



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย) ด้วยเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร งบประมาณ ๒๕๖๐ ให้กับโรงพยาบาลกำแพงเพชร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดกำแพงเพชร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ระหว่างวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐.....
ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร และกำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐..... ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและขอรับเอกสารการสอบราคา ได้ที่ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐..... ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๐๕, ๑๓๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐.....

(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

รายละเอียดแนบท้ายเครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑	Endo Hook ๕ mm.	๑๐	๖,๓๓๓.๐๐	๖๓,๓๓๐.๐๐
๒	Ped รongxa adult (Polyhesive)	๒,๕๐๐	๘๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๓	Ped รongxaเด็กแบบ Duo	๒๐๐	๕๕๐.๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐
๔	อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า ปลายโค้งขนาดใหญ่	๕	๑๗,๑๒๐.๐๐	๘๕,๖๐๐.๐๐
๕	อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า ปลายตรงขนาดใหญ่	๕	๑๗,๑๒๐.๐๐	๘๕,๖๐๐.๐๐
๖	อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า แบบกรรไกร	๕	๒๑,๔๐๐.๐๐	๑๐๗,๐๐๐.๐๐
๗	อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า ปลายโค้งขนาดเล็ก	๕	๒๑,๔๐๐.๐๐	๑๐๗,๐๐๐.๐๐
๘	อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า แบบปลายตรง	๑๐	๑๖,๐๕๐.๐๐	๑๖๐,๕๐๐.๐๐
๙	แหล่งกำเนิดคลื่นความถี่สูง	๕	๔๓,๖๕๖.๐๐	๒๑๘,๒๘๐.๐๐
๑๐	แหล่งเก็บประจุไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์จี้ห้ามเลือดและตัดเลาะ	๔	๖๗,๔๑๐.๐๐	๒๖๙,๖๔๐.๐๐
	เยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง			
ราคากลางรวม				๑,๔๐๖,๗๕๐.๐๐

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๓๕ /๒๕๖๐
การซื้อเครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย) ด้วยเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ให้กับโรงพยาบาลกำแพงเพชร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร สอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะ 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 ซึ่งได้ดำเนินการจัดหาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 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 ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังกล่าว โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบ หรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ...๓๐... วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อแต่ละงวด

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่สอบราคาในครั้งนี้อย่างน้อย ๒ ชุด ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยมีผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาทีปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๓๕ /๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ระหว่างในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาเชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร ในวันที่ ๑๔ มีนาคม 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 หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น

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

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๖ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายรายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

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

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น 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. จะได้กำหนดต่อไปนี้ 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 โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญา จะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้เงินดังกล่าวในการจัดซื้อ แล้วเท่านั้น

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

(๑) แฉงการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใจเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สอบราคาซื้อเครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกำแพงเพชร.จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๑,๔๐๖,๗๕๐.๐๐ - บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
เป็นเงิน..... - ๑,๔๐๖,๗๕๐.๐๐ - 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
เครื่องมือสำหรับตัดและ เชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ Endo Hook ๕ mm.

