



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร
เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย) ด้วยเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร งบประมาณ ๒๕๖๐ ให้กับโรงพยาบาลกำแพงเพชร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชัพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดกำแพงเพชร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ระหว่างวันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๐

ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและขอรับเอกสารการสอบราคา ได้ที่กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๐ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๐๕, ๑๓๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๐

(นางรจนา ขอนทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

เอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ ๖๙/๒๕๖๐
สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร
ตามประกาศ จังหวัดกำแพงเพชร ลงวันที่ ๑๒ กค ๒๕๖๐

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย) ด้วยเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ให้กับโรงพยาบาลกำแพงเพชร อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร สอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- 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 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคล ที่จะเสนอราคาเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาโดยแยกไว้นอกซอง ใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วนคือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการมีผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายชื่อใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔
- (๒) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นใบเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอ ต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มี การขูดลบ หรือแก้ไข หากมีการขูดลบตกเติมแก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือถ้าตัวเลข และตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่งค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่พึงพวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ให้ ณ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้อง ตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวม ทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดจาก วันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุที่สอบราคาในครั้งนี้ จำนวน ๒ ชุด ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยมี ผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับ แคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จำหน้าซองถึงประธาน คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๖๓/๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ระหว่างในวันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็น ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามี ผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ เปิดซองสอบราคาเชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มี สิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการ เปิดซองสอบราคา จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับ แจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กลุ่มงานพัสดุ อาคารพัสดุ โรงพยาบาลกำแพงเพชร ในวันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๐ ตั้งแต่ เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาดัดสินด้วย

ราคารวม [] ราคาต่อรายการ [] ราคาต่อหน่วย

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่าง หนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

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

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ทำข้อตกลงซื้อขาย จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ “ห้า” ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำพันธบัตรดังกล่าว ไปจดทะเบียนการใช้พันธบัตรเป็นหลักประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมาวางเป็นหลักประกัน

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญา จะกระทำต่อเมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้เงินดังกล่าวในการจัดซื้อ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม กำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ใน ข้อ ๖ จังหวัดอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

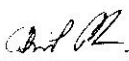


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สอนราคาซื้อ..... วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๕๐๑,๒๑๒.๐๐ - บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐.....
เป็นเงิน..... ๕๐๑,๒๑๒.๐๐ - บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาดดังนี้
ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ๑) นายวาทัญญู อุบปิง | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒) นางสาวปิยะนุช ศรีอุตวงศ์ | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓) นายธีรศักดิ์ ใจฟู | ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ | กรรมการ |

รายละเอียดแนบท้ายวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ


ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑	Immersion Oil ๕๐๐ ml.	ขวด	๗	๒,๕๐๐.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐
๒	Cover Glass ๒๒x๒๒ mm.	กล่อง	๒๑	๖๕๐.๐๐	๑๓,๖๕๐.๐๐
๓	Spore Test for Steam Sterilization	กล่อง	๑	๕,๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐
๔	Absolute Methanol	ขวด	๑๘	๗๕๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๕	Blue Tip ๑๐๐ - ๑๐๐๐ ul Gilson	แพ็คเกจ	๗	๙๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐
๖	Micro Pipette Tip ๐.๑-๑๐µl Gilson	แพ็คเกจ	๒	๗๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๗	Yellow Tip ๒-๒๐๐ ul	แพ็คเกจ	๓๔	๙๐๐.๐๐	๓๐,๖๐๐.๐๐
๘	Tribulb Pasteur Pipette	ถุง	๑๒	๑,๒๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
๙	Urine container ขนาด ๔๐ มิลลิลิตร	กล่อง	๔๘	๑,๖๐๐.๐๐	๗๖,๘๐๐.๐๐
๑๐	stool container พร้อมซ้อนตัก	ถุง	๕	๑,๙๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐
๑๑	Giemsa's Stain Set	ชุด	๑๗	๑,๒๕๐.๐๐	๒๑,๒๕๐.๐๐
๑๒	Occult blood test	กล่อง	๒๒	๑,๙๐๐.๐๐	๔๑,๘๐๐.๐๐
๑๓	G-๖-PD Deficiency Test Kit	ชุด	๓	๑๖,๕๐๐.๐๐	๔๙,๕๐๐.๐๐
๑๔	กระดาษกรองเบอร์ ๑ ขนาด ๙ เซนติเมตร	กล่อง	๖	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๕	Blood lancet	กล่อง	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๖	pH paper ๐-๑๔	กล่อง	๓	๘๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๗	จุกยางปิดหลอดทดลอง ขนาด ๑๒x๗๕ มิลลิเมตร	ถุง	๑๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐
๑๘	Parafilm	ม้วน	๔	๑,๒๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๑๙	กระดาษเช็ดเลนส์	เล่ม	๑๘	๖๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐
๒๐	Calibrated loop ๑๐ µl, Sterile	แพ็คเกจ	๑๙	๑,๒๐๐.๐๐	๒๒,๘๐๐.๐๐
๒๑	Needle with Handle (เข็มพร้อมด้าม)	แพ็คเกจ	๘	๒๔.๐๐	๑๙๒.๐๐
๒๒	Loop with Handle (ปลายลูปพร้อมด้าม)	แพ็คเกจ	๓๐	๒๔.๐๐	๗๒๐.๐๐
๒๓	กระป๋องฝาเกลียวสีเหลือง เบอร์ ๓	ใบ	๘,๖๐๐	๑.๗๐	๑๔,๖๒๐.๐๐
๒๔	Test Tube ๑๒x๗๕ mm.	กล่อง	๕	๘๕๐.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐
๒๕	๑๐% KOH ๔๕๐ ml.	ขวด	๑	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายทัญญู อูปิง)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

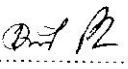
(นางสาวปิยะนุช ศรีอวดวงศ์)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

