



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร  
เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

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

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ระหว่างวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๐..... ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐..... ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและขอรับเอกสารการสอบราคา ได้ที่ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๐..... ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kph.go.th](http://www.kph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๐๕, ๑๓๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐.....

(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

รายละเอียดแนบท้ายวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑	น้ำยา Lamina Case ขนาดบรรจุ ๒ ขวด x ๗ ลิตร/กล่อง	๓๑	๒๘,๐๐๐.๐๐	๘๖๘,๐๐๐.๐๐
๒	น้ำยา Calibrator ขนาดบรรจุ ๔ ขวด/กล่อง	๔	๕,๙๔๐.๐๐	๒๓,๗๖๐.๐๐
๓	น้ำยา Control Set ขนาดบรรจุ ๔ ขวด/กล่อง	๘	๕,๙๔๐.๐๐	๔๗,๕๒๐.๐๐
๔	น้ำยา Cardio Immune Level L ขนาดบรรจุ ๖ x ๓ ml./กล่อง	๑๒	๑๒,๒๗๖.๐๐	๑๔๗,๓๑๒.๐๐
๕	น้ำยา Cardio Immune Level ๑ ขนาดบรรจุ ๖ x ๓ ml./กล่อง	๑๒	๑๒,๒๗๖.๐๐	๑๔๗,๓๑๒.๐๐
๖	น้ำยา Cardio Immune Level ๓ ขนาดบรรจุ ๖ x ๓ ml./กล่อง	๑๒	๑๒,๒๗๖.๐๐	๑๔๗,๓๑๒.๐๐
๗	น้ำยา CHA ChemTrak Level ๑ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง	๑๒	๗,๑๗๘.๐๐	๘๖,๑๓๖.๐๐
๘	น้ำยา CHA ChemTrak Level ๒ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง	๑๒	๗,๑๗๘.๐๐	๘๖,๑๓๖.๐๐
๙	น้ำยา CHA ChemTrak Level ๓ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง	๑๒	๗,๑๗๘.๐๐	๘๖,๑๓๖.๐๐
๑๐	น้ำยา Urine Multi Pack ขนาดบรรจุ ๖ x ๑๕ ml./กล่อง	๖	๖,๕๓๕.๐๐	๓๙,๒๑๐.๐๐
๑๑	น้ำยา Liquimmune Control L๑ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง	๑๐	๙,๙๐๐.๐๐	๙๙,๐๐๐.๐๐
๑๒	น้ำยา Liquimmune Control L๒ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง	๑๐	๙,๙๐๐.๐๐	๙๙,๐๐๐.๐๐
๑๓	น้ำยา Liquimmune Control L๓ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง	๑๐	๙,๙๐๐.๐๐	๙๙,๐๐๐.๐๐
ราคากลางรวม				๑,๙๗๕,๘๓๔.๐๐

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวกุสุมา อิ่มทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวปิยะนุช ศรีอุตวงศ์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประเสริฐ พัฒนคูหะ)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่...../๒๕๖๐  
การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐.....

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย) ด้วยเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ให้กับโรงพยาบาลกำแพงเพชร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร สอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

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 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว 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 โดยแยกไว้นอกของใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ มีผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชคนิติบุคคลไทย 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 โดยไม่มีการชดเชย หรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาได้

๓/๔.๓ ผู้เสนอราคา...

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 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่มีปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๑๔ /๒๕๖๐" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ระหว่างในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

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

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร ในวันที่ ๒๓ 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 เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ 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 หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ 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 หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม 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) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัดฯ โดยเป็นเชื้คลังวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น 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) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ใน ข้อ ๖ จังหวัดอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)





ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๑,๙๘๗,๐๐๐.๐๐ - ..... บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... วันที่ **๑๖ ม.ค. ๒๕๖๐**.....  
เป็นเงิน..... - ๑,๙๗๕,๘๓๔.๐๐ - ..... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... - ตามเอกสารแนบท้าย -
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑. ราคากลางได้มาจาก ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามข้อมูล  
สถิติการซื้อหรือตามใบสั่งซื้อ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๕๙.....
  - ๔.๒ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ได้กำหนดไว้ตาม  
บันทึกข้อความ ที่ กพ ๐๐๓๒.๒๐๑.๓/ **๐๕๖** ลงวันที่ **๑๖ ม.ค. ๒๕๖๐** และราคากลาง  
ของวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๗๕,๘๓๔.๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน).....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑. นางสาวกุสุมา อิ่มทอง..... นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ.....
  - ๕.๒. นางสาวปิยะนุช ศรีอุตวงศ์..... นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ.....
  - ๕.๓. นายประเสริฐ พัฒนคุหะ..... เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน.....

(ลงชื่อ).....**ปฐ**.....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....**พค**.....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....**พค**.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ น้ำยา Lamina Case ขนาดบรรจุ ๒ ขวด x ๗ ลิตร/กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ำยา Lamina Case ขนาดบรรจุ ๒ ขวด x ๗ ลิตร/กล่อง จำนวน ๓๑ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ใช้เพื่อให้สิ่งส่งตรวจเคลื่อนที่ภายใต้สภาวะ laminar flow

๔.๒ ใช้เป็น rinsing agent เพื่อป้องกันการเกิด carry over

๔.๓ น้ำยาพร้อมใช้งาน

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับน้ำยา โดยมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๗๐ เทสต์ต่อชั่วโมง

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเชื่อมเครื่องมือฯ ให้เข้ากับระบบสารสนเทศที่ห้องปฏิบัติการใช้อยู่ได้ โดยมีหนังสือรับรองว่าสามารถเชื่อมข้อมูลได้จริง

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีระบบควบคุมคุณภาพภายนอกจากสถาบันการศึกษาของรัฐหรือสถาบันเอกชน ที่มีมาตรฐาน โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมอย่างน้อย ๓๐ รายขึ้นไป

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องบำรุงรักษาและรับประกันคุณภาพเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... <i>กช</i> .....ผู้อำนวยการ
(ลงชื่อ)..... <i>ช.ด</i> .....กรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>จ.ร</i> .....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ น้ำยา Calibrator ขนาดบรรจุ ๔ ขวด/กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ำยา Calibrator ขนาดบรรจุ ๔ ขวด/กล่อง จำนวน ๔ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์หัตถ์โนมิติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells โดยมีช่วงค่าความเข้มข้นที่กำหนดมา  
ในบรรจุภัณฑ์ โดยที่มีบาร์โค้ดสำเร็จรูปในการบอกรวันหมดอายุ และค่าเป้าหมายที่วัดได้ ซึ่งเป็น  
บาร์โค้ดที่มาจากผู้ผลิตโดยตรง

๔.๒ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน มีขนาดบรรจุ ๑๒๕ มิลลิลิตร ต่อขวด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับน้ำยา โดยมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า  
๗๐ เทสต์ต่อชั่วโมง

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเชื่อมเครื่องมือฯ ให้เข้ากับระบบสารสนเทศที่ห้องปฏิบัติการใช้อยู่ได้ โดยมีหนังสือ  
รับรองว่าสามารถเชื่อมข้อมูลได้จริง

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบควบคุมคุณภาพภายนอกจากสถาบันการศึกษาของรัฐหรือสถาบันเอกชน  
ที่มีมาตรฐาน โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมอย่างน้อย ๓๐ รายขึ้นไป

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องบำรุงรักษาและรับประกันคุณภาพเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ น้ำยา Control Set ขนาดบรรจุ ๔ ขวด/กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ำยา Control Set ขนาดบรรจุ ๔ ขวด/กล่อง จำนวน ๘ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจหาตะกอนในปัสสาวะ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ภายในชุดประกอบด้วยน้ำยา ๓ ชนิดคือ Focus, Positive Control และ Negative Control

