดห้ามเลือดด้วยระบบไฟฟ้าแบบ ๒ ช่องจ่ายแรงดัน จำนวน ๑ เครื่อง  
เป็นจำนวนเงิน ๓๖๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคากลาง กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลกระบี่  
ที่ ๑๘๒๔/๒๕๖๖ สั้ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๕.๒ สืบราคาจากท้องตลาด เช่น บริษัท/ห้าง/ร้าน

- บริษัท ฟิวเจอร์ เมดิคอล ซัพพลาย จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินเตอร์เมดิคอล กรุ๊ป
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิราเคิลแอนด์บาเธอร์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายวิจิต	ผลงาม	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายปริญญา	วงศ์พานิช	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสาวอุษา	กิ่งชุม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

## ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดเครื่องรัดห้ามเลือดด้วยระบบไฟฟ้าแบบ ๒ ช่องจ่ายแรงดัน จำนวน ๑ เครื่อง  
โรงพยาบาลกระบี่

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดเครื่องรัดห้ามเลือดด้วยระบบไฟฟ้าแบบ ๒ ช่องจ่ายแรงดัน จำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor อุปกรณ์ประกอบการใช้งานสามารถนำไปทำความสะอาด เพื่อฆ่าเชื้อโดยใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่ผ่านมาตรฐานรับรองเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน โดยไม่ได้รับความเสียหาย

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการรัดห้ามเลือดให้แก่ผู้ป่วย ขณะทำการผ่าตัด

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ ตัวเครื่องรัดห้ามเลือดด้วยแรงดันลมแบบ ๒ ช่องจ่ายแรงดัน จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor

๒. ใช้แรงดันไฟฟ้า กระแสสลับ ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓. ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ x ๓๐๐ x ๑๙๐ มิลลิเมตร

ลงชื่อ.....นายวิจิต ผลงาม ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายปริญญา วงศ์พานิช กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวอุษา กิ่งชุม กรรมการ

๔. ควบคุม และ ตั้งค่าการทำงานผ่านทางหน้าจอระบบสัมผัส (Touch-screen) ขนาดหน้าจอ ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๙๐ มิลลิเมตร
  ๕. มีระบบเตือน (Alarms) เมื่อเกิดอันตรายต่อคนไข้ โดยสามารถส่งสัญญาณเตือนเมื่อครบ กำหนดเวลาที่ตั้งเพื่อใช้งาน ในรูปของเสียงและสัญลักษณ์ด้านหน้าของตัวเครื่องได้
  ๖. กำหนดค่าแรงดันใน Cuff ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๖๐๐ มิลลิเมตรปรอท
  ๗. ค่าความคลาดเคลื่อนของแรงดันอยู่ในช่วง  $\pm 5$  มิลลิเมตรปรอท
  ๘. แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าภายในตัว สามารถใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง
  ๙. อัตราการทำงานของปั๊ม (Pump Flow) ไม่น้อยกว่า ๔.๖ มิลลิเมตรต่อนาที
- |     |   |              |
|-----|---|--------------|
| ๔.๒ | แถบรัดห้ามเลือด สำหรับแขนเด็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ x ๔.๕ เซนติเมตร                  | จำนวน ๑ ชั้น |
| ๔.๓ | แถบรัดห้ามเลือด สำหรับแขนผู้ใหญ่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๖ x ๘ เซนติเมตร                 | จำนวน ๒ ชั้น |
| ๔.๔ | แถบรัดห้ามเลือด สำหรับขาผู้ใหญ่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๒ x ๑๐ เซนติเมตร                 | จำนวน ๒ ชั้น |
| ๔.๕ | แถบรัดห้ามเลือด แบบโค้งตามรูปขา สำหรับขาผู้ใหญ่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๒ x ๑๐ เซนติเมตร | จำนวน ๒ ชั้น |
| ๔.๖ | รถเข็นสำหรับตั้งวางเครื่องและอุปกรณ์  | จำนวน ๑ คัน  |

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๓๖๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาากลาง ๓๖๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

ลงชื่อ.....นายวิจิต ผลงาม ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายปริญญา วงศ์พานิช กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวอุษา กิ่งชุม กรรมการ

## ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบหมายของครบเป็นต้นไป หากในระยะเวลาประกันเกิดความขัดข้องด้วยประการใดๆ อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ต้องทำการแก้ไขทันที หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน ๕ วันทำการ ต้องมีเครื่องมาใช้งานทดแทนโดยผู้ซื้อไม่ ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

๑๐.๒ ในกรณีที่เครื่องบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้และผู้ขายได้ทำการแก้ไขหรือทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้ว แต่เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่องหรือตามความต้องการของผู้ใช้ ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันคุณภาพการใช้งานปกติ

๑๐.๓ บริการดูแลรักษาและซ่อมเครื่องและอุปกรณ์ประกอบ ทุก ๖ เดือน ตามระยะเวลาประกัน

## ๑๑. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๑.๑ เป็นเครื่องมือใหม่ ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๑๑.๒ ผู้ขายต้องมีคู่มือการใช้เครื่องเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ ๑ ชุด

ลงชื่อ.....นายวิจิต ผลิตาม ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นายปริญญา วงศ์พานิช กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวอุษา กิ่งชุม กรรมการ