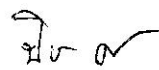
(ลงชื่อ)  กรรมการ

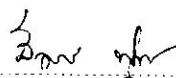
(นายจิรศักดิ์ ใจฟู)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดแนบท้ายวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ

๒๖	Durham Tube ๖x๕๐ mm.	กล่อง	๒	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๒๗	Papanicolaou's Harris Hematoxylin Solution	ขวด	๔	๖,๘๐๐.๐๐	๒๗,๒๐๐.๐๐
๒๘	Papanicolaou's Solution ๓b polychromatic EA-๕๐	ขวด	๔	๖,๕๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐
๒๙	Papanicolaou's Solution ๒a Orange G-๖	ขวด	๔	๖,๕๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐
๓๐	Iso-propyl Alcohol	ขวด	๑๐	๑,๒๕๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐
๓๑	Xylene	ขวด	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๓๒	Cover Glass ๒๔x๕๐ mm.	แพ็ค	๒	๑,๔๕๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐
๓๓	Absolute Ethanol	ขวด	๑๒	๑,๒๕๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
ห้าแสนหนึ่งพันสองร้อยสิบสองบาทถ้วน					๕๐๑,๒๑๒.๐๐

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายวาทัญญู อุปปิง)
 นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวปิยะนุช ศรีอุตวงศ์)
 นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายธีรศักดิ์ ใจฟู)
 นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ Immersion Oil ๕๐๐ ml

๑. ความต้องการ

Immersion Oil ๕๐๐ ml จำนวน ๗ ขวด

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับหยดเพื่อตรวจสอบสิ่งส่งตรวจผ่านกล้องจุลทรรศน์ ในงานตรวจทางโลหิตวิทยาและ
จุลทรรศน์ศาสตร์

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นน้ำมันที่บรรจุในขวดพร้อมใช้งาน

๓.๒ มีขนาดบรรจุ ๕๐๐ มิลลิลิตร/ขวด

๓.๓ บรรจุในขวดแก้วสีชา แข็งแรง ปิดมิดชิด

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นน้ำมันที่ใช้สำหรับในการดูกล้องจุลทรรศน์

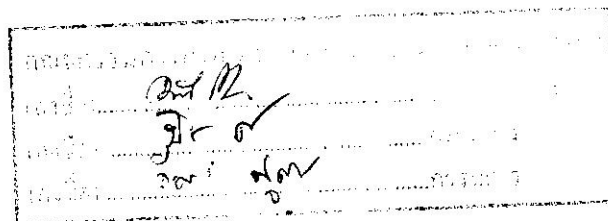
๔.๒ มีเอกสารจากผู้ผลิตรับรองว่าเหมาะสมสำหรับการใช้ดูกล้องจุลทรรศน์

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ Cover Glass ๒๒x๒๒ mm

๑. ความต้องการ

Cover Glass ๒๒x๒๒ mm จำนวน ๒๑ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับปิดสิ่งส่งตรวจบนแผ่นสไลด์ ในงานตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ แผ่นกระจกใสไม่มีรอยขีดข่วน ไม่มีเชื้อราและเศษผงปนเปื้อน

๓.๒ บรรจุในภาชนะปิดสนิท หุ้มด้วยซองพอยล์

๓.๓ ภายใน ๑ กล่อง มีขนาดบรรจุ ๕ แพ็คๆละ ๒๐๐ แผ่น

๓.๔ การหยิบใช้งานสะดวก แผ่นกระจกไม่ติดกัน กระจกไม่แตกหักง่าย ปลอดภัยต่อผู้ใช้

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นแผ่นกระจกใสขนาด ๒๒x๒๒ มม.

๔.๒ ความหนาของแผ่นกระจกประมาณ ๐.๑๓ - ๐.๑๗ มม.

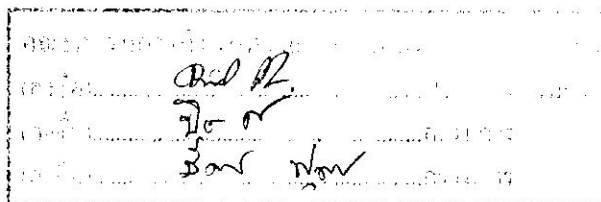
๔.๓ มีสารป้องกันความชื้นอยู่ในบรรจุภัณฑ์

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ Spore Test for Steam Sterilization

๑. ความต้องการ

Spore Test for Steam Sterilization จำนวน ๑ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

Spore Test สำหรับทดสอบประสิทธิภาพหม้อนึ่งฆ่าเชื้อแบบแรงดันไอน้ำ (Autoclave)

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็น Biological Indicator สำหรับทดสอบการทำงานของเครื่อง Autoclave

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๕๐ หลอดต่อกล่อง

๓.๓ มีคู่มือการใช้งาน ทุกกล่อง

๓.๔ ระบุวันหมดอายุและหมายเลขล็อตการผลิตบนกล่อง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

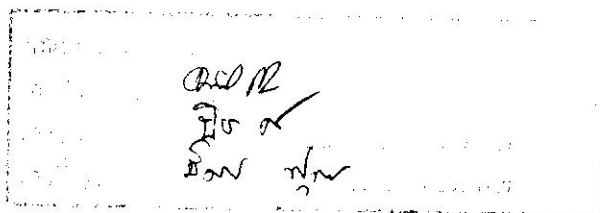
ภายในหลอดพลาสติกบรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อและ Spore ของเชื้อ Geobacillus stearothermophilus

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๔ Absolute Methanol

๑. ความต้องการ

Absolute Methanol จำนวน ๑๘ ขวด

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับย้อมสี Slide Pap smear ในงานตรวจทางเซลล์วิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็น Alcohol

๓.๒ บรรจุในขวดแก้วสีชา ขนาดบรรจุ ๒.๕ ลิตร

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็น Alcohol ชนิด Methyl Alcohol