๔.๒ Focus เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells ความเข้มข้นสูง

๔.๓ Positive/Negative Control เป็นน้ำยาที่ประกอบด้วย fixed human red blood cells ที่มีช่วง  
ค่าความเข้มข้นตั้งแต่ ๐ จนถึงค่าสูงสุดของ linearity โดยมีบาร์โค้ดสำเร็จรูปในการบอกรหัส  
และค่าเป้าหมายที่วัดได้ ซึ่งเป็นบาร์โค้ดที่มาจากผู้ผลิตโดยตรง

๔.๔ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน มีขนาดบรรจุ ๑๒๕ มิลลิลิตร ต่อขวด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับน้ำยา โดยมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า  
๗๐ เทสต์ต่อชั่วโมง

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเชื่อมเครื่องมือฯ ให้เข้ากับระบบสารสนเทศที่ห้องปฏิบัติการใช้อยู่ได้ โดยมีหนังสือ  
รับรองว่าสามารถเชื่อมข้อมูลได้จริง

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีระบบควบคุมคุณภาพภายนอกจากสถาบันการศึกษาของรัฐหรือสถาบันเอกชน  
ที่มีมาตรฐาน โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมอย่างน้อย ๓๐ รายขึ้นไป

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องบำรุงรักษาและรับประกันคุณภาพเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๔ น้ำยา Cardio Immune Level L ขนาดบรรจุ ๖ x ๓ mL/กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ำยา Cardio Immune Level L ขนาดบรรจุ ๖ x ๓ mL/กล่อง จำนวน ๑๒ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของการทดสอบทางด้านอิมมูโนโลยี งานเคมีคลินิก กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสารควบคุมคุณภาพของการทดสอบ เช่น Troponin I

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ Liquid Stable Control material ที่เตรียมมาจาก Human Serum

๔.๒ เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๔.๓ มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้

๔.๔ ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C

๔.๕ หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๓๐ วัน ที่อุณหภูมิ ๒-๘ C

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโปรแกรมที่สามารถรายงานผลแบบ Real Time ได้

๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้งานในประเทศไทยมากกว่า ๑๐ โรงพยาบาล และมีเอกสารรับรองการนำเข้าจากองค์กรอาหารและยาของประเทศไทย (อย.)

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๕ น้ำยา Cardio Immune Level ๑ ขนาดบรรจุ ๖ x ๓ mL/กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ำยา Cardio Immune Level ๑ ขนาดบรรจุ ๖ x ๓ mL/กล่อง จำนวน ๑๒ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของการทดสอบทางด้านอิมมูโนโลยี งานเคมีคลินิก กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสารควบคุมคุณภาพของการทดสอบเช่น Troponin I

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ Liquid Stable Control material ที่เตรียมมาจาก Human Serum

๔.๒ เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๔.๓ มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้

๔.๔ ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C

๔.๕ หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๓๐ วัน ที่อุณหภูมิ ๒-๘ C

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโปรแกรมที่สามารถรายงานผลแบบ Real Time ได้

๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้งานในประเทศไทยมากกว่า ๑๐ โรงพยาบาล และมีเอกสารรับรองการนำเข้าจากองค์กรอาหารและยาของประเทศไทย (อย.)

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๖ น้ำยา Cardio Immune Level ๓ ขนาดบรรจุ ๖ x ๓ ml./กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ำยา Cardio Immune Level ๓ ขนาดบรรจุ ๖ x ๓ ml./กล่อง จำนวน ๑๒ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของการทดสอบทางด้านอิมมูโนโลยี งานเคมีคลินิก กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสารควบคุมคุณภาพของการทดสอบเช่น Troponin I

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ Liquid Stable Control material ที่เตรียมมาจาก Human Serum

๔.๒ เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๔.๓ มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้

๔.๔ ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C

๔.๕ หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๓๐ วัน ที่อุณหภูมิ ๒-๘ C

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโปรแกรมที่สามารถรายงานผลแบบ Real Time ได้

๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้งานในประเทศไทยมากกว่า ๑๐ โรงพยาบาล และมีเอกสารรับรองการนำเข้าจากองค์กรอาหารและยาของประเทศไทย (อย.)

