

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องรัดห้ามเลือดแบบดิจิตอลชนิดใช้ไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องรัดห้ามเลือดแบบดิจิตอลชนิดใช้ไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

- เครื่องรัดห้ามเลือดแบบดิจิตอลชนิดใช้ไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง
- เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท ซี แอนด์ เค จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายสัญญา สุระ	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายปริญญา วงศ์พานิช	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายนันทสิทธิ์ เพชรสาย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องรัดห้ามเลือดระบบไฟฟ้าชนิด 2 ช่องจ่ายแรงดัน จำนวน 1 เครื่อง
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

เครื่องรัดห้ามเลือดระบบไฟฟ้าชนิด 2 ช่องจ่ายแรงดัน จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับรัดแขน ขา เพื่อห้ามเลือดในขณะผ่าตัด

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

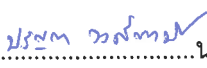
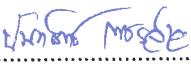
1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง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

ลงชื่อ..... 	นายสัญญา	สุระ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... 	นายปริญา	วงศ์พานิช	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	นายฉันทสิทธิ์	เพชรสาย	กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 1.1 เป็นเครื่องรัดห้ามเลือดโดยใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ เอ.ซี เป็นแหล่งพลังงาน
- 1.2 จอมอนิเตอร์เป็นแบบจอสี่ขนาด 7.0 นิ้ว ซึ่งแสดงความดันและเวลาที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 1.3 ขนาดของเครื่องรัดห้ามเลือด (กว้าง x สูง x ลึก) 18.0 x 26.0 x 20.0 เซนติเมตร
- 1.4 สามารถตั้งเวลาที่ต้องการรัดห้ามเลือดได้ตั้งแต่ 1 - 240 นาที โดยกดเพิ่มหรือลดเวลาได้คราวละ 1 นาที และคราวละ 5 นาที เมื่อกดค้าง
- 1.5 สามารถตั้งความดันที่ต้องการรัดห้ามเลือดได้ตั้งแต่ 20 - 700 มิลลิเมตรปรอท โดยกดเพิ่มหรือลดความดันได้คราวละ 1 มิลลิเมตรปรอท และคราวละ 5 มิลลิเมตรปรอท เมื่อกดค้าง
- 1.6 สามารถใช้กับแถบรัดห้ามเลือด 2 อัน พร้อมกัน โดยที่ใช้แรงดันต่างกันได้
- 1.7 สามารถเลือกใช้แถบรัดห้ามเลือดได้ทั้งแบบ Reusable Cuff ซึ่งสามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี Autoclave ได้
- 1.8 สามารถเลือกใช้แถบรัดห้ามเลือดได้ทั้งแบบ Single cuff, Double cuff และ Cone cuff ได้
- 1.9 มีระบบแบตเตอรี่ (Li-Ion) สำรองในตัวเครื่องไว้ใช้งานถึง 360 นาที หลังจากชาร์จไฟเต็ม
- 1.10 มีเทคโนโลยี IOP (Individual Occlusion Pressure) ที่สามารถคำนวณและแสดงค่าความดันที่จะใช้รัดห้ามเลือดในผู้ป่วยแต่ละคนได้
- 1.11 มีระบบการเตือนด้วยสัญญาณไฟ สีเขียว สีแดง พร้อมเสียง และสัญญาณภาพที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 1.12 มีระบบการตรวจจับสัญญาณเตือนความดันที่เปลี่ยนแปลงไป (Leak Air Detection)
- 1.13 มีระบบตรวจสอบสายรัดห้ามเลือดเพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน (Cuff Check Function)
- 1.14 มีระบบบันทึกข้อมูล วันที่ เวลาการทำงาน ความดันที่ใช้ด้วยการ์ดความจำ (SD Card)
- 1.15 แถบรัดห้ามเลือด ออกแบบให้เรียบ หรือไม่เป็นคลื่นเวลาทำงาน เพื่อป้องกันการรั่วไหลของเลือด และไม่ทำให้ผิวหนังบาดเจ็บ
- 1.16 แถบยางยึดรัดไล่เลือด สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการนึ่ง มีขนาดให้เลือก 3 ขนาด

ลงชื่อ..... 	นายสัญญา	สุระ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... 	นายปริญญ์	วงศ์พานิช	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	นายนันทสิทธิ์	เพชรสาย	กรรมการ

2. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- 2.1 ตัวเครื่องรัดห้ามเลือดไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง
- 2.2 ขาตั้งเครื่องพร้อมตะกร้า จำนวน 1 ชุด
- 2.3 สายต่อจากเครื่องรัดห้ามเลือด (Main Hose) จำนวน 4 เส้น คือ
- สายต่อจากเครื่องรัดห้ามเลือด (Red main hose) เพื่อต่อเข้ากับแถบรัดห้ามเลือด จำนวน 1 เส้น
 - สายต่อจากเครื่องรัดห้ามเลือด (Blue main hose) เพื่อต่อเข้ากับแถบรัดห้ามเลือด จำนวน 1 เส้น
 - สายต่อจากเครื่องรัดห้ามเลือด (Gray main hose) เพื่อต่อเข้ากับแถบรัดห้ามเลือด จำนวน 2 เส้น
- เมื่อใช้งาน Double cuff
- 2.4 การ์ดความจำ 16 GB จำนวน 1 ชิ้น
- 2.5 สาย IOP เพื่อต่อกับเครื่องรัดห้ามเลือด จำนวน 1 เส้น
- 2.6 แถบรัดห้ามเลือดมีให้เลือก 5 ขนาด ดังนี้
- แถบรัดห้ามเลือด ขนาด 18"
 - แถบรัดห้ามเลือด ขนาด 24"
 - แถบรัดห้ามเลือด ขนาด 30"
 - แถบรัดห้ามเลือด ขนาด 34"
 - แถบรัดห้ามเลือด ขนาด 44"

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 400,000.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
2. ราคากลาง 400,000.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

8. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

ลงชื่อ..... 	นายสัญญา	สุระ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... 	นายปริญญ์	วงศ์พานิช	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	นายนันทสิทธิ์	เพชรสาย	กรรมการ

9. อัตราค่าปรับ

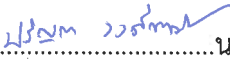
กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสินค้า

11. เงื่อนไขเฉพาะ

- 11.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
- 11.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแคตตาล็อกแสดงคุณสมบัติ และต้องทำเครื่องหมาย ระบุชื่อ หัวข้อ ในรายละเอียดของแคตตาล็อกให้ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่โรงพยาบาลกำหนด แสดงในวันยื่นเสนอราคา
- 11.3 เป็นเครื่องมือใหม่ ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- 11.4 มีหลักฐานรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ..... นายสัญญา	สุระ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... นายปริญญ์	วงศ์พานิช	กรรมการ
ลงชื่อ..... นายนันทสิทธิ์	เพชรสาย	กรรมการ