



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร

เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง  
จำนวน ๑๓ รายการ ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะสบราคาซื้อเครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย) ด้วยเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ให้กับโรงพยาบาลกำแพงเพชร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพอายัพัสตุที่สบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดกำแพงเพชร ณ วันประกาศสบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสบราคาซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสบราคา ระหว่างวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐  
ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร และกำหนดเปิดของสบราคา  
ในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและขอรับเอกสารการสบราคา ได้ที่ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐...ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์  
[www.kph.go.th](http://www.kph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐  
ต่อ ๑๓๐๕, ๑๓๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

รายละเอียดแนบท้ายเครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง  
จำนวน ๑๓ รายการ ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑	Mesh graft	๘๐	๓,๒๑๐.๐๐	๒๕๖,๘๐๐.๐๐
๒	Endo Scissor	๒๔	๖,๓๑๓.๐๐	๑๕๑,๕๑๒.๐๐
๓	Endo Grasping	๒๐	๖,๓๑๓.๐๐	๑๒๖,๒๖๐.๐๐
๔	Endo Suction	๑๖	๖,๓๑๓.๐๐	๑๐๑,๐๐๘.๐๐
๕	Endo Babcock	๒	๑๐,๗๐๐.๐๐	๒๑,๔๐๐.๐๐
๖	Endo Clinch	๔	๖,๓๑๓.๐๐	๒๕,๒๕๒.๐๐
๗	Endo Dissection	๑๒	๖,๓๑๓.๐๐	๗๕,๗๕๖.๐๐
๘	Endo Port ๕-๑๒ mm.	๔๐	๔,๔๙๔.๐๐	๑๗๙,๗๖๐.๐๐
๙	Endo Loop ๕ mm.	๕	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๐	PDB Balloon	๑๐	๖,๙๕๕.๐๐	๖๙,๕๕๐.๐๐
๑๑	Spacemaker structural	๖	๑๖,๐๕๐.๐๐	๙๖,๓๐๐.๐๐
๑๒	Trocar and Inflation bulb ๑๐ mm.	๖	๖,๙๕๕.๐๐	๔๑,๗๓๐.๐๐
๑๓	SILS Hand Instrument	๒	๑๖,๐๕๐.๐๐	๓๒,๑๐๐.๐๐
ราคากลางรวม				๑,๑๘๒,๔๒๘.๐๐

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๒๓ / ๒๕๖๐  
การซื้อเครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

---

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย) ด้วยเงินบำรุงของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ให้กับโรงพยาบาลกำแพงเพชร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร สอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
- ๒.๒ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้



### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกของซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ มีผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นใบเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบ หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้



๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อแต่ละงวด

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่สอบราคาในครั้งนี้ จำนวน ๒ ชุด ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยมีผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๒๓/๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ระหว่างในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาเชื่อว่าการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นนอกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร ในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วย

ราคารวม /  ราคาต่อรายการ  ราคาต่อหน่วย

๕.๒ หากผู้เสนอราคายาใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายาในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายาอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายาอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๖ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้



## ๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ “ห้า” ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตรดังกล่าวไปจดทะเบียน การใช้พันธบัตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทย ก่อนนำมาวางเป็นหลักประกัน

หากมีพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ฉบับใหม่ ที่แก้ไข เปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับ เรื่อง ค้ำประกัน มีผลใช้บังคับ คู่สัญญาจะต้องนำสัญญาค้ำประกันฉบับใหม่ที่มีเงื่อนไข สอดคล้องกับบทบัญญัติใหม่ของกฎหมายตามแบบที่ กวพ. จะได้กำหนดต่อไปนั้น มาวางเป็นหลักประกัน แทนฉบับเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากหน่วยงานคู่สัญญา

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพัน ตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายข้อ ๑๑ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุ ในข้อ ๑.๓ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญา จะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้เงินดังกล่าวในการจัดซื้อ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบ ราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดย ทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม กำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แฉงการสั่งหรือนำลิ่งของที่ซื้อขายดั่งกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้ลิ่งของที่ซื้อขายดั่งกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกลิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนดดั่งระบุไว้ใน ข้อ ๖ จังหวัดอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)





ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สอบราคาซื้อเครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกำแพงเพชร.จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๑,๑๘๒,๔๒๘.๐๐ - /..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐.....  
เป็นเงิน..... - ๑,๑๘๒,๔๒๘.๐๐ - ..... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... ตามเอกสารแนบท้าย - ..... บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ราคากลางได้มาจาก ราคาค่าที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ.....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑. นางเนาวรัตน์ กิตติพัฒน์นวร.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....
- ๕.๒. นางจันทนา ศรีโพธิ์.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....
- ๕.๓. นางขวัญจิต ศรีทวีกุล.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ Mesh graft

๑. ความต้องการ

Mesh graft จำนวน ๘๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับปิดเพื่อยึดปิดและซ่อมไส้เลื่อน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ผลิตจากพลาสติกโพลีโพรพิลีน Polypropylene

๓.๒ ผลิตโดยการทอจากเส้นใยพลาสติกชนิดเส้นเดี่ยว (Monofilament)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ผลิตโดยการทอแบบพิเศษซึ่งทำให้สามารถมองเห็นอวัยวะที่ถูกปูปิดทับได้อย่างชัดเจน และมีน้ำหนักเบา

๔.๒ มีน้ำหนัก ๓๘ g/m<sup>2</sup>

๔.๓ ขนาด ๓๐x๓๐ cm.

๔.๔ บรรจุพร้อมใช้ในซอง Sterile

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ Endo Scissor ✓

๑. ความต้องการ

Endo Scissor จำนวน ๒๔ ชิ้น ✓

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในกล้อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ปลายเครื่องมือลักษณะเป็นกรรไกรปลายโค้งใช้ตัดเนื้อเยื่อ สามารถต่อจี้ไฟฟ้าได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของแกนเครื่องมือขนาด ๕ มม. ยาว ๓๑ มม. หุ้มด้วยวัสดุป้องกันการรั่วของไฟฟ้าสตีค และเพื่อป้องกันการสะท้อนของแสงภายในกล้อง

๔.๒ มีปุ่มควบคุมการหมุนปลายเครื่องมือที่ด้ามจับควบคุมได้ด้วยนิ้วเพียงนิ้วเดียวสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา ทั้งทิศทางทวนเข็มนาฬิกา - ตามเข็มนาฬิกา

๔.๓ ปลายเครื่องมือออกแบบเป็นกรรไกรปลายโค้งแบบ METZENBAUM ผลิตจากโลหะปลอดสนิม

๔.๔ ขั้วจี้ไฟฟ้าอยู่บริเวณท้ายของด้ามจับ สามารถถอดเข้าออกเพื่อให้เหมาะสมกับสายจี้ไฟฟ้าแบบต่างๆ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาคิติกมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ Endo Grasping

๑. ความต้องการ

Endo Grasping จำนวน ๒๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับจับเนื้อเยื่อ ในการผ่าตัดด้วยกล้อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ปลายเครื่องมือลักษณะแบน และไม่มีเขี้ยว ใช้จับเนื้อเยื่อภายใต้กล้อง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ สำหรับจับเนื้อเยื่อภายใต้กล้อง

๔.๒ ปากเครื่องมือแบน ไม่มีเขี้ยว ไม่ทำลายเนื้อเยื่อ

๔.๓ มีปุ่มควบคุมระบบการถือจับเนื้อเยื่อของเครื่องมือ แบบมี RATCHET และแบบอิสระ ที่ด้ามจับ ควบคุมโดยการกดปุ่มด้วยนิ้วชี้

๔.๔ สามารถหมุนปรับมุมได้ ๓๖๐ องศา ด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ

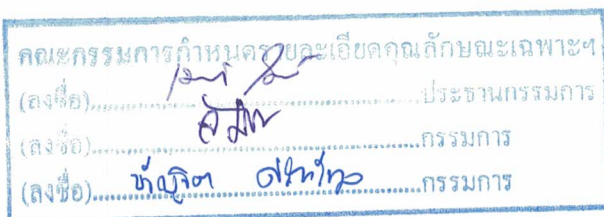
๔.๕ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางก้านเครื่องมือ ๕ มม. และหุ้มด้วยฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้าสิดำ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน ระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๔ Endo Suction

๑. ความต้องการ

Endo Suction จำนวน ๑๖ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับดูดและฟ่นสารละลายและจี้เนื้อเยื่อชนิด UNIPOLAR ในการผ่าตัดด้วยกล้อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เครื่องมือมีลักษณะเป็นท่อ ปลายมีตะขอสำหรับจี้ตัดเนื้อเยื่อ ใช้ดูดและฟ่นสารละลายและจี้เนื้อเยื่อ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ สามารถดูดและฟ่นสารละลายและจี้เนื้อเยื่อแบบ UNIPOLAR