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๗ น้ำยา CHA ChemTrak Level ๑ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ mL./กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ำยา CHA ChemTrak Level ๑ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ mL./กล่อง จำนวน ๑๒ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของการทดสอบทางด้านเคมีคลินิก และด้านสารน้ำ งานเคมีคลินิก  
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสารควบคุมคุณภาพของการทดสอบเช่น สารน้ำ, Glucose, BUN, Creatinine Enzymatic,  
Uric acid, Cholesterol, Triglyceride, Protein, Albumin, TB, DB, AST, ALT, ALP, Calcium, Inorganic  
Phosphorus, Magnesium, Amylase

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็น liquid stable control material ที่เตรียมจาก human serum

๔.๒ เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๔.๓ มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้

๔.๔ ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C

๔.๕ หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๗ วัน ที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโปรแกรมที่สามารถรายงานผลแบบ Real Time ได้

๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้งานในประเทศไทยมากกว่า ๑๐ โรงพยาบาล และมีเอกสารรับรองการนำเข้า  
จากองค์กรอาหารและยาของประเทศไทย (อย.)

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



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๘ น้ำยา CHA ChemTrak Level ๒ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ำยา CHA ChemTrak Level ๒ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง จำนวน ๑๒ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของการทดสอบทาง ด้านเคมีคลินิก และด้านสารน้ำ งานเคมีคลินิก  
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสารควบคุมคุณภาพของการทดสอบเช่น สารน้ำ, Glucose, BUN, Creatinine Enzymatic,  
Uric acid, Cholesterol, Triglyceride, Protein, Albumin, TB, DB, AST, ALT, ALP, Calcium,  
Inorganic Phosphorus, Magnesium, Amylase

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ เป็น liquid stable control material ที่เตรียมจาก human serum
- ๔.๒ เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
- ๔.๓ มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้
- ๔.๔ ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C
- ๔.๕ หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๗ วัน ที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโปรแกรมที่สามารถรายงานผลแบบ Real Time ได้
- ๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้งานในประเทศไทยมากกว่า ๑๐ โรงพยาบาล และมีเอกสารรับรองการนำเข้า  
จากองค์กรอาหารและยาของประเทศไทย (อย.)

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๙ น้ำยา CHA ChemTrak Level ๓ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ำยา CHA ChemTrak Level ๓ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง จำนวน ๑๒ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของการทดสอบทาง ด้านเคมีคลินิก และด้านสารน้ำ งานเคมีคลินิก  
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสารควบคุมคุณภาพของการทดสอบเช่น สารน้ำ, Glucose, BUN, Creatinine Enzymatic,  
Uric acid, Cholesterol, Triglyceride, Protein, Albumin, TB, DB, AST, ALT, ALP, Calcium,  
Inorganic Phosphorus, Magnesium, Amylase

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็น liquid stable control material ที่เตรียมจาก human serum

๔.๒ เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๔.๓ มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้

๔.๔ ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C

๔.๕ หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๗ วัน ที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโปรแกรมที่สามารถรายงานผลแบบ Real Time ได้

๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้งานในประเทศไทยมากกว่า ๑๐ โรงพยาบาล และมีเอกสารรับรองการนำเข้า  
จากองค์กรอาหารและยาของประเทศไทย (อย.)