๔.๒ เป็นเกรดชนิด Analytical grade มีความบริสุทธิ์มากกว่า ๙๙.๙%

๔.๓ เป็นสารละลายใส มีค่าความหนาแน่น ๐.๗๙๐-๐.๗๙๓ g/cm^๓ ที่ ๒๐°C

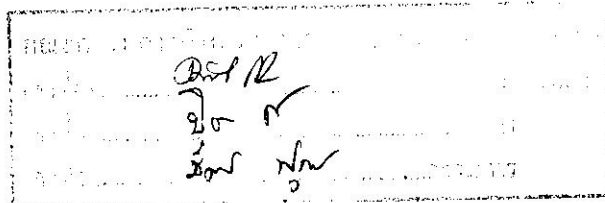
๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๕.๓ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาริตมาก่อน

๕.๔ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๕ Blue Tip ๑๐๐ - ๑๐๐๐ ul Gilson

๑. ความต้องการ

Blue Tip ๑๐๐ - ๑๐๐๐ ul Gilson จำนวน ๗ แพ็ค

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับการดูด Serum หรือสารละลาย ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

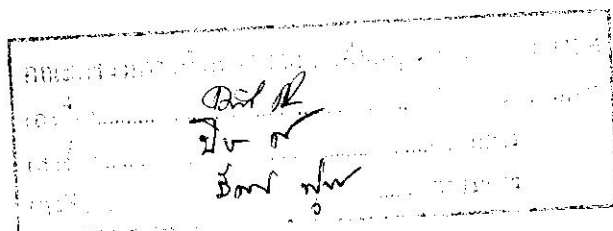
- ๓.๑ เป็นไปเปิด ทิปสีฟ้า สามารถมองเห็นของเหลวภายในทิวได้ชัดเจน
- ๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ชิ้นต่อแพ็ค

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ ใช้กับ Micropipette ได้หลายยี่ห้อ โดยใช้ดูดจ่ายได้ตั้งแต่ ๑๐๐ - ๑๐๐๐ ไมโครลิตร
- ๔.๒ ตัวทิวทำด้วยพลาสติกโพลีโพรไพลีนเนื้อดี สามารถนิ่งฆ่าเชื้อโรคได้
- ๔.๓ ตัวทิวมีปากด้านข้าง สามารถใส่กล่องทิวได้
- ๔.๔ ไม่ทำปฏิกิริยากับสาร สามารถทนกรด-ด่างและสารละลายต่างๆได้

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล
- ๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า ภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๖ Micro Pipette Tip ๐.๑-๑๐µl Gilson

๑. ความต้องการ

Micro Pipette Tip ๐.๑-๑๐µl Gilson จำนวน ๒ แพ็ค

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับการดูด-จ่าย Serum หรือสารละลาย ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นไปเปิด ทิปสีขาว สามารถมองเห็นของเหลวภายในทิปได้ชัดเจน

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ชิ้นต่อแพ็ค

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ใช้กับ Micropipette ได้หลายยี่ห้อ โดยใช้ดูดจ่ายได้ตั้งแต่ ๐.๑ - ๑๐ ไมโครลิตร

๔.๒ ตัวทิปทำด้วยพลาสติกโพลีโพรไพลีนเนื้อดี สามารถนิ่งมาเชื่อมต่อได้

๔.๓ ตัวทิปมีบ่าด้านข้าง สามารถใส่กล่องทิปได้

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสารติดมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

ชื่อ.....	.....
ชื่อ.....	.....
ชื่อ.....	.....
ชื่อ.....	.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๗ Yellow Tip ๒-๒๐๐ ul

๑. ความต้องการ

Yellow Tip ๒-๒๐๐ ul จำนวน ๓๔ แพ็ค

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับการดูด Serum หรือสารละลาย ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นไปเปิด ทิป สีเหลือง สามารถมองเห็นของเหลวภายในทิปได้ชัดเจน

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ชิ้นต่อแพ็ค

๓.๓ ไม่ทำปฏิกิริยากับสาร สามารถทนกรด-ด่างและสารละลายต่างๆได้

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตัวทิปมีเส้นขีดบอกปริมาตรที่ ๑๐ul, ๒๐ul, ๕๐ul และ ๑๐๐ul

๔.๒ ใช้กับ Micropipette ได้หลายยี่ห้อ โดยใช้ดูดจ่ายได้ตั้งแต่ ๒ - ๒๐๐ ไมโครลิตร

๔.๓ ตัวทิปทำด้วยพลาสติกโพลีโพรไพลีนเนื้อดี สามารถนิ่งฆ่าเชื้อโรคได้

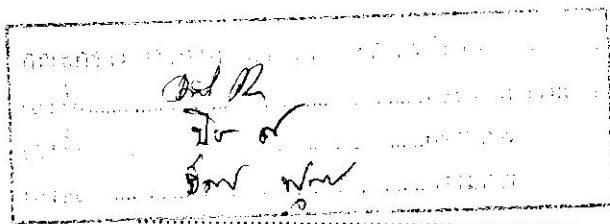
๔.๔ ตัวทิปมีบ่าด้านข้าง สามารถใส่กล่องทิปได้

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๘ Tribulb Pasteur Pipette

๑. ความต้องการ

Tribulb Pasteur Pipette จำนวน ๑๒ คู่

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้ในการดูด-จ่าย ปัสสาวะในงานตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นหลอดดูด-จ่ายสารละลายชนิดพลาสติก

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๕๐๐ ชิ้นต่อคู่

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตัวหลอดทำจากพลาสติกชนิดโพลีเอธิลีน (PE) มีความยืดหยุ่นสูง

๔.๒ ตัวหลอดมีความยาว ๑๔๘ มิลลิเมตร

๔.๓ สามารถดูด-จ่ายสารได้ครั้งละ ๑ มิลลิลิตร

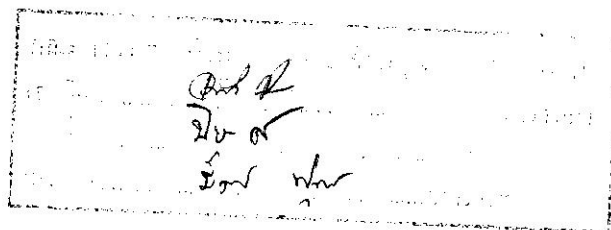
๔.๔ ส่วนปลายจะป่องออกเป็นกระเปาะ เพื่อให้ล็อกสนิทกับหลอดปั่นเหวี่ยงขนาด ๑๐ มิลลิลิตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๙ Urine container ขนาด ๔๐ มิลลิลิตร