๑. ความต้องการ

Endo Hook ๕ mm. จำนวน ๑๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับจี้เนื้อเยื่อและห้ามเลือดด้วยไฟฟ้า ในการผ่าตัดด้วยกล้อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ปลายเครื่องมือลักษณะเป็นตะขอ ใช้จี้เนื้อเยื่อและห้ามเลือดด้วยไฟฟ้าภายใต้กล้อง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นอุปกรณ์จี้ตัดเนื้อเยื่อและห้ามเลือดด้วยไฟฟ้าปลายตะขอ สำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง (laparoscopic surgery) ใช้คู่กับด้ามจี้ในโหมดโมโนโพลาร์ ใช้งานได้กับ port ๕ mm.
- ๔.๒ ความยาวทั้งหมด : total length ๓๖ cm. (๑๔ inch.) ตรงปลายเหล็กส่วนนำไฟฟ้าที่โผล่ออกมา มีรูปร่างเหมือนตัวแอล ปลายเป็นตะขอเกี่ยว เพื่อให้เข้ากับการทำหัตถการของแพทย์
- ๔.๓ ตลอดความยาวของแท่งจี้หุ้มด้วยฉนวนกันไฟฟ้าจากวัสดุโพลีเอทิลีนเพื่อป้องกันการเผาไหม้เนื้อเยื่อส่วนอื่นๆ
- ๔.๔ ตรงรอยต่อระหว่างแท่งจี้กับปลายเหล็ก จะหุ้มด้วยฉนวนใส (sleeve tip) เพื่อป้องกันการเผาไหม้เนื้อเยื่อส่วนอื่นๆ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือสำหรับตัดและเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ Ped รองขาเด็กแบบ Duo

๑. ความต้องการ

Ped รองขาเด็กแบบ Duo จำนวน ๒๐๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับต่อเข้ากับเครื่องจี ใช้กับเด็กเล็ก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

มีลักษณะเป็นแผ่นสื่อนี้ใช้สำหรับต่อเข้ากับเครื่องจี

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังผู้ป่วย

๔.๒ เมื่อต่อแผ่นสื่อนี้กับเครื่องจี Valleylab แล้ว หากแผ่นสื่อนี้มีการเลื่อนหลุดค่าความต้านทานเพิ่มขึ้น เครื่องจีจะมีระบบการตรวจสอบโดยอัตโนมัติ เมื่อค่าความต้านทานสูงกว่าที่กำหนดจนเครื่องตรวจจับได้ เครื่องจีจะตัดกระแสไฟฟ้าทันที เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการไหม้ต่อผู้ป่วย ระบบนี้เรียกว่า Valleylab REM™ System และที่หน้าจอเครื่องจีตรงตำแหน่ง Remplate ไฟจะเปลี่ยนจากสีเขียวเป็นสีแดงกระพริบพร้อมมีเสียงร้องเตือน

๔.๓ ช่องแบ่งตรงกลางแผ่นสื่อนี้เพื่อให้ระบบการตรวจสอบค่าความต้านทานของ Valleylab REM™ System มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

๔.๔ ใช้กับเด็กเล็กน้ำหนักตัว ๖-๓๐ lbs (๒.๗ - ๑๓.๖ kg)

๔.๕ ขนาดของแผ่นสื่อนี้ REM PolyHesive™ ๑๒.๐ x ๙.๕๐ ซม. (๔.๗ x ๓.๗ นิ้ว) พื้นที่บนแผ่นสื่อนี้ตรงส่วนที่นำไฟฟ้า ๗๓.๐๐ ตารางซม. (๑๑.๓๑ ตารางนิ้ว)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๔ อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า ปลายโค้งขนาดใหญ่

๑. ความต้องการ

อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า ปลายโค้งขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการผ่าตัดแบบเปิด โดยใช้ร่วมกับเครื่องจี้ตัดเนื้อเยื่อ และเชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องจี้ไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือด ปลายปากโค้งขนาดใหญ่ ชนิดมีใบมีดสำหรับตัดในตัว สำหรับผ่าตัดแบบเปิด โดยใช้ร่วมกับเครื่องจี้ตัดเนื้อเยื่อ และเชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง โดยใช้ร่วมกับเครื่องจี้ตัดเนื้อเยื่อ และ เชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า

๔.๒ เครื่องมือสามารถหมุนปรับมุม เพื่อสะดวกในการทำผ่าตัดได้ ๑๘๐ องศา

๔.๓ เครื่องมือมีปุ่มควบคุมการตัดด้วยใบมีด ที่ตัวด้ามเครื่องมือ

๔.๔ ปลายปากเครื่องมือเป็นแบบโค้ง

๔.๕ เครื่องมือสามารถเชื่อมปิดหลอดเลือดได้สูงสุด ๗ มิลลิเมตร ซึ่งมีเอกสารรับรองจาก FDA

