

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
ชุดเครื่องมือปั่นย่อยชิ้นเนื้อต่อมลูกหมาก จำนวน ๑ ชุด

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดเครื่องมือปั่นย่อยชิ้นเนื้อต่อมลูกหมาก จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... มกราคม ๒๕๖๘

- ชุดเครื่องมือปั่นย่อยชิ้นเนื้อต่อมลูกหมาก จำนวน ๑ ชุด
เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคาต่อหน่วย...-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท บีเจเอช เมดิคอล จำกัด
๒. บริษัท สยามแพคคอรี่ จำกัด
๓. บริษัท บี เอ็ม ที เซลล์ แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายกิติภัทท์ วิจารณ์	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางจารึก มณีโชติ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นางกุลทรัพย์ เจริญเอกประภา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดเครื่องมือปั่นย่อยชิ้นเนื้อต่อมลูกหมาก จำนวน 1 ชุด
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดเครื่องมือปั่นย่อยชิ้นเนื้อต่อมลูกหมาก จำนวน 1 ชุด

2. วัตถุประสงค์

เป็นชุดเครื่องมือที่ใช้ในการปั่นย่อยชิ้นเนื้อต่อมลูกหมากโดยวิธีการผ่าตัดผ่านกล้อง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ลงชื่อ.....นายกิตติภัทท์ วิจารณ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางจารึก มณีโชติ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางกุลทรัพย์ เจริญเอกประภา กรรมการ

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

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

1. คุณลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย

- | | |
|--|-------------|
| 1.1 ชุดกล่องส่องตรวจและผ่าตัด | จำนวน 1 ชุด |
| 1.2 ชุดเครื่องมือปั่นย่อยเนื้อต่อมลูกหมากผ่านกล้อง | จำนวน 1 ชุด |
| 1.3 ชุดเครื่องดูดชิ้นเนื้อต่อมลูกหมาก | จำนวน 1 ชุด |

2. คุณสมบัติทางเทคนิค แบ่งตามส่วนประกอบได้ดังนี้

1. ชุดกล่องส่องตรวจและผ่าตัด MORCE Scope จำนวน 1 ชุด

- 1.1 ที่หน้าต่างของตัวกล้องมีมุมมองภาพลาดเอียงทำมุม 0 องศา
- 1.2 ที่ตัวกล้องมีช่องสำหรับใส่เครื่องมือขนาดไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร โดยสามารถใส่เครื่องมือได้ไม่น้อยกว่า 4.8 มิลลิเมตร
- 1.3 มีจุดต่ออุปกรณ์รับสัญญาณภาพขนานอยู่กับตัวกล้อง
- 1.4 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการแช่น้ำยา และอบไอน้ำความดันสูงได้
- 1.5 ที่บริเวณส่วนปลายของกล้องมีช่องสำหรับให้น้ำไหลออก จำนวน 2 ช่อง
- 1.6 ที่บริเวณส่วนของช่องใส่เครื่องมือเป็นระบบ Membrane sealing
- 1.7 สามารถต่อเข้ากับปลอกนอกของชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อมลูกหมากได้แบบอัตโนมัติ

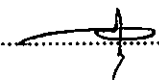
2. ชุดเครื่องมือปั่นย่อยเนื้อต่อมลูกหมากผ่านกล้อง จำนวน 1 ชุด

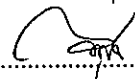
2.1 ตัวเครื่องมือมีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD

2.2 สามารถเลือกค่าความเร็วรอบได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ คือ

- 2.2.1 Speed rang 1 มีความเร็วรอบตั้งแต่ 100 ถึง 1,000 รอบต่อนาที
- 2.2.2 Speed rang 2 มีความเร็วรอบตั้งแต่ 500 ถึง 1,500 รอบต่อนาที
- 2.2.3 Speed rang 3 มีความเร็วรอบตั้งแต่ 1,000 ถึง 2,500 รอบต่อนาที
- 2.3.4 Speed rang 4 มีความเร็วรอบตั้งแต่ 2,000 ถึง 6,000 รอบต่อนาที

ลงชื่อ..........นายกิติภัทท์ วิจารณ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นางจาริก มณีโชติ กรรมการ

