



ประกาศจังหวัดจันทบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดจันทบุรี มีความประสงค์ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนที่จะจัดซื้อ (ประมาณ)
๑	น้ำยาสำหรับเจือจางเลือด	TEST	๑๘,๗๔๓
๒	น้ำยาสำหรับทำลายเม็ดเลือดแดงและเกร็ดเลือด เพื่อแยกชนิดเม็ดเลือดขาว	TEST	๑๑,๐๐๐
๓	น้ำยาสำหรับย้อมสีภายในเซลล์เม็ดเลือดขาว เพื่อแยกชนิดเม็ดเลือดขาว	TEST	๑๐,๐๐๓
๔	น้ำยาสำหรับตรวจวัดฮีโมโกลบิน	TEST	๑๒,๖๐๕

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดจันทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวัน
23 ก.ย. 2559
ที่ ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในวันที่ **12 ก.ย. 2559** ถึงวันที่ **19 ก.ย. 2559** รายละเอียดได้ที่เว็บ
ไซต์ <http://hoskhlung.no-ip.org/hoskhlung> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๙-๔๔๑๖๔๔ ต่อ๑๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ **๑๖** กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นางชจิพร ชีราพร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขลุง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๕๙

ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดจันทบุรี

ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙

จังหวัดจันทบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนที่จะจัดซื้อ (ประมาณ)
๑	น้ำยาสำหรับเจือจางเลือด	TEST	๑๘,๗๔๓
๒	น้ำยาสำหรับทำลายเม็ดเลือดแดงและเกร็ดเลือดเพื่อแยกชนิด เม็ดเลือดขาว	TEST	๑๑,๐๐๐
๓	น้ำยาสำหรับย้อมสีภายในเซลล์เม็ดเลือดขาวเพื่อแยกชนิดเม็ด เลือดขาว	TEST	๑๐,๐๐๓
๔	น้ำยาสำหรับตรวจวัดฮีโมโกลบิน	TEST	๑๒,๖๐๕

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ - แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเบนผู้มาขอขายพสดุประกวราคาอเลทรอนกส ดงกลาว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล ธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุ ไว้ ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจของขงบตการแสดมบตามกฎหมายเนