

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์  
เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้องแบบใช้ซ้ำ จำนวน ๑ ชุด

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้องแบบใช้ซ้ำ จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๒,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙

- เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้องแบบใช้ซ้ำ จำนวน ๑ ชุด

เป็นเงิน ๔๔๑,๙๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท โอลิมปัส (ไทยแลนด์) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายจิระศักดิ์	เพชรประสิทธิ์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นางจารีก	มณีโชติ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นางสาวกิตติยา	ผลึกเพชร	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้องแบบใช้ซ้ำ จำนวน 1 เครื่อง  
โรงพยาบาลกระบี่

1. ความเป็นมา

เป็นเครื่องมือผ่าตัดพื้นฐานสำหรับทำการผ่าตัดทั่วไปทำจากโลหะปลอดสนิม

2. วัตถุประสงค์

เป็นเครื่องมือพื้นฐานสำหรับใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ลงชื่อ.....นายจิระศักดิ์ เพชรประสิทธิ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางจารึก มณีโชติ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวกิตติยา ผลึกเพชร กรรมการ

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

##### 1. รายการอุปกรณ์

- |   |              |
|---|--------------|
| 1.1. อุปกรณ์คีบจับเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบไม่ทำลายเนื้อเยื่อ (Johan Forceps )       | จำนวน 2 ชุด  |
| 1.2. อุปกรณ์คีบจับเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบปากหยัก (Clinching Forceps)               | จำนวน 1 ชุด  |
| 1.3. อุปกรณ์เลาะเนื้อเยื่อภายในช่องท้อง (Maryland Dissector )                         | จำนวน 1 ชุด  |
| 1.4. อุปกรณ์กรรไกรตัดเนื้อเยื่อภายในช่องท้อง (Metzenbaum)                             | จำนวน 1 ชุด  |
| 1.5. อุปกรณ์จับเข็มเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องปากโค้งซ้าย (Needle Holder left curved) | จำนวน 1 ชุด  |
| 1.6. อุปกรณ์ฉีดล้างและดูดของเหลวภายในช่องท้อง (Suction-Irrigation)                    | จำนวน 1 ชุด  |
| 1.7. อุปกรณ์จี้ห้ามเลือดและเลาะเนื้อเยื่อชนิดตะขอ ( Hook Electrode)                   | จำนวน 1 ชุด  |
| 1.8. สายจี้ไฟฟ้าโมนโพลาร์   | จำนวน 1 เส้น |

##### 2. คุณสมบัติเฉพาะ

###### 2.1. อุปกรณ์คีบจับเนื้อเยื่อภายในช่องท้อง (Johan Forceps) จำนวน 2 ชุด

- 2.1.1. ปากอุปกรณ์มีขนาดความยาว 24 มิลลิเมตร
- 2.1.2. ปลอกมีความยาว 330 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร จำนวน 2 อัน
- 2.1.3. รองรับการเชื่อมต่อจี้ไฟฟ้าแบบ โมนโพลาร์ (Monopolar)
- 2.1.4. รองรับการฆ่าเชื้อด้วยวิธีการนึ่งอบไอน้ำได้ (Autoclavable)
- 2.1.5. เชื่อมต่อกับด้ามจับชนิดล็อกและปลดล็อกได้ในด้ามเดียวกัน จำนวน 2 อัน

###### 2.2. อุปกรณ์คีบจับเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบปากหยัก (Clinching ) จำนวน 1 ชุด

- 2.2.1. ปลายปากอุปกรณ์เป็นชนิดปากหยักแบบไม่ทำลายเนื้อเยื่อ
- 2.2.2. ปากอุปกรณ์มีขนาดความยาว 26 มิลลิเมตร
- 2.2.3. ปลอกมีความยาว 330 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตรจำนวน 1 อัน
- 2.2.4. รองรับการฆ่าเชื้อด้วยวิธีการนึ่งอบไอน้ำได้ (Autoclavable)
- 2.2.5. เชื่อมต่อกับด้ามจับชนิดล็อกและปลดล็อกได้ในด้ามเดียวกัน จำนวน 1 อัน

###### 2.3. อุปกรณ์เลาะเนื้อเยื่อภายในช่องท้อง (Maryland Dissector ) จำนวน 1 ชุด

- 2.3.1. ปลายปากอุปกรณ์มีความโค้งเพื่อต่อการเลาะเนื้อเยื่อ
- 2.3.2. ปากอุปกรณ์มีขนาดความยาว 17 มิลลิเมตร
- 2.3.3. ปลอกมีความยาว 330 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร จำนวน 1 อัน

ลงชื่อ.....นายจิระศักดิ์ เพชรประสิทธิ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางจารึก มณีโชติ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวกิตติยา ผลึกเพชร กรรมการ

