

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ Hematocrit Centrifuge พร้อมแผ่นอ่านค่า Hct จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ Hematocrit Centrifuge พร้อมแผ่นอ่านค่า Hct

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑๒๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

- เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ Hematocrit Centrifuge พร้อมแผ่นอ่านค่า Hct จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน ๑๑๘,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท เจเอ็นพี เบสเทรต จำกัด
- บริษัท โกลบอลไดแอก จำกัด
- บริษัท เมอร์คิวรี ยูเนี่ยน จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางสาวเมทินี	สุขวงศ์	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายปรินทร	ศรีสุข	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นางสาววาสนา	บุตรหล้า	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกระบี่ กลุ่มงานพัสดุ โทร ๐ ๗๕๖๒ ๖๗๐๐ ต่อ ๑๐๐๙, ๑๐๓๙

ที่ กบ.๐๐๓๓.๒/พิเศษ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางสำหรับซื้อครุภัณฑ์
การแพทย์


เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

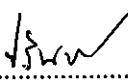
ตามคำสั่งจังหวัดกระบี่ ที่ ๕๐๐๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ แต่งตั้งข้าพเจ้า
ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
สำหรับซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ Hematocrit Centrifuge พร้อมแผ่นอ่านค่า
Hct จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณทั้งสิ้น ๑๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามแผนเงิน
บำรุง โรงพยาบาลกระบี่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น


คณะกรรมการฯ ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
สำหรับซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ และมีมติใช้
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางสำหรับซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ดังกล่าว
ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน
๑.	เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ Hematocrit Centrifuge พร้อมแผ่นอ่านค่า Hct	๑ เครื่อง	๑๑๘,๕๐๐.- บาท	๑๑๘,๕๐๐.- บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)			๑๑๘,๕๐๐.- บาท

ซึ่งคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าวมีบริษัทผู้ขายสามารถเข้าเสนอราคาได้ไม่น้อยกว่า ๒ ราย
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวเมทินี สุขวงศ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายปรินทร ศรีสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววาสนา บุตรหล้า)

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ Hematocrit Centrifuge
พร้อมแผ่นอ่านค่า Hct จำนวน ๑ เครื่อง
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา


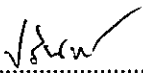

ด้วย โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัตโนมัติ Hematocrit Centrifuge พร้อมแผ่นอ่านค่า Hct จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยเงินบำรุง โรงพยาบาลกระบี่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในงานโลหิตวิทยา

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ลงชื่อ..........นางสาวเมทินี สุขวงศ์ ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..........นายปรินทร ศรีสุข กรรมการ
ลงชื่อ..........นางสาววาสนา บุตรหล้า กรรมการ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เครื่องปั่นเลือดสำหรับหาค่าปริมาตรเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Hematocrit)
2. ใช้ไฟฟ้า 208-240 โวลต์ 50-60 เฮิรตซ์

คุณสมบัติทางเทคนิค


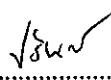

1. เป็นเครื่องปั่นเลือดสำหรับหาค่าปริมาตรเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Hematocrit) ฝาเครื่องและห้องปั่นผลิตจากโลหะ
2. มีแผงควบคุมการทำงานอยู่ด้านหน้าของตัวเครื่อง มีปุ่มสำหรับตั้งค่าและมีจอแสดงความเร็วรอบและเวลาในการปั่น
3. มีความเร็วสูงสุด 13,000 รอบต่อนาที และแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสูงสุด 16,060 g
4. ตั้งความเร็วในการปั่นได้และเวลาการปั่นได้ 1-99 นาที
5. มีอัตราเร่งความเร็วถึงรอบที่ตั้งไว้ในเวลา 9 วินาที และระยะเบรกสั้นสุด 16 วินาที
6. มีจานปั่น (Rotor) บรรจุหลอด Hematocrit ได้ 24 หลอด โดยมีถาดเล็ก (Tray) สำหรับวางหลอด Hematocrit แต่ละหลอดแยกกัน ซึ่งสามารถถอดออกทำความสะอาดหรือเปลี่ยนได้
7. มีระบบความปลอดภัย
 - 7.1 เมื่อเครื่องกำลังทำงานจะเปิดฝาเครื่องไม่ได้ (Lid locking and holding)
 - 7.2 มีระบบป้องกันฝาตกลงมาในขณะที่เปิดฝา (Lid dropping protection)
 - 7.3 อุปกรณ์สำหรับเปิดฝาในกรณีไฟฟ้าดับหรือมีปัญหาเปิดฝาไม่ได้ (Emergency lid lock release)
 - 7.4 เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อเกิดความไม่สมดุล (Imbalance switch-off)
8. มีฝาดูรอบจานปั่นทำจากวัสดุใสและมี Scale สำหรับอ่านค่าเม็ดเลือดแดงที่อัดแน่นบนฝาดูรอบ

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..... 	นางสาวเมทินี	สุขวงศ์	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... 	นายปรินทร์	ศรีสุข	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	นางสาววาสนา	บุตรหล้า	กรรมการ

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 120,000.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
2. ราคากลาง 118,500.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันรับพัสดุครบเป็นต้นไป และหากในระยะเวลาประกันเกิดความชำรุดด้วยประการใดๆ อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ต้องทำการแก้ไขทันที หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน 7 วันทำการ ต้องมีเครื่องมาให้ใช้งานทดแทนโดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

11. เงื่อนไขเฉพาะ

1. มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
2. เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
3. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแคตตาล็อกแสดงคุณสมบัติ ตามที่โรงพยาบาลกำหนด แสดงในวันยื่นเสนอราคา
4. ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมาย ระบุข้อ หัวข้อ ในรายละเอียดของแคตตาล็อกให้ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่โรงพยาบาลกำหนดให้ชัดเจน
5. ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO13485

ลงชื่อ.....*ด*.....นางสาวเมทินี สุขวงศ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*ปริญ*.....นายปรินทร์ ศรีสุข กรรมการ

ลงชื่อ.....*ว*.....นางสาววาสนา บุตรหล้า กรรมการ