



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร
เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ ดังนี้	
รายการที่ ๑ Cidex OPA strip test	จำนวน ๓๐ กล่อง
รายการที่ ๒ Sterrad ๑๐๐s cassette	จำนวน ๘๐ ชุด
รายการที่ ๓ Sterrad chemical indicator	จำนวน ๒๙ กล่อง
รายการที่ ๔ Sterrad assessor kit	จำนวน ๔ กล่อง
รายการที่ ๕ Sterrad indicator strip	จำนวน ๕ กล่อง
รายการที่ ๖ ใส้เครื่องมือตัดเย็บลำใส้อัตโนมัติแบบโค้ง	จำนวน ๑๐ ชิ้น
รายการที่ ๗ คลิปหนีบเส้นเลือดและท่อ ขนาด ๕ ม.ม.	จำนวน ๘๕ กล่อง

ด้วยเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ให้กับโรงพยาบาลกำแพงเพชร อำเภอเมือง
กำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดกำแพงเพชร
ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการ
สอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่
การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ระหว่างวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐.....
ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร และกำหนดเปิดของสอบราคา
ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและขอรับเอกสารการสอบราคา ได้ที่ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์
www.kph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐
ต่อ ๑๓๐๕, ๑๓๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐



(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๓๖ / ๒๕๖๐
การซื้อวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ
ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปเรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ ด้วยเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ให้กับโรงพยาบาล กำแพงเพชร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ กำหนดไว้ในเอกสาร สอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอ 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 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียน รายชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดหา ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 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 มีผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายชื่อใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล 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) แยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

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 โดยไม่มีการชดเชย หรือแก้ไข หากมีการชดเชย 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 และหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่สอบราคาในครั้งนี้ จำนวน ๒ ชุด ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยมีผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับ

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๑๖ /๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ระหว่างในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาเชื่อว่ามีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร ในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วย

ราคารวม ราคาต่อรายการ ราคาต่อหน่วย

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของจังหวัด
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่ยกเลิกการสอบราคา และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๖ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ “ห้า” ของราคาสิ่งของที่สอบราคาได้ 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) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

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

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สอบราคาซื้อวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๑,๗๐๓,๕๒๖.๒๐ - บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๐
- ๓.๑ Cidex OPA strip test จำนวน ๓๐ กล่องๆ ละ ๑,๗๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน)
- ๓.๒ Sterrad ๑๐๐s cassette จำนวน ๘๐ ชุดๆ ละ ๕,๔๑๐.๐๐ บาท (ห้าพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน)
- ๓.๓ Sterrad chemical indicator จำนวน ๒๙ กล่องๆ ละ ๖,๓๐๓.๐๐ บาท (หกพันสามร้อยสามบาทถ้วน)
- ๓.๔ Sterrad assessor kit จำนวน ๔ กล่องๆ ละ ๘,๕๓๙.๐๐ บาท (แปดพันห้าร้อยสามสิบเก้าบาทถ้วน)
- ๓.๕ Sterrad indicator strip จำนวน ๕ กล่องๆ ละ ๒,๕๔๒.๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)
- ๓.๖ ไม้เครื่องมือตัดเย็บผ้าใส่อัตโนมัติแบบโค้ง จำนวน ๑๐ ชิ้นๆ ละ ๗,๔๙๐.๐๐ บาท (เจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
- ๓.๗ คลิปหนีบเส้นเลือดและท่อ ขนาด ๕ มม. จำนวน ๘๕ กล่องๆ ละ ๙,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
- รวมเป็นเงิน..... - ๑,๖๓๐,๑๕๓.๐๐ - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ ราคากลางได้มาจาก ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามข้อมูล
สถิติการซื้อหรือตามใบสั่งซื้อ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๕๙
- ๔.๒ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ได้กำหนดไว้ตาม
บันทึกข้อความ ที่ กพ ๐๐๓๒.๒๐๑.๓/๐๓๗ ลงวันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๐ และราคากลาง
ของวัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๓๐,๑๕๓.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสน
สามหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ นางอรณี วานิชนาม..... พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....
- ๕.๒ นางปิยพรรณ อุดมวรรรัตน์..... พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....
- ๕.๓ นางขวัญจิต ศรีทวีทูล..... พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....

