

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง จำนวน ๑ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๙ มกราคม ๒๕๖๘
- เครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง จำนวน ๑ เครื่อง
เป็นเงิน.....๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
๒. บริษัท บีเจเอช เมดิคอล จำกัด
๓. บริษัท คาร์ลไฮส์ส จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| ๑. นางสาวปาริตา โยธารักษ์ | นายแพทย์ชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวศุภรัตน์ ชูเมือง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวทิพาพร สุกุลมานนท์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง จำนวน 1 เครื่อง
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

เครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงพร้อมอุปกรณ์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการผ่าตัดโรคตาต่อกระดูก

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

ลงชื่อ..........นางสาวปาริดา โยธารักษ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวศุภรัตน์ ชูเมือง กรรมการ

ลงชื่อ..........นางสาวทิพภาพร สุกุลมานนท์ กรรมการ

8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
9. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นอุปกรณ์เครื่องผ่าตัดต่อกระจกคลื่นเสียงความถี่สูง พร้อมระบบตัดน้ำวุ้นส่วนหน้า (Anterior Vitrectomy) ทำงานด้วยไฟฟ้า โดยไม่ต้องใช้แก๊สจากภายนอกเครื่อง
- 1.2 ตัวเครื่องมีลักษณะเป็นตู้ มีล้อเลื่อน เคลื่อนย้ายได้สะดวก มีแผงหน้าปัทม์เป็นจอภาพสี ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว แสดงการทำงานของเครื่อง สามารถเลือกฟังก์ชันการทำงานของเครื่องโดยการสัมผัสหน้าจอ (Touch Screen)
- 1.3 ตัวเครื่องมีเสาน้ำเกลือซ่อนอยู่ภายใน สามารถควบคุมการเคลื่อนที่ขึ้นลงโดยอัตโนมัติ โดยควบคุมจากจอหน้าปัทม์หรือสวิทซ์เท้า
- 1.4 เครื่องมีระบบควบคุมตรวจวัดการไหลของน้ำเกลือที่ผ่านเข้าตา ทำให้สามารถควบคุมและปรับความดันในช่องหน้าลูกตาให้สม่ำเสมออย่างต่อเนื่องตลอดการผ่าตัด
- 1.5 มี Remote Control แบบไร้สาย เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องได้
- 1.6 สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานได้ล่วงหน้า
- 1.7 ตัวเครื่องมีฟังก์ชันการทำงาน ดังนี้
 - 1.7.1 สลายต่อกระจกโดยคลื่นเสียงความถี่สูง ได้ 2 แบบ
 - 17.1.1 Longitudinal แบบเข็มสลายต่อเคลื่อนที่ เติน-ถอยหลัง
 - 17.1.2 Torsional แบบเข็มสลายต่อเคลื่อนที่ซ้าย-ขวา
 - 1.7.2 Cortex เพื่อดูดเซลล์ต่อกระจกออก
 - 1.7.3 Anterior Vitrectomy สำหรับการตัดน้ำวุ้นตาส่วนหน้า
 - 1.7.4 Coagulation สำหรับจี้หยุดเลือด

ลงชื่อ.....นางสาวปาริตา โยธารักษ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวศุภรัตน์ ชูเมือง กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวทิพภาพร สุกุลมานนท์ กรรมการ

- 1.8 ต่ำนสลายต้อกระจก มีความถี่ในช่วง 30 kHz – 60 kHz
- 1.9 ระบบตัดน้ำวุ้นตาส่วนหน้า (Anterior Vitrectomy) ใช้หัวตัดชนิดสายลมเป่า 2 สาย โดยตั้งอัตรา
การตัดสูงสุดได้ 4,000 ครั้ง/นาที หรือ ระบบไฟฟ้า
- 1.10 สวิทช์ทำเป็นชนิดไร้สาย
- 1.11 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์

2. มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ดังนี้

2.1 ตัวเครื่อง	จำนวน	1	เครื่อง
2.2 Footswitch	จำนวน	1	ตัว
2.3 Remote Control	จำนวน	1	ชิ้น
2.4 Sterilization Tray	จำนวน	2	ชิ้น
2.5 Phaco Handpiece	จำนวน	2	ชิ้น
2.6 Memory stick	จำนวน	1	ชิ้น
2.7 I/A Handpiece	จำนวน	2	ชิ้น
2.8 I/A Tip	จำนวน	2	ชิ้น
2.9 Tip Wrench	จำนวน	2	ชิ้น
2.10 Cassette สำหรับใช้ผ่าตัด	จำนวน	6	ชิ้น
2.11 Anterior Vitrectomy Pak	จำนวน	6	ชิ้น
2.12 UPS	จำนวน	1	ตัว

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- 1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 2,500,000.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- 2. ราคากลาง 2,500,000.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....นางสาวปาริตา โยธารักษ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวศุภรัตน์ ชูเมือง กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวทิภาพร สุกุลมานนท์ กรรมการ

8. งบประมาณและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพตัวเครื่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และรับประกันคุณภาพ Handpiece ไม่น้อยกว่า 6 เดือน ซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น สำหรับอะไหล่ต่างๆ ขึ้นส่วน นับจากวันตรวจรับเครื่องเป็นต้นไป และต้องมีการตรวจเช็คเครื่องทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน นับจากวันตรวจรับเครื่องและในเวลารับประกันหากทางโรงพยาบาลแจ้งเครื่องเสียไปยังบริษัทฯ ทางบริษัทฯ จะต้องส่งช่างเข้ามาตรวจเช็คเบื้องต้นภายใน 72 ชั่วโมง

11. เงื่อนไขเฉพาะ

- 11.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน
- 11.2 ผู้ขายต้องมีคู่มือการใช้งานของเครื่อง 1 ชุด เมื่อส่งมอบเครื่อง
- 11.3 ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าจะปฏิบัติงานได้
- 11.4 มีหลักฐานว่ามีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการฝึกอบรมจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงในการให้บริการหลังการขาย
- 11.5 ผู้จำหน่ายจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งโดยตรงจากสาขาบริษัทผู้ผลิตที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเสนอราคา
- 11.6 มีหลักฐานว่ามีช่างหรือวิศวกรที่ได้รับการฝึกอบรมจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงในการให้บริการหลังการขาย
- 11.7 ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียดที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการในที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกราย (ให้แนบมาในวันเสนอราคา)

ลงชื่อ.....นางสาวปาริตา โยธารักษ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวศุภรัตน์ ชูเมือง กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวทิพภาพร สุกุลมานนท์ กรรมการ