ลงชื่อ..........นางกุลทรัพย์ เจริญเอกประภา กรรมการ

2.3 สามารถตั้งค่าความถี่ในการหมุนแบบ Oscillation ได้ ดังนี้

0.5 Hz / Sec

1 Hz / Sec

1.5 Hz / Sec

2 Hz / Sec

2.4 ตัวเครื่องมีระบบแสดงข้อความบนหน้าจอ (Status Messages) เพื่อแจ้งในกรณีที่เครื่องมีปัญหา

2.5 มอเตอร์ปั่นย่อยขึ้นเนื้อ จำนวน 1 ชุด

2.5.1 มีความเร็วรอบสูงสุดที่ 6,000 rpm

2.5.2 สายมอเตอร์มีความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร

2.5.3 ตัวมอเตอร์มีวาล์ว ปิด-เปิด เพื่อควบคุมการทำงานของ Suction

2.5.4 มอเตอร์สามารถทำการฆ่าเชื้อโดยการ Autoclave ได้

3. ชุดเครื่องดูดขึ้นเนื้อต่อมลูกหมาก จำนวน 1 ชุด

3.1 ตัวเครื่องมีหน้าจอแสดงผลการทำงานแบบ LCD

3.2 มีระบบช่วยเหลือในการติดตั้งชุดสายดูดของเหลว

3.3 การทำงานสามารถเลือกรูปแบบการทำงานแบบดูดของเหลวอย่างเดียว (Suction mode)

หรือปั่นย่อยขึ้นเนื้อพร้อมดูด (Piranha mode) ได้โดยใช้ Footswitch ควบคุม

3.4 ตัวเครื่องมีระบบแสดงข้อความบนหน้าจอ (Error Messages) เพื่อแจ้งในกรณีที่เครื่องมีปัญหา

3.5 ตัวเครื่องสามารถสร้างแรงดูดได้ไม่น้อยกว่า 750 mbar +/- 50mbar

3.6 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

3.6.1 กล่องเก็บชิ้นเนื้อแบบ Disposable จำนวน 10 ชิ้น

3.6.2 ชุดสายดูดขึ้นเนื้อแบบ Disposable จำนวน 10 ชิ้น

3.6.3 ใบบิดสำหรับปั่นชิ้นเนื้อแบบนำกลับมาใช้ได้ใหม่ (reusable)

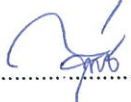
มีขนาดไม่เกิน 4.8 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น

3.6.4 ใบบิดสำหรับปั่นชิ้นเนื้อแบบใช้แล้วทิ้ง (Single use)

มีขนาดไม่เกิน 4.8 มิลลิเมตร จำนวน 1 แพค

ลงชื่อ..........นายกิตติภักดิ์ วิจารณ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นางจาริก มณีโชติ กรรมการ

ลงชื่อ..........นางกุลทรัพย์ เจริญเอกประภา กรรมการ

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

2. ราคากลาง 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ 2 ปี นับถัดจากวันส่งมอบพัสดุ

10.2 ในกรณีเครื่องบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ และผู้ขายได้ทำการแก้ไข หรือทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้ว แต่เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่องหรือความต้องการของผู้ใช้ ผู้ขายต้องมีเครื่องสำรองการใช้งานระหว่างการซ่อม หากทำการเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่ โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ

11. เงื่อนไขเฉพาะ

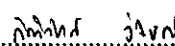
11.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

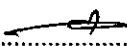
11.2 มีคู่มือการใช้งานของเครื่อง อย่างละ 1 ชุด

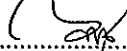
11.3 ผู้จำหน่ายมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเสนอราคา

11.4 มีช่างผ่านการอบรมจากทางโรงงานผู้ผลิตสามารถซ่อมเครื่องให้ได้

11.5 ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียดที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการในที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกราย (ให้แนบมาในวันเสนอราคา)

ลงชื่อ..........นายกิตติภัทท์ วิจารณ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........นางจารึก มณีโชติ กรรมการ

ลงชื่อ..........นางกุลทรัพย์ เจริญเอกประภา กรรมการ