(ลงชื่อ)..... อรณี วานิชนามประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... ปิยพรรณ อุดมวรรรัตน์กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ขวัญจิต ศรีทวีทูลกรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ Cidex OPA strip test

๑. ความต้องการ

Cidex OPA strip test จำนวน ๓๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจสอบประสิทธิภาพความเข้มข้นของน้ำยา Cidex OPA

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นแผ่นพลาสติก มีแถบสีอยู่ด้านบน

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๖๐ แผ่น/กล่อง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ แถบสีฟ้า จะเปลี่ยนสีเป็นสีม่วงเมื่อสัมผัสน้ำยา Cidex OPA

๔.๒ เป็นแผ่นพลาสติก ที่ใช้ร่วมกับน้ำยา OPA

๔.๓ อายุการใช้งานได้นาน ๖ เดือน นับจากวันที่ผลิต

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน
ระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....*ดร. อรุณรัตน์*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*ประพนธ์ ก.*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*วสันต์ อ.*.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ Sterrad ๑๐๐s cassette

๑. ความต้องการ

Sterrad ๑๐๐s cassette จำนวน ๘๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเป็นสารตั้งต้นในการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่อง Sterrad ๑๐๐s

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ ความเข้มข้น ๕๘% ถูกบรรจุอยู่ใน Cassette ที่มีความปลอดภัยจากการสัมผัสสารละลาย

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ ใช้งานได้กับเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ พลาสมา ที่อุณหภูมิต่ำ
- ๔.๒ Sterrad ๑๐๐s Cassette ๑ ชุด ใช้งานได้จำนวน ๕ รอบ การทำงานของเครื่องอบฆ่าเชื้อ
- ๔.๓ Sterrad ๑๐๐s Cassette ถูกหุ้มด้วยกล่องกระดาษและพลาสติกอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันผิวหนังสัมผัสโดยตรงกับสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ที่อาจรั่วซึมออกมาได้ เนื่องจากเกิดอุบัติเหตุจากการขนย้าย
- ๔.๔ มีแถบสีเหลืองบนกล่องกระดาษ จะเปลี่ยนสีเป็นสีแดง เมื่อแถบสีสัมผัสกับสารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ที่รั่วซึมออกมา
- ๔.๕ มี Bar Code, Lot No. และวันหมดอายุ สามารถมองเห็นได้บริเวณบนกล่องกระดาษ และด้านข้างของตัว Cassette
- ๔.๖ มีอายุการใช้งานนาน ๙ เดือน นับจากวันที่ผลิต

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ Sterrad chemical indicator

๑. ความต้องการ

Sterrad Chemical indicator จำนวน ๒๙ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ในการตรวจสอบความปราศจากเชื้อของเครื่องมือผ่าตัด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ขนาดบรรจุ ๖ ม้วน/กล่อง

๓.๒ ขนาดความยาว ๕๕ เมตร/ม้วน

๓.๓ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๕ เซนติเมตร

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ Sterrad Chemical indicator เป็นสีครีม มีลายตัวอักษร Sterrad สีแดง ซึ่งถูกเคลือบมัน เพื่อป้องกันการดูดซึมแก๊สไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์

๔.๒ ลายตัวอักษร Sterrad สีแดง จะเปลี่ยนสีเป็นสีเหลือง เมื่อสัมผัสกับแก๊สไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์

๔.๓ สามารถใช้ร่วมกับเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ พลาสมา ที่อุณหภูมิทำได้

๔.๔ อายุการใช้งานได้นาน ๒๑ เดือน นับจากวันที่ผลิต

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดราคาและเลือกคุณลักษณะเฉพาะ
(ลงชื่อ)..... <u>อรุณ อรุณกุล</u> ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... <u>พิชญ์ ๙</u> กรรมการ
(ลงชื่อ)..... <u>พัชรีวิฑ์ อภิรักษ์</u> กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๔ Sterrad assessor kit