- 2.3.4. รองรับการฆ่าเชื้อด้วยวิธีการนึ่งอบไอน้ำได้ (Autoclavable)
- 2.3.5. รองรับการจี้ไฟฟ้าแบบโมนโพลาร์ได้
- 2.3.6. ด้ามจับรองรับการเชื่อมต่อการจี้แบบโมนโพลาร์ จำนวน 1 อัน
- 2.4. อุปกรณ์กรรไกรตัดเนื้อเยื่อภายในช่องท้อง (Metzenbaum Forceps) จำนวน 1 ชิ้น
  - 2.4.1. ปากอุปกรณ์มีขนาดความยาว 25 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
  - 2.4.2. ปลอกมีความยาว 330 มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
  - 2.4.3. รองรับการฆ่าเชื้อด้วยวิธีการนึ่งอบไอน้ำได้ (Autoclavable)
  - 2.4.4. รองรับการจี้ไฟฟ้าแบบโมนโพลาร์ได้
  - 2.4.5. ด้ามจับรองรับการเชื่อมต่อการจี้แบบโมนโพลาร์ จำนวน 1 ชิ้น
- 2.5. อุปกรณ์คีบจับเข็มเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องชนิดปากโค้งซ้าย (Needle holder left curved) 1 ชุด
  - 2.5.1. เป็นอุปกรณ์จับเข็มชนิดปากโค้งซ้าย (สำหรับจับด้วยมือขวา)
  - 2.5.2. ปากอุปกรณ์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร ยาว 330 มิลลิเมตร
  - 2.5.3. เชื่อมต่อใช้งานร่วมกับด้ามจับมีความยาว 330 มิลลิเมตร
  - 2.5.4. รองรับการฆ่าเชื้อด้วยวิธีการนึ่งอบไอน้ำได้ (Autoclavable)
- 2.6. อุปกรณ์ฉีดล้างและดูดของเหลวภายในช่องท้อง (Suction-Irrigation) จำนวน 1 ชุด
  - 2.6.1. ส่วนของท่อดูด-จ่ายน้ำ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.3 มิลลิเมตร ความยาว 360 มิลลิเมตร
  - 2.6.2. ส่วนปลายสามารถจี้ห้ามเลือดด้วยไฟฟ้าแบบ โมนโพลาร์ได้
  - 2.6.3. ส่วนของตัวด้ามมีปุ่มกด 2 อัน สีฟ้าควบคุมการจ่ายน้ำ สีแดงควบคุมการดูด
  - 2.6.4. ส่วนของวาล์วเปิด-ปิด ทำจากวัสดุซิลิโคนคงทน มีสีฟ้า และสีแดง เพื่อให้ง่ายต่อการเชื่อมต่อ
  - 2.6.5. รองรับการฆ่าเชื้อด้วยวิธีการนึ่งอบไอน้ำได้ (Autoclavable)
- 2.7. อุปกรณ์จี้ห้ามเลือดและเลาะเนื้อเยื่อชนิดตะขอ (Hook Electrode)
  - 2.7.1. ส่วนปลายปากอุปกรณ์เป็นชนิดตะขอ (Hook)
  - 2.7.2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของอุปกรณ์ 5 มิลลิเมตร ความยาว 330 มิลลิเมตร
  - 2.7.3. สามารถฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีการนึ่งอบไอน้ำได้ (Autoclavable)

ลงชื่อ.....นายจิระศักดิ์ เพชรประสิทธิ์ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....นางจารึก มณีโชติ กรรมการ

ลงชื่อ.....นางสาวกิตติยา ผลึกเพชร กรรมการ

2.8. สายจี้ไฟฟ้าโมโนโพลาร์ จำนวน 1 เส้น

- 2.8.1. หัวเชื่อมต่อกับเครื่องจี้ไฟฟ้าเป็นปลั๊กขนาด 8 มิลลิเมตร
- 2.8.2. ความยาวสาย 3.5 เมตร
- 2.8.3. เชื่อมต่อใช้งานไฟฟ้าในโหมดโมโนโพลาร์ได้

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- 1. วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ 442,000.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 2. ราคากลาง 441,900.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
- 3. ราคาต่อหน่วย -

8. งานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันการใช้งานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ตรวจรับพัสดุเรียบร้อย

11. เงื่อนไขเฉพาะ

- 11.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานและสาธิตมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ
- 11.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียดที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการในที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกราย (ให้แนบมาในวันยื่นเสนอราคา)

ลงชื่อ..........นายจิระศักดิ์ เพชรประสิทธิ์ ประธานกรรมการ

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

ลงชื่อ..........นางสาวกิตติยา ผลึกเพชร กรรมการ