๔.๖ ความยาวของ Shaft (Shaft length) ไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร

๔.๗ ความยาวของส่วนที่ปล่อยใบมีด (Cut length) ไม่น้อยกว่า ๓๒ มิลลิเมตร

๔.๘ ความยาวของส่วนที่ปล่อยกระแสไฟฟ้า (Jaw length) ไม่น้อยกว่า ๓๕ มิลลิเมตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๕ อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า ปลายตรงขนาดใหญ่

๑. ความต้องการ

อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า ปลายตรงขนาดใหญ่ จำนวน ๕ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง โดยใช้ร่วมกับเครื่องจี้ตัดเนื้อเยื่อและ เชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องจี้ไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือด ปลายปากตรง
ขนาดใหญ่ ชนิดมีใบมีดสำหรับตัดในตัว สำหรับผ่าตัดแบบเปิดใช้ร่วมกับเครื่องจี้ตัดเนื้อเยื่อและ เชื่อมปิด
หลอดเลือดด้วยไฟฟ้า

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ใช้ในการผ่าตัดแบบเปิด และการผ่าตัดผ่านกล้อง โดยใช้ร่วมกับเครื่องจี้ตัดเนื้อเยื่อ และเชื่อมปิด
หลอดเลือดด้วยไฟฟ้า

๔.๒ เครื่องมือสามารถหมุนปรับมุม เพื่อสะดวกในการทำผ่าตัดได้ ๓๕๙ องศา

๔.๓ เครื่องมือมีปุ่มควบคุมการตัดด้วยใบมีด ที่ตัวด้ามเครื่องมือ

๔.๔ ปลายปากเครื่องมือเป็นแบบตรง

๔.๕ เครื่องมือสามารถเชื่อมปิดหลอดเลือดได้สูงสุด ๗ มิลลิเมตร ซึ่งมีเอกสารรับรองจาก FDA

๔.๖ เส้นผ่านศูนย์กลางของ shaft (shaft diameter) ๑๐ mm.

๔.๗ ความยาวของ shaft (shaft length) ๒๐ cm. และ ๓๗ cm.

๔.๘ องศาการหมุนของ shaft (shaft rotation) ๓๕๙ องศา

๔.๙ รูปแบบการหมุนของ jaw (degree curved jaw) straight jaw

๔.๑๐ ความกว้างของส่วนที่เชื่อมปิด (seal width) ๖.๐ mm.

๔.๑๑ ความยาวของส่วนที่ปล่อยกระแสไฟฟ้า (electrode length) ๒๒ mm.

๔.๑๒ ความยาวของส่วนที่ปล่อยใบมีด (cut length) ๒๐ mm.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน
ระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๖ อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า แบบกรรไกร

๑. ความต้องการ

อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า แบบกรรไกร จำนวน ๕ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการผ่าตัดแบบเปิด โดยใช้ร่วมกับเครื่องจี้ตัดเนื้อเยื่อและ เชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องจี้ไฟฟ้า และเชื่อมปิดหลอดเลือด ปลายปากโค้ง ขนาดเล็ก ชนิดมีใบมีดสำหรับตัดในตัว สำหรับผ่าตัดแบบเปิด โดยใช้ร่วมกับเครื่องจี้ตัดเนื้อเยื่อและ เชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ใช้ในการผ่าตัดแบบเปิด โดยใช้ร่วมกับเครื่องจี้ตัดเนื้อเยื่อ และเชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า

๔.๒ เครื่องมือมีปุ่มควบคุมการตัดด้วยใบมีด ที่ตัวด้ามเครื่องมือ

๔.๓ ปลายปากเครื่องมือเป็นแบบโค้ง ผิวหน้าด้านในของปากเครื่องมือไม่เรียบ

๔.๔ เครื่องมือสามารถเชื่อมปิดหลอดเลือดได้สูงสุด ๗ มิลลิเมตร ซึ่งมีเอกสารรับรองจาก FDA