๑. ความต้องการ

Sterrad assessor kit จำนวน ๔ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับใช้ในการตรวจสอบความปราศจากเชื้อของเครื่องมือผ่าตัด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ขนาดบรรจุ ๑ กล่อง ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------|---------------|
| - Cassette collection box | จำนวน ๖ ชุด |
| - Dual Printer paper | จำนวน ๑๒ ม้วน |
| - Printer tape | จำนวน ๓ ตลับ |
| - Vapor plate | จำนวน ๖ ชิ้น |

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ Sterrad Accessory kit เป็นอุปกรณ์ประกอบที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ พลาสมา ที่อุณหภูมิต่ำได้

๔.๒ อายุการใช้งานได้นาน ๑๒ เดือน นับจากวันที่ผลิต

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	อรดี อภิษฐ์ราช ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	สุวิทย์ กุ กรรมการ
(ลงชื่อ).....	ทพ.จิต ธรรม กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๕ Sterrad indicator strip

๑. ความต้องการ

Sterrad indicator strip จำนวน ๕ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สำหรับการตรวจสอบความปราศจากเชื้อของเครื่องมือผ่าตัด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ขนาดบรรจุ ๒๕๐ แผ่น/กล่อง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นแผ่นพลาสติก มีแถบสีแดงอยู่ด้านบน ซึ่งเคลือบด้วย UV Protection อีกชั้นหนึ่ง
- ๔.๒ แถบสีแดง จะเปลี่ยนสีเป็นสีเหลืองเมื่อสัมผัสกับแก๊สไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์
- ๔.๓ ใช้ร่วมกับเครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยระบบไฮโดรเจนเพอร์ออกไซด์ พลาสมา ที่อุณหภูมิต่ำ
- ๔.๔ อายุการใช้งานได้นาน ๑๘ เดือน นับจากวันที่ผลิต

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๖ ไม้เครื่องมือตัดเย็บลำไส้อัตโนมัติแบบโค้ง

๑. ความต้องการ

ไม้เครื่องมือตัดเย็บลำไส้อัตโนมัติแบบโค้ง จำนวน ๑๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในการตัดเย็บเนื้อเยื่อส่วนปลายของลำไส้ส่วน RECTUM ในส่วนที่ทำการเย็บด้วยมือไม่ได้หรือยากต่อ
การเย็บ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นไม้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบโค้ง ขนาด ๔๐ ม.ม. การใช้งานต้องบรรจุสำลีลงในช่องบริเวณ
ปากเครื่องมือของตัวตัดเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบโค้ง ๔๐ ม.ม. (CURVED CUTTER ๔๐ ม.ม.)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ ไม้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อมีใบมีดบรรจุอยู่ภายในเมื่อใส่ลงในช่องบริเวณปากเครื่องมือของตัวตัดเย็บ
เนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบโค้ง ๔๐ ม.ม. แล้วจะทำให้สามารถตัดและเย็บเนื้อเยื่อไปพร้อมกันในการบีบ
ไกยั้งครั้งเดียว
- ๔.๒ ตัวเย็บซึ่งบรรจุในร่องทำด้วยไทเทเนียมอัลลอยด์
- ๔.๓ ไม้ตัวเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบโค้งมีลักษณะโค้งมีร่องบรรจุตัวเย็บ จำนวน ๔๖ ร่อง โดยร่องจะเรียง
สลับหว่างกัน ๔ แถว มีแนวเย็บยาว ๔๐ ม.ม.
- ๔.๔ ไม้ตัวตัดเย็บ มี ๒ แบบคือแบบปกติทั่วไป และแบบหนา
- ๔.๕ ไม้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบโค้งจะใช้คู่กับเครื่องมือตัดเย็บลำไส้อัตโนมัติแบบโค้ง
- ๔.๖ อายุการใช้งานได้นาน ๑๘ เดือน นับจากวันที่ผลิต

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน
ระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๗ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๗ คลิปหนีบเส้นเลือดและท่อ ขนาด ๕ ม.ม.