๑. ความต้องการ

Urine container ขนาด ๔๐ มิลลิลิตร จำนวน ๔๘ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้เก็บปัสสาวะในงานตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นกระป๋องทำด้วยพลาสติก

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑๐๐๐ ใบ / กล่อง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ครอบทำด้วยพลาสติกชนิด Polyethylene ทนทานไม่แตก

๔.๒ ฝาปิดเป็นชนิดกดลิ้นกด ทำด้วยพลาสติกชนิด Polyethylene ปิดได้แน่นสนิท

๔.๓ สามารถนิ่งฆ่าเชื้อโรคที่อุณหภูมิ ๑๒๑ °C

๔.๔ มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว ๔๖ มิลลิเมตร สูง ๔๒ มิลลิเมตร

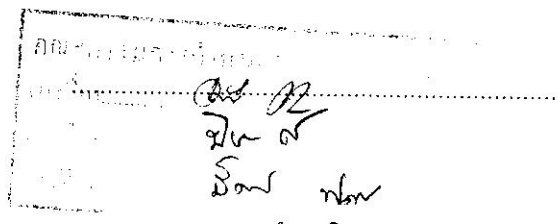
๔.๕ มีขีดบอกปริมาตรจาก ๐ ถึง ๔๐ มิลลิลิตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๐ stool container พร้อมซ้อนตัก

๑. ความต้องการ

stool container พร้อมซ้อนตัก จำนวน ๔ ถัง

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้เก็บอุจจาระ ในงานตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นกระป๋องทำด้วยพลาสติก

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ใบ / ถัง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นกระป๋องทำด้วยพลาสติกชนิด Polypropylene สีเทา ทนทานไม่แตก

๔.๒ ฝาปิดเป็นชนิดกดล็อก ทำด้วยพลาสติกชนิด Polyethylene ปิดได้แน่นสนิท

๔.๓ สามารถนิ่งฆ่าเชื้อโรคที่อุณหภูมิ ๑๒๑ °C

๔.๔ มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว ๔๖ มิลลิเมตร สูง ๔๒ มิลลิเมตร

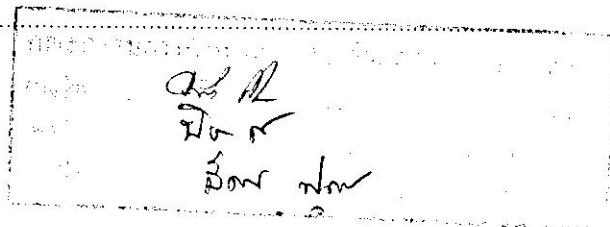
๔.๕ บรรจุซ้อนพลาสติกชนิด Polystyrene สำหรับตักอุจจาระ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาดิติกมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๑ Giemsa's Stain Set

๑. ความต้องการ

Giemsa's Stain Set จำนวน ๑๗ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับย้อมเพื่อดูเชื้อมาลาเรียในเลือดของผู้ป่วย ในงานตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ บรรจุในขวดสีชาป้องกันการเสื่อมของสี

๓.๒ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน พร้อมระบุ Lot No. ที่ข้างขวด

๓.๓ ชุดน้ำยามีเอกสารแนะนำวิธีการใช้อย่างละเอียด

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นน้ำยาย้อมสีสำเร็จรูปที่ใช้สำหรับย้อมเพื่อดูเชื้อมาลาเรีย

๔.๒ ชุดน้ำยาประกอบด้วย

Giemsa's Dye ขนาด ๔๕๐ ml

จำนวน ๑ ขวด

Giemsa's Buffer ขนาด ๔๕๐ ml

จำนวน ๑ ขวด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

.....
.....
.....
.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๒ Occult blood test

๑. ความต้องการ

Occult blood test จำนวน ๒๒ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับตรวจหาเลือดที่ปนเปื้อนในอุจจาระของผู้ป่วย ในงานตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นชุดทดสอบสำหรับตรวจหาเลือดในอุจจาระ (Occult Blood)

๓.๒ มีเอกสารกำกับวิธีการใช้แนบมาพร้อมชุดตรวจ

๓.๓ แต่ละแผ่นการทดสอบมีที่สำหรับเขียนข้อมูล และระบุวันหมดอายุ Lot. No.

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นชุดทดสอบสำหรับตรวจหาเลือดในอุจจาระ (Occult Blood) ด้วยวิธี Guaiac เชิงคุณภาพ

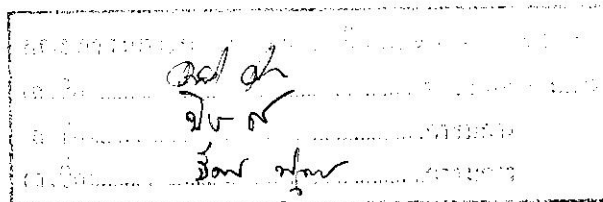
๔.๒ ภายในบรรจุภัณฑ์ประกอบด้วย

- แผ่นการ์ดสำหรับทดสอบ ๑๐๐ แผ่น,
- ไม้สำหรับตักและ smear อุจจาระ ๑๐๐ อัน
- ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์สำหรับหยุดเพื่อแสดงสี ๒ ขวด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสารติดมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๓ G-๖-PD Deficiency Test Kit

๑. ความต้องการ

G-๖-PD Deficiency Test Kit จำนวน ๓ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้ทดสอบตรวจหาความบกพร่องต่อเอนไซม์ G-๖-PD ในเลือดผู้ป่วย ในงานตรวจทางโลหิตวิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นชุดน้ำยาตรวจหาภาวะพร่องเอนไซม์ Glucose-๖-Phosphate Dehydrogenase ในเลือดผู้ป่วย

๓.๒ ระบุวันหมดอายุ Lot. No. ที่กล่องผลิตภัณฑ์

๓.๓ มีเอกสารกำกับวิธีการใช้แนบมาพร้อมชุดทดสอบ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ใช้หลักการ UV Visual Test เลือดที่มีเอนไซม์ Glucose-๖-Phosphate Dehydrogenase จะเรืองแสงอุลตราไวโอเล็ต

๔.๒ เป็นการตรวจคัดกรอง สามารถอ่านผลได้ภายใน ๑ ชั่วโมง

๔.๓ ชุดตรวจ ๑ ชุด สามารถตรวจได้ ๕๐๐ ราย

๔.๔ ภายใน ๑ ชุด Kit ประกอบด้วย

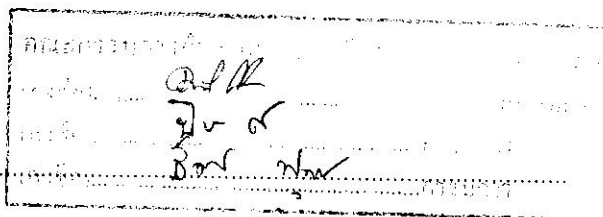
๔.๔.๑ Substrate Reagent	จำนวน	๑๐x๕๐ Tests
๔.๔.๒ Dilution Buffer	จำนวน	๑๐x๕๐ Tests
๔.๔.๓ Deficient Control	จำนวน	๑x๐.๕ ml
๔.๔.๔ Normal Control	จำนวน	๑x๐.๕ ml
๔.๔.๕ G-๖-PD Paper	จำนวน	๕๐๐ Circles

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า ภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๔ กระจกกรองเบอร์ ๑ ขนาด ๙ เซนติเมตร

๑. ความต้องการ

กระจกกรองเบอร์ ๑ ขนาด ๙ เซนติเมตร จำนวน ๖ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับกรองสารละลายในห้องปฏิบัติการเพื่อการตรวจวิเคราะห์

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ กระจกกรองทรงกลม

๓.๓ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ แผ่น / กล่อง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

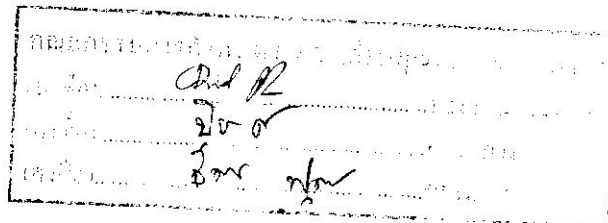
๔.๑ มีขนาดของ pore size ๑๑ ไมโครเมตร (เบอร์ ๑)

๔.๒ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๙ เซนติเมตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๕ Blood Lancet

๑. ความต้องการ

Blood lancet จำนวน ๒ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับเจาะเลือดจากผิวหนัง ในงานตรวจโลหิตวิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเข็มสำหรับใช้เจาะเลือดจากผิวหนัง

๓.๒ ระบุวันผลิต, Lot Number และวันหมดอายุ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นเข็มเจาะเลือดทำจาก Stainless Steel ตามมาตรฐานทางการแพทย์ไม่เป็นสนิม

๔.๒ ปลายเข็มเล็ก แหลมคม ไม่ขรุขระ ผิวเรียบ

๔.๓ มีบรรจุกล่องละ ๒๐๐ ชิ้น ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยรังสีแกมมา

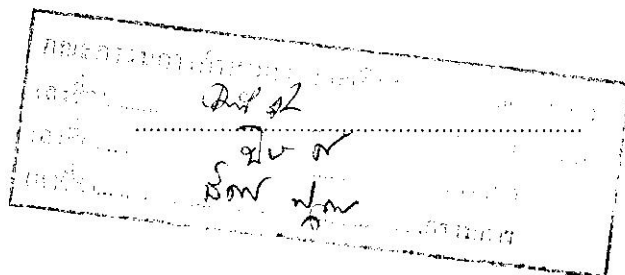
๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๕.๓ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๔ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๖ pH paper ๐-๑๔

๑. ความต้องการ

pH paper ๐-๑๔ จำนวน ๓ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับตรวจวัดความเป็น กรด-ด่าง ในการตรวจสารน้ำจากร่างกายของผู้ป่วยที่แพทย์ส่งตรวจ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นแผ่นกระดาษสำหรับวัดค่าความเป็น กรด-ด่าง ของสารน้ำ

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ แผ่น/กล่อง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ มีย่านการวัดอยู่ในช่วง ๐-๑๔

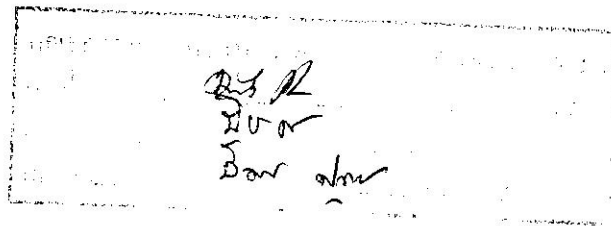
๔.๒ สามารถอ่านค่าได้ที่ค่าความละเอียด ๑ ช่วงค่า

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า ภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

A rectangular stamp containing a handwritten signature in black ink. The signature appears to be 'Dr. R. M. S.' followed by 'Don' and 'S. M.' below it. The stamp is slightly faded and has a dotted border.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๗ จุกยางปิดหลอดทดลอง ขนาด ๑๒x๗๕ มิลลิเมตร

๑. ความต้องการ

จุกยางปิดหลอดทดลอง ขนาด ๑๒x๗๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐ ถู

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับปิดหลอดทดลองในงานตรวจทางโลหิตวิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นจุกยางสำหรับปิดหลอด