๔.๕ ความยาวของ Shaft (Shaft length) ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

๔.๖ ความโค้งของปากเครื่องมือ (Jaw Angle) ไม่น้อยกว่า ๒๗ องศา

๔.๗ ความยาวของส่วนที่ปล่อยกระแสไฟฟ้า (Electrode length) ไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน ระยะเวลาที่สัญญาฉบับบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๗ อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า ปลายโค้งขนาดเล็ก

๑. ความต้องการ

อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า ปลายโค้งขนาดเล็ก จำนวน ๕ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการผ่าตัดแบบเปิดและการผ่าตัดผ่านกล้อง โดยใช้ร่วมกับเครื่องจี้ตัดเนื้อเยื่อ และเชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่องจี้ไฟฟ้าและเชื่อมปิดหลอดเลือด ปลายปากโค้งขนาดเล็ก ชนิดมีใบมีดสำหรับตัดในตัว สำหรับผ่าตัดแบบเปิด และการผ่าตัดผ่านกล้อง โดยใช้ร่วมกับเครื่องจี้ตัดเนื้อเยื่อ และเชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ สำหรับใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง และการผ่าตัดแบบเปิด (laparoscopic and Open surgery)

๔.๒ ส่วนด้ามจับประกอบด้วย

๔.๒.๑ ส่วนด้ามจับ ซึ่งมีส่วนที่สอดมือสำหรับควบคุมปลายคีมคิ๊บ เพื่อคิ๊บจับหลอดเลือด

๔.๒.๒ เป็นกลมสี่เทาสำหรับหมุน rotation ส่วน shaft, หมุนซ้าย-ขวา ได้ ๓๕๐ องศา

๔.๒.๓ ปุ่มกด hand switch activate sealing สีม่วง สำหรับกดปล่อยพลังงานเพื่อเชื่อมปิดหลอดเลือด (สามารถกด activate sealing ได้ทั้ง hand switch และ foot switch)

๔.๓ รายละเอียดของส่วน shaft ที่จะใส่เข้าไปใน scope

๔.๓.๑ เส้นผ่านศูนย์กลางของ shaft (shaft diameter) ๕ mm.

๔.๓.๒ ความยาวของ shaft (shaft length) มี ๒ ขนาด ๒๓ cm., ๓๗ cm.

๔.๓.๓ องศาการหมุนของ shaft (shaft rotation) ๓๕๐ Degrees

๔.๓.๔ รูปแบบการหมุนของ jaw (degree curved jaw) Curve

๔.๓.๕ ความยาวของส่วนที่ปล่อยกระแสไฟฟ้า (electrode length) ๒๐ mm.

๔.๓.๖ ความยาวของส่วนที่ปล่อยใบมีด (cut length) ๑๘ mm.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดราคาละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๘ อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า แบบปลายตรง

๑. ความต้องการ

อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้า แบบปลายตรง จำนวน ๑๐ ชิ้น ✓

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ห้ามเลือดและตัดเลาะเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง แบบไร้สาย ใช้สำหรับประกอบกับแหล่งประจุไฟฟ้า และตัวแปลงพลังงาน เพื่อใช้ตัดเลาะเนื้อเยื่อ และห้ามเลือดในการผ่าตัดผ่านกล้อง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง

๔.๒ เครื่องมือมีปุ่มควบคุมระดับการปล่อยพลังงานที่ตัวด้าม ๒ ระดับ (Maximum and Minimum)

๔.๓ ปลายปากเครื่องมือเป็นแบบตรง

๔.๔ เป็นเครื่องมือใช้ประกอบเข้ากับหัวแปลงสัญญาณคลื่นความถี่สูงแบบไร้สาย (Cordless)