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๐ น้ํายา Urine Multi Pack ขนาดบรรจุ ๖ x ๑๕ ml./กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ํายา Urine Multi Pack ขนาดบรรจุ ๖ x ๑๕ ml./กล่อง จำนวน ๖ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของการทดสอบทาง ด้านเคมีคลินิก และด้านสารน้ำ งานเคมีคลินิก  
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสารควบคุมคุณภาพของการทดสอบเช่น สารน้ำ, Glucose, BUN, Creatinine Enzymatic,  
Uric acid, Cholesterol, Triglyceride, Protein, Albumin, TB, DB, AST, ALT, ALP, Calcium,  
Inorganic Phosphorus, Magnesium, Amylase

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ เป็น liquid stable control material ที่เตรียมจาก human urine
- ๔.๒ เป็นน้ํายาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน
- ๔.๓ มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้
- ๔.๔ ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C
- ๔.๕ หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๒๔ เดือน ที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโปรแกรมที่สามารถรายงานผลแบบ Real Time ได้
- ๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้งานในประเทศไทยมากกว่า ๑๐ โรงพยาบาล และมีเอกสารรับรองการนำเข้า  
จากองค์รอาหารและยาของประเทศไทย (อย.)

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๑ น้ำยา Liquimmune Control L๑ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ำยา Liquimmune Control L๑ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง จำนวน ๑๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของการทดสอบทางด้านอิมมูโนโลยี งานเคมีคลินิก กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสารควบคุมคุณภาพของการทดสอบ เช่น Free T๓, Free T๔, TSH, AFP, CEA, PSA, Cortisol, HCG

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็น liquid stable control material ที่เตรียมจาก human serum

๔.๒ เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๔.๓ มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้

๔.๔ ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C

๔.๕ หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๓๐ วัน ที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโปรแกรมที่สามารถรายงานผลแบบ Real Time ได้

๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้งานในประเทศไทยมากกว่า ๑๐ โรงพยาบาล และมีเอกสารรับรองการนำเข้าจากองค์การอาหารและยาของประเทศไทย (อย.)

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๒ น้ํายา Liquimmune Control L๒ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ํายา Liquimmune Control L๒ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ ml./กล่อง จำนวน ๑๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของการทดสอบทางด้านอิมมูโนโลยี งานเคมีคลินิก กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสารควบคุมคุณภาพของการทดสอบ เช่น Free T๓, Free T๔, TSH, AFP, CEA, PSA, Cortisol, HCG

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็น liquid stable control material ที่เตรียมจาก human serum

๔.๒ เป็นน้ํายาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๔.๓ มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้

๔.๔ ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C

๔.๕ หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๓๐ วัน ที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโปรแกรมที่สามารถรายงานผลแบบ Real Time ได้

๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้งานในประเทศไทยมากกว่า ๑๐ โรงพยาบาล และมีเอกสารรับรองการนำเข้าจากองค์กรอาหารและยาของประเทศไทย (อย.)

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑๓ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๓ น้ำยา Liqimmune Control L๓ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ mL/กล่อง

๑. ความต้องการ

น้ำยา Liqimmune Control L๓ ขนาดบรรจุ ๖ x ๕ mL/กล่อง จำนวน ๑๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของการทดสอบทางด้านอิมมูโนโลยี งานเคมีคลินิก กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสารควบคุมคุณภาพของการทดสอบ เช่น Free T๓, Free T๔, TSH, AFP, CEA, PSA, Cortisol, HCG

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็น liquid stable control material ที่เตรียมจาก human serum

๔.๒ เป็นน้ำยาที่พร้อมใช้งาน ไม่ต้องเตรียมก่อนใช้งาน

๔.๓ มีค่าอ้างอิงในแต่ละ Lot เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของค่าที่ออกมาได้

๔.๔ ก่อนเปิดใช้งาน เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -๒๕ ถึง -๑๕ C

๔.๕ หลังเปิดใช้งานอยู่ได้ ๓๐ วัน ที่อุณหภูมิ ๒ ถึง ๘ C

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีโปรแกรมที่สามารถรายงานผลแบบ Real Time ได้

๕.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้งานในประเทศไทยมากกว่า ๑๐ โรงพยาบาล และมีเอกสารรับรองการนำเข้าจากองค์กรอาหารและยาของประเทศไทย (อย.)

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