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑๐๐๐ ชิ้น/ถู

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

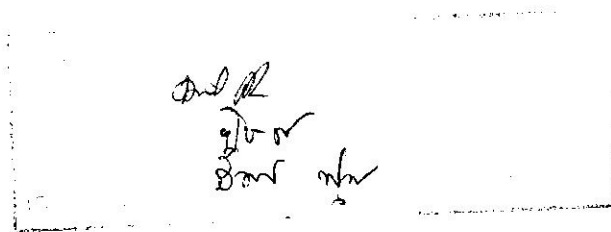
จุกยางมีสีแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางด้านบน ๑๒ มิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ด้านล่าง ๙ มิลลิเมตร
ความสูง ๑๖ มิลลิเมตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า

ภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

Handwritten signature and stamp area.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๘ Parafilm

๑. ความต้องการ

Parafilm จำนวน ๔ ม้วน

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับปิดปากขวดหรือภาชนะใส่สารละลาย

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ มีลักษณะเป็นฟิล์มติดกับแผ่นกระดาษ

๓.๒ มีขนาดความกว้าง ๔ นิ้ว ความยาวทั้งม้วนรวม ๑๒๕ ฟุต

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นพลาสติกพาราฟิน

๔.๒ นุ่มยืดออกได้ ทนความร้อน กั้นน้ำ ไม่มีกลิ่น แสงก็ผ่านได้ และมีความเหนียวติดกับภาชนะได้ดี

๔.๓ มีขนาดความกว้าง ๔ นิ้ว ความยาวทั้งม้วนรวม ๑๒๕ ฟุต

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๑๘/๒
มี ๓
Bar ๑๒๕

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๙ กระดาษเช็ดเลนส์

๑. ความต้องการ

กระดาษเช็ดเลนส์ จำนวน ๑๘ เล่ม

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับเช็ดทำความสะอาดเลนส์กล้องจุลทรรศน์ในห้องปฏิบัติการ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นกระดาษเช็ดทำความสะอาดเลนส์กล้องจุลทรรศน์

๓.๒ กระดาษมีจำนวน ๑๐๐ แผ่น/เล่ม

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ผลิตจากเยื่อกระดาษ อ่อนนุ่ม ยืดหยุ่น ไม่มีขน ไม่ทำให้เกิดรอยบนเลนส์

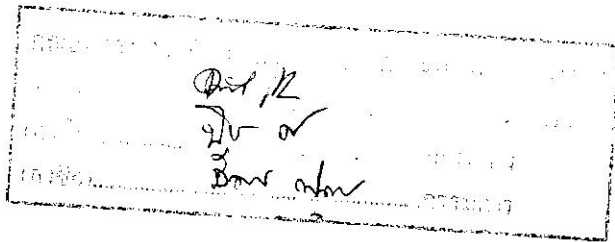
๔.๒ กระดาษมีขนาด ๑๕๐x๑๐๐ มิลลิเมตร

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสารติดมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒๐ Calibrated loop ๑๐ µl, Sterile

๑. ความต้องการ

Calibrated loop ๑๐ µl, Sterile จำนวน ๑๙ แพ็ค

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับลงสิ่งส่งตรวจบนอาหารเลี้ยงเชื้อ ในงานตรวจทางจุลชีววิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นรูปทำจากพลาสติก

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑๐ ชิ้นต่อถุง กล่องละ ๕๐ ถุง

๓.๓ มี Batch No. และวันหมดอายุติดอยู่บนถุง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ทำจากพลาสติกชนิด Polystyrene

๔.๒ ปลายรูปมีปริมาตร ๑๐ ไมโครลิตร

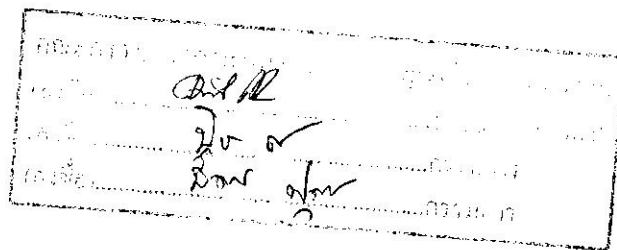
๔.๓ ทำให้ปราศจากเชื้อโดยการฉายรังสีแกมมา

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาริตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒๑ Needle with Handle (เข็มพร้อมด้าม)

๑. ความต้องการ

Needle with Handle (เข็มพร้อมด้าม) จำนวน ๘ แพ็ค

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับลงเข็มแบบที่เรียกบนอาหารเลี้ยงเชื้อ ในงานตรวจทางจุลชีววิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเข็มโลหะพร้อมด้ามจับ

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑๐ ชิ้น/แพ็ค

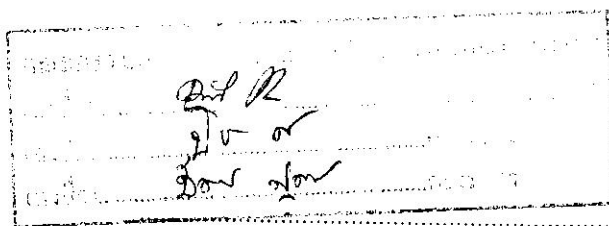
๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ทำจากสแตนเลส บริเวณปลายเป็นเข็มแหลม

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒๒ Loop with Handle (ปลายคู่พร้อมด้าม)

๑. ความต้องการ

Loop with Handle (ปลายคู่พร้อมด้าม) จำนวน ๓๐ แพ็ค

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับลงเชื้อแบคทีเรียบนอาหารเลี้ยงเชื้อ ในงานตรวจทางจุลชีววิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นรูปโลหะพร้อมด้ามจับ

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑๐ ชิ้น/แพ็ค

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ทำจากสแตนเลสคุณภาพสูง ผลิตเป็นห่วง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสารติดมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

ชื่อ	Dr. R
ตำแหน่ง	Dr. R
ชื่อ	Dr. R

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒๓ กระป๋องฝาเกลียวสีเหลือง เบอร์ ๓