๔.๒ ควบคุมการดูด และฟ่นด้วยการกดปุ่มที่ด้ามจับ

๔.๓ สามารถดันปลอกชั้นนอกเข้า และออก เพื่อหุ้มปลายจี้ได้

๔.๔ ปลายจี้เป็นรูปแบบตะขอ

๔.๕ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ๕ มม. และมีรูรอบปลายท่อ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน  
ระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดราคาและเลือกคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๕ Endo Babcock

๑. ความต้องการ

Endo Babcock จำนวน ๒ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับจับเนื้อเยื่อภายใต้กล้อง โดยเฉพาะมดลูก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ปลายเครื่องมือลักษณะแบน และไม่มีเขี้ยว สามารถจับเนื้อเยื่อได้ทุกขนาดความหนา โดยเฉพาะมดลูก

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ปากแบน ทั้งด้านบน และล่าง แบบ Atraumatic ไม่ทำลายเนื้อเยื่อ สามารถจับมดลูกได้ทุกขนาดความหนา  
ของเนื้อเยื่อ

๔.๒ สามารถหมุนปรับมุมได้ ๓๖๐ องศา ด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ

๔.๓ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางก้านเครื่องมือ ๑๐ มม. และหุ้มด้วยฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้า

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน  
ระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๖ Endo Clinch ✓

๑. ความต้องการ

Endo Clinch จำนวน ๔ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับจับเนื้อเยื่อภายใต้กล้อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ปลายเครื่องมือลักษณะมีเขี้ยวมน ใช้จับเนื้อเยื่อภายใต้กล้องโดยเฉพาะถุงน้ำดี

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ปากเครื่องมือมีเขี้ยวมน รอบปากเครื่องมือทั้งด้านบนและล่าง แบบ Atraumatic ไม่ทำลายเนื้อเยื่อ สามารถจับถุงน้ำดีได้ทุกขนาดความหนาของเนื้อเยื่อ

๔.๒ มีปุ่มควบคุมระบบการล็อคจับเนื้อเยื่อของเครื่องมือ แบบมี Ratchet และแบบอิสระ ที่ควบคุมโดยการกดปุ่มด้วยนิ้วชี้

๔.๓ สามารถหมุนปรับมุมได้ ๓๖๐ องศา ด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ

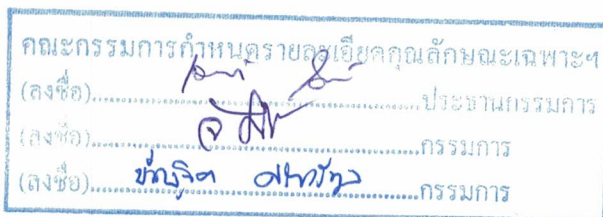
๔.๔ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางก้านเครื่องมือ ๕ มม. และหุ้มด้วยฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้าดำ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๗ Endo Dissection

๑. ความต้องการ

Endo Dissection จำนวน ๑๒ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับแหวกและจับจี้เนื้อเยื่อ ในการผ่าตัดผ่านกล้อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ปลายเครื่องมือลักษณะมน และเรียวโค้ง ใช้แหวกและจับจี้เนื้อเยื่อ สามารถต่อจี้ไฟฟ้าได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ สำหรับแหวกและจับจี้เนื้อเยื่อในการผ่าตัดผ่านกล้อง

๔.๒ ปลายมีลักษณะมน และเรียวโค้ง เหมาะสำหรับการแหวกและจับจี้เนื้อเยื่อ

๔.๓ สามารถหมุนปรับมุมปลายตัดได้ ๓๖๐ องศา ด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ

๔.๔ ขั้วจี้สามารถถอดเข้าออกได้ เพื่อให้เครื่องมือต่อกับสายจี้ทุกชนิด

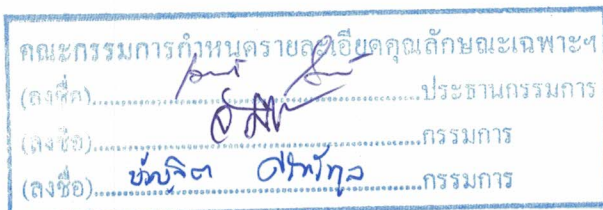
๔.๕ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางก้านเครื่องมือ ๕ มม. และหุ้มด้วยฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้าสัดำ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน  
ระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ





รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๘ Endo Port ๕-๑๒ mm. ✓

๑. ความต้องการ

Endo Port ๕-๑๒ mm. จำนวน ๔๐ ชิ้น ✓

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับเจาะหน้าท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เครื่องมือมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๑๒ มม. ผลิตจากไฟเบอร์กลาส ใช้เป็นทางผ่านในการนำเครื่องมือเข้าออกช่องท้อง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๑๒ มม. ยาว ๑๑๐ มม. ผลิตจากไฟเบอร์กลาส และมีเกลียวรอบๆท่อ เพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าท้องได้ดี

๔.๒ มีระบบวาล์วป้องกันลมรั่วอัตโนมัติขณะนำเครื่องมือเข้าออกช่องท้อง

๔.๓ ปลายแทงมีระบบป้องกันอันตรายต่ออวัยวะในช่องท้อง (Safety Shield) ลักษณะพลาสติกสีฟ้าแบบ Parabolic หุ้มปลายแทง

๔.๔ ปลายแทงส่วนใบมีดออกแบบเป็นใบมีดมีคม ๒ ด้าน ผลิตจากโลหะปลอดสนิม

๔.๕ มีระบบวาล์ว สามารถควบคุมการปิด - เปิด ให้ก๊าซเข้าช่องท้อง แบบ T-way

๔.๖ ส่วนปลายแทงแยกอิสระจากด้ามจับไม่เคลื่อนไหวเมื่อหมุนมือขณะแทง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๙ Endo Loop ๕ mm. ✓

๑. ความต้องการ

Endo Loop ๕ mm. จำนวน ๕ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับผู้กรัดเนื้อเยื่อ ในการผ่าตัดด้วยกล้อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เครื่องมือลักษณะเป็นห่วงใหม่ ใช้ผู้กรัดเนื้อเยื่อภายใต้กล้อง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นห่วงใหม่ชนิดละลายได้

๔.๒ ความยาวไหม ๕๓ ซม. หรือ ๒๑ นิ้ว

๔.๓ แขนที่ยึดติดกับห่วงใหม่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ mm.

๔.๔ บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน  
ระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาริตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๐ PDB Balloon <

๑. ความต้องการ

PDB Balloon จำนวน ๑๐ ชิ้น ✓

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เป็นอุปกรณ์แยกชั้นเนื้อเยื่อช่องท้องแบบรูปทรงกลม

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องมือใช้สำหรับแยกชั้นเนื้อเยื่อช่องท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง เพื่อให้สามารถทำการผ่าตัดผ่านกล้องได้สะดวกมีพื้นที่ในการทำผ่าตัดโดยไม่ทะลุผ่านเนื้อเยื่อช่องท้อง เช่นการผ่าตัดไส้เลื่อนผ่านกล้องโดยเทคนิค TEP เป็นต้น

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ Balloon แบบวงกลมทำจาก Silicone โดยมีความจุไม่เกิน ๑,๐๐๐ cc.

๔.๒ ด้ามจับ (Obturator) ทำจากพลาสติกมีน้ำหนักเบา จับได้ถนัดมือ

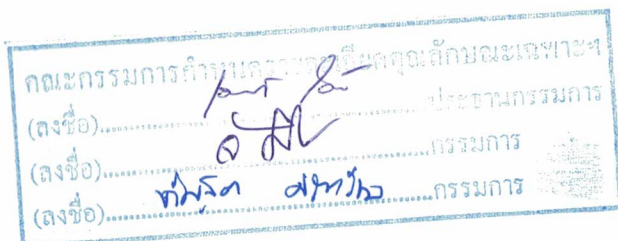
๔.๓ มีอุปกรณ์บีบเป่าลมเพื่อให้ Balloon รูปกลมขยายออก สามารถบีบได้สูงสุด ๔๐ ครั้ง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ





รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๑ Spacemaker structural

๑. ความต้องการ

Spacemaker structural จำนวน ๖ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เป็นอุปกรณ์แยกชั้นเนื้อเยื่อช่องท้องแบบรูปไต

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องมือใช้สำหรับแยกชั้นเนื้อเยื่อช่องท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง เพื่อให้สามารถทำการผ่าตัดผ่านกล้อง ได้สะดวกมีพื้นที่ในการทำผ่าตัดโดยไม่ทะลุผ่านเนื้อเยื่อช่องท้อง เช่นการผ่าตัดไส้เลื่อนผ่านกล้อง โดยเทคนิคTEP เป็นต้น

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ Balloon แบบวงกลมทำจาก Polyurethaneโดยมีความจุไม่เกิน ๒,๐๐๐ cc.

๔.๒ ด้ามจับ (Obturator) ทำจากพลาสติกมีน้ำหนักเบา จับได้ถนัดมือ

๔.๓ มีอุปกรณ์บีบเป่าลม (Inflation Bulb) เพื่อให้ Balloon รูปกลมขยายออก สามารถบีบได้สูงสุด ๕๐ ครั้ง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสารถิมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๒ Trocar and Inflation bulb ๑๐ mm.

๑. ความต้องการ

Trocar and Inflation bulb ๑๐ mm. จำนวน ๖ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเจาะหน้าท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

อุปกรณ์เจาะหน้าท้องชนิดปลายมน สำหรับเจาะหน้าท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ สำหรับเจาะหน้าท้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง โดยท่อเจาะมีความยาว ๑๐๐ มม.

๔.๒ มี balloon ที่ ปลายและ ตัวล็อกฟองน้ำเพื่อยึดให้อยู่กับผนังหน้าท้อง

๔.๓ มีแผ่นปรับลดและเพิ่มขนาดของช่องใส่เครื่องมือ ปรับขนาดตั้งแต่ ๕ มม., ๗/๘ มม., และ ๑๐ มม.  
ตามขนาดเครื่องมือที่ใส่ เพื่อป้องกันลมรั่ว

๔.๔ มีช่องสำหรับต่อสายแก๊ส, ปิดแก๊ส, ปลอยแก๊ส ออกอย่างรวดเร็ว อยู่ในอุปกรณ์ชิ้นเดียว

๔.๕ มี syringe ให้เพื่อเป่า balloon

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน  
ระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาริตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายชื่อยี่ห้อคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือสำหรับการจัดการเนื้อเยื่อด้วยการผ่าตัดผ่านกล้อง จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๓ SILS Hand Instrument

๑. ความต้องการ

SILS Hand Instrument จำนวน ๒ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับแหวกและจับจีเนื้อเยื่อ, ตัดและจีเนื้อเยื่อ, จีและตัดเนื้อเยื่อ, คีบจับเนื้อเยื่อ ภายใต้กล้อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ปลายเครื่องมือมี ๔ ลักษณะ ได้แก่ปลายลักษณะมน และเรียวโค้ง, ปลายลักษณะกรรไกรเรียวโค้ง, ปลายลักษณะเป็นตะขอ, ปลายลักษณะคีมมีเขี้ยวมน

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ปลายมีลักษณะมน และเรียวโค้ง สำหรับแหวกและจับจีเนื้อเยื่อ และสามารถใช้ผ่าตัดภายใต้กล้องแบบรูเดียวได้ดี

๔.๒ ปลายมีลักษณะเรียวโค้ง สำหรับตัดและจีเนื้อเยื่อ และสามารถใช้ผ่าตัดภายใต้กล้องแบบรูเดียวได้ดี

๔.๓ ปลายมีลักษณะตะขอ สำหรับจีตัดเนื้อเยื่อ และสามารถใช้ตัดภายใต้กล้องแบบรูเดียวได้ดี

๔.๔ ปากเครื่องมือมีเขี้ยวมน สำหรับคีบจับเนื้อเยื่อ และสามารถใช้ผ่าตัดภายใต้กล้องแบบรูเดียวได้ดี

๔.๕ สามารถหมุนปรับมุมปลายได้ ๓๖๐ องศา ด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ

๔.๖ สามารถปรับปลายปากเครื่องมือให้งอทำมุม ๐-๘๕ องศา ได้โดยมีตัวล็อกกึ่งตรงรอยต่อระหว่างตัวด้ามจับกับก้านของเครื่องมือ การปรับมุมจะได้มุมไปในทางเดียวกันกับการตัด และมีไกไว้ล็อกให้มุมอยู่คงที่ได้

๔.๗ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางก้านเครื่องมือ ๕ มม. และหุ้มด้วยฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้าสัดำ

๔.๘ ความยาวของก้านเครื่องมือมีขนาด ๓๖ เซนติเมตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