๑. ความต้องการ

คลิปหนีบเส้นเลือดและท่อ ขนาด ๕ ม.ม. จำนวน ๘๕ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับหนีบเส้นเลือดและท่อขณะทำการผ่าตัด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ที่ประกอบด้วยส่วนคีมหนีบคลิป (Ligamax๕ clip applier) และส่วนที่เป็นตัวคลิป (ligaclip) ซึ่งอยู่ที่ปลายของส่วนที่เป็นคีม เพื่อใช้หนีบเส้นเลือด (vessel) หรือท่อ (duct) ได้แน่น (secured) เมื่อต้องการหยุด และป้องกันการไหลของของเหลวหรือเลือด

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ คีมหนีบบรรจุคลิป ๑๕ ตัว และพร้อมสำหรับยิงคลิปออกไปได้โดยทุกครั้งที่ยิง ไม่จำเป็นต้อง load คลิปออกมาเตรียมไว้ล่วงหน้า คลิปจะออกมาทันที ตอนยิงคลิปเพื่อหยุด หรือห้ามเลือด
- ๔.๒ ก้านของคีมหนีบ (shaft) ยาว ๓๓ ซม. ทำด้วยโลหะสแตนเลส ทำให้ไม่โค้งงอเมื่อใช้แรงกดที่ด้ามยิง
- ๔.๓ คลิปหนีบเส้นเลือด Ligamax๕ เหมาะสมและสามารถใช้ ในกรณีที่ต้องการทำ Cholangiography เพื่อยึดเหนี่ยว catheter ในท่อน้ำดี
- ๔.๔ ด้ามยิงมีระบบฟันปลา (ratcheted mechanism) สามารถบีบค้ำงในระยะ หรือในตำแหน่งใดก็ได้ โดยที่ลูกคลิปจะมั่นคงอยู่ที่ปลายปากคีมหนีบไม่หลุด
- ๔.๕ ด้านบนของด้าม มีช่องหน้าต่างแสดงจำนวนคลิป ๓ ตัวสุดท้าย โดยมีแถบสีส้มแสดงให้เห็น เพื่อความแม่นยำและอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้ เมื่อยิงคลิปไปแล้ว ๑๓ ตัว ที่ช่องหน้าต่างแสดงผล สีส้ม ๑/๓ ของช่อง และเมื่อยิงคลิปตัวที่ ๑๔ อุปกรณ์จะแสดงผลสีส้มที่ ๒/๓ ของช่องแสดงผล หลังจากยิงคลิปตัวสุดท้าย (๑๕) สัญญาณสีส้มจะปรากฏเต็มช่อง เมื่อยิงคลิปได้ถูกยิงครบ ๑๕ ตัวแล้ว จะมีกลไกล็อคเพื่อป้องกันไม่ให้ผลอยิงและอาจเป็นอันตรายต่อ ท่อหรือเส้นเลือด
- ๔.๖ ข้อต่อระหว่างก้าน และด้ามจับจะมีที่จับเพื่อให้ก้านหมุนได้ ๓๖๐ องศา ส่งผลให้สามารถยิงคลิป ในตำแหน่ง และมุมต่างๆ ได้ตามที่ต้องการโดยง่าย
- ๔.๗ ปลายปากออกออกแบบมาให้มีร่องเล็กๆ ขนาดพอดีกับคลิป ช่วยสำหรับการทำให้คลิปไม่หลวม หรือ หลุดในกรณี ที่ต้องการตรวจสอบ ท่อหรือเส้นเลือด ก่อนการพร้อมยิง
- ๔.๘ คลิปมีขนาดกลาง/ใหญ่ กว้าง ๓.๖ ม.ม. เมื่อยิงปิดแล้วขยาว ๘.๘ ม.ม.
- ๔.๙ คลิปทำด้วยไทเทเนียม ผิวด้านในออกแบบให้มีร่องตามยาวและขวาง เพื่อส่งเสริมให้หนีบท่อหรือ เส้นเลือดได้แน่นไม่หลุด (Secured)

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

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน
ระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

.....

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	อภินันท์ วัฒนวิเศษ ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	ประสิทธิ์ ภู...
(ลงชื่อ).....	ทศพร อภิวัฒน์ กรรมการ