๑. ความต้องการ

กระป๋องฝาเกลียวสีเหลือง เบอร์ ๓ จำนวน ๘,๖๐๐ ใบ

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้เก็บเสมหะและสารน้ำ ในงานตรวจทางจุลชีววิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นกระป๋องทรงกระบอก สำหรับเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เช่น เสมหะ, น้ำไขสันหลังหรืออื่น ๆ

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ใบ / กล่อง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

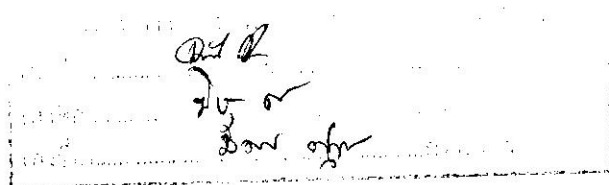
๔.๑ ตัวกระป๋องทำด้วยพลาสติกโพลีสไตรีน Polystyrene ขนาด ๕๓ x ๓๐ มิลลิเมตร (ขนาดบรรจุประมาณ ๒๕ มิลลิลิตร)

๔.๒ ฝาปิดเป็นฝาเกลียวสีเหลือง ทำด้วยพลาสติกชนิด Polyethylene ปิดได้สนิท

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า ภายในระยะเวลาที่สัญญาฉบับบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

Handwritten signature and stamp in a rectangular box.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒๔ Test Tube ๑๒x๗๕ mm.

๑. ความต้องการ

Test Tube ๑๒x๗๕ mm. จำนวน ๕ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์

๓. คุณลักษณะทั่วไป

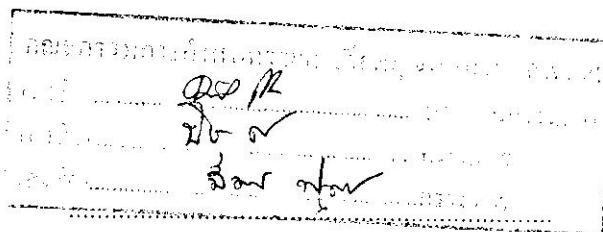
- ๓.๑ หลอดแก้วสำหรับการทดลอง
- ๓.๒ ทำมาจากแก้วชนิด Borosilicate Glass
- ๓.๓ มีบริเวณฝาสีขาวสำหรับเขียนชื่อ
- ๓.๔ ขนาดบรรจุกล่องละ ๗๒ หลอด

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ ทำมาจากแก้วชนิด Borosilicate Glass
- ๔.๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มิลลิเมตร ความยาว ๗๕ มิลลิเมตร
- ๔.๓ มีบริเวณฝาสีขาวข้างหลอดสำหรับเขียนชื่อ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า ภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒๕ ๑๐% KOH ๔๕๐ ml.

๑. ความต้องการ

๑๐% KOH ๔๕๐ ml. จำนวน ๑ ขวด

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับละลายเซลล์ผิวหนังตรวจหาเชื้อรา ในงานตรวจทางจุลชีววิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นสารละลายบรรจุในขวด พร้อมใช้งาน

๓.๒ มีวิธีการใช้งาน หมายเลข Lot. และวันหมดอายุอยู่บนฉลากของขวด

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นน้ำยา ๑๐% KOH สำหรับใช้ในงานจุลชีววิทยา

๔.๒ มีขนาดบรรจุตั้งแต่ ๔๕๐ มิลลิลิตร/ขวด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

วันที่: _____
ชื่อ: _____
ตำแหน่ง: _____

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒๖ Durham Tube ๖x๕๐ mm.

๑. ความต้องการ

Durham Tube ๖x๕๐ mm. จำนวน ๒ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเป็นหลอดดักแก๊สในหลอดทดลอง ในงานตรวจทางจุลชีววิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นหลอดแก้วกันกลม

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๑๐๐ ชิ้น/กล่อง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

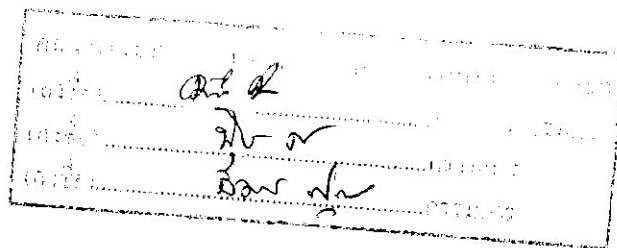
๔.๑ ผลิตจาก Soda lime Glass

๔.๒ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ มิลลิเมตร ความสูง ๕๐ มิลลิเมตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสารติดมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒๗ Papanicolaou's Harris Hematoxylin Solution

๑. ความต้องการ

Papanicolaou's Harris Hematoxylin Solution จำนวน ๔ ขวด

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับย้อมสี Slide Pap smear (Papanicolaou) ในงานตรวจทางเซลล์วิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

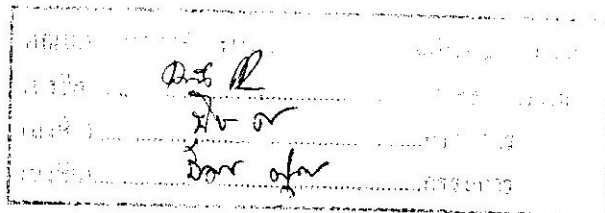
- ๓.๑ เป็นย้อมขึ้นเนื้อทางเซลล์วิทยา
- ๓.๒ มีลักษณะเป็นของเหลวพร้อมใช้งาน
- ๓.๓ บรรจุในขวดพลาสติกสีขาว ขนาดบรรจุ ๒.๕ ลิตร

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นสีย้อมชนิด Harris hematoxylin ย้อมขึ้นเนื้อทางเซลล์วิทยา
- ๔.๒ มีลักษณะเป็นของเหลวสีม่วง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล
- ๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒๘ Papanicolaou's Solution ๓b polychromatic EA๕๐

๑. ความต้องการ

Papanicolaou's Solution ๓b polychromatic EA-๕๐ จำนวน ๔ ขวด

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับย้อมสี Slide Pap smear (Papanicolaou) ในงานตรวจทางเซลล์วิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ มีลักษณะเป็นของเหลวพร้อมใช้งาน