๔.๕ เส้นผ่าศูนย์กลางของ shaft (shaft diameter) ไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร

๔.๖ ความยาวของ shaft (shaft length) มี ๓ ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๓, ๒๖, ๓๗ เซนติเมตร

๔.๗ ความยาวของส่วน Active Blade ไม่น้อยกว่า ๑๔ มิลลิเมตร

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
เครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๙ แหล่งกำเนิดคลื่นความถี่สูง

๑. ความต้องการ

แหล่งกำเนิดคลื่นความถี่สูง จำนวน ๕ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ประกอบสำหรับอุปกรณ์ห้ามเลือดและตัดเลาะเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ใช้สำหรับประกอบกับอุปกรณ์ห้ามเลือด และตัดเลาะเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง แบบไร้สาย และแหล่งเก็บประจุไฟฟ้า เพื่อใช้ตัดเลาะเนื้อเยื่อ และห้ามเลือดในการผ่าตัดผ่านกล้อง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ มีข้อต่อที่ต่อเข้ากับเครื่องมือ ประกอบการผ่าตัด (Hand Instrument) เป็นชนิดเกลียว สามารถต่อเข้ากับเครื่องมือประกอบการผ่าตัด (Hand Instrument) โดยไม่ต้องมี Adaptor

๔.๒ สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้

๔.๓ มีน้ำหนักไม่เกิน ๕ OZ

๔.๔ สามารถทำการฆ่าเชื้อโดยวิธี Low Temperature Hydrogen peroxide gas plasma

๔.๕ มีไฟ LED แสดงสถานะปริมาณของ Battery

๔.๕.๑ สีเขียว แสดงถึงเครื่องมือพร้อมใช้งาน

๔.๕.๒ สีเหลือง แสดงถึงปริมาณแบตเตอรี่ที่ใช้งานอยู่มีระดับต่ำ

๔.๕.๓ สีแดง แสดงถึงระบบมีการเตือน อาจมีปัญหาที่ตัว Generator

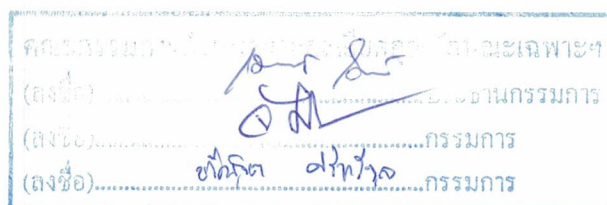
๔.๕.๔ สีม่วง แสดงถึงตัว Generator หมดอายุการใช้งาน

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๑๐ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๐ แหล่งเก็บประจุไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ห้ามเลือดและตัดเลาะเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง

๑. ความต้องการ

แหล่งเก็บประจุไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ห้ามเลือดและตัดเลาะเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง จำนวน ๔ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ประกอบสำหรับอุปกรณ์ห้ามเลือดและตัดเลาะเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ใช้สำหรับประกอบกับอุปกรณ์ห้ามเลือด และตัดเลาะเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูงแบบไร้สาย และ
ตัวแปลงพลังงาน เพื่อใช้ตัดเลาะเนื้อเยื่อ และห้ามเลือดในการผ่าตัดผ่านกล้อง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ใช้ประกอบสำหรับอุปกรณ์ห้ามเลือดและตัดเลาะเนื้อเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง

๔.๒ แหล่งเก็บประจุเป็นแบบ Lithium Polymer

๔.๓ สามารถ Reuse ด้วยวิธีการ Low Temperature Hydrogen Peroxide Gas Plasma ได้

๔.๔ สามารถนำไปล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ และทำความสะอาดด้วยสารล้างที่มีความเป็นกลางได้นาน
๕-๑๐ นาที

๔.๕ เครื่องมือสามารถ Reuse เพื่อใช้งานได้สูงสุด ๑๐๐ รอบ (Cycle)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน
ระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

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