๓.๒ บรรจุในขวดพลาสติกสีขาว ขนาดบรรจุ ๒.๕ ลิตร

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นสีย้อมชนิดสีย้อมชนิด_Papanicolaou's Solution ๓b polychromatic EA-๕๐

๔.๒ มีลักษณะเป็นของเหลวสีเขียวอมฟ้า

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาริตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาจะมีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

คณะกรรมการกำกับราคา	.....	.....
เลขาธิการ	.....	.....
.....
.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒๙ Papanicolaou's Solution ๒a Orange G-๖

๑. ความต้องการ

Papanicolaou's Solution ๒a Orange G-๖ จำนวน ๔ ขวด

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับย้อม Slide pap smear ในการตรวจทางเซลล์วิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ มีลักษณะเป็นของเหลวพร้อมใช้งาน

๓.๒ บรรจุในขวดพลาสติก ขนาดบรรจุ ๒.๕ ลิตร

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นสีย้อมชนิด Papanicolaou's Solution ๒a Orange G-๖

๔.๒ มีลักษณะเป็นของเหลวสีส้มแดง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

คณะกรรมการกำหนดค่าจ้างปี ๒๕๖๖	
เลขที่	.....
ชื่อ	.....
ตำแหน่ง	.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓๐ Iso-propyl Alcohol

๑. ความต้องการ

Iso-propyl Alcohol จำนวน ๑๐ ขวด

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับย้อมสี Slide Pap smear ในงานตรวจทางเซลล์วิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ มีลักษณะเป็นของเหลวใส ไม่มีสี

๓.๒ มีขนาดบรรจุ ๔L พร้อมใบรับรองทุก lot.

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็น Alcohol ชนิด Iso-propyl Alcohol

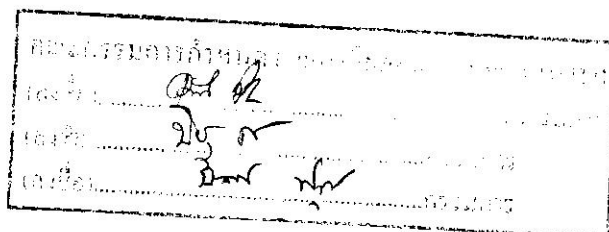
๔.๒ เป็นสารเคมีเกรด AR grade

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาริตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓๑ Xylene

๑. ความต้องการ

Xylene จำนวน ๑ ขวด

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับย้อมสี Slide Pap smear ในงานตรวจทางเซลล์วิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ ไม่ละลายน้ำ สามารถระเหยได้ง่าย

๓.๒ มีขนาดบรรจุ ๔L พร้อมใบรับรองทุก lot.

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นสารเคมีในกลุ่ม Aromatic hydrocarbon

๔.๒ เป็นสารเคมีเกรด Analytical Grade

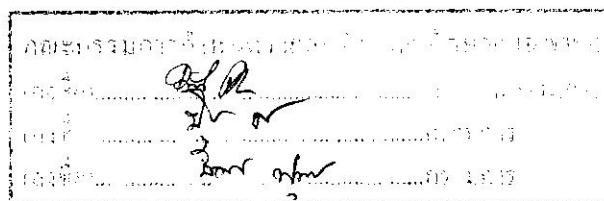
๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๕.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า

ภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓๒ Cover Glass ๒๔x๕๐ mm.

๑. ความต้องการ

Cover Glass ๒๔x๕๐ mm. จำนวน ๒ แพ็ค

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับปิดสิ่งส่งตรวจบนแผ่นสไลด์ ในงานตรวจทางเซลล์วิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ แผ่นกระจกใส ไม่มีรอยขีดข่วน ไม่มีเชื้อราและเศษผงปนเปื้อน

๓.๒ ภายใน ๑ กล่องใหญ่ บรรจุกล่องเล็กทั้งหมด ๑๐ กล่อง

๓.๓ บรรจุในภาชนะปิดสนิท หุ้มด้วยซองพอยล์

๓.๔ การหยิบใช้งานสะดวก แผ่นกระจกไม่ติดกัน กระจกไม่แตกหักง่าย ปลอดภัยต่อผู้ใช้

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นแผ่นกระจกใส ขนาด ๒๔ x ๕๐ มิลลิเมตร

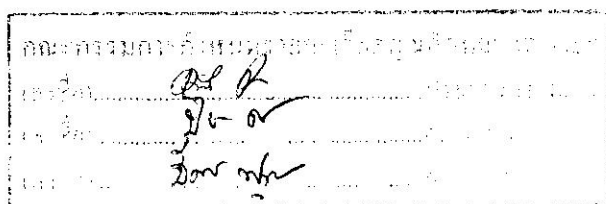
๔.๒ บรรจุในภาชนะปิดสนิท กล่องละ ๑ ออนซ์

๔.๓ มีสารป้องกันความชื้นอยู่ในบรรจุภัณฑ์

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓๓ รายการ
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓๓ Absolute Ethanol

๑. ความต้องการ

Absolute Ethanol จำนวน ๑๒ ขวด

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับย้อมสี Slide Pap smear ในงานตรวจทางเซลล์วิทยา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็น Alcohol

๓.๒ บรรจุในขวดพลาสติกฝาเกลียวขนาด ๒.๕ ลิตร

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็น Alcohol ชนิด Ethyl Alcohol

๔.๒ เป็นเกรดชนิด Analytical grade มีความบริสุทธิ์มากกว่า ๙๙.๙%

๔.๓ เป็นสารละลายใส มีค่าความหนาแน่น ๐.๗๙๐-๐.๗๙๓

๔.๔ มีค่า Chloride, Nitrate, Phosphate และ Sulfate น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๐.๓ ppm

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล

๕.๒ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๕.๓ เป็นของใหม่ไม่เคยมีการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๔ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งมอบสินค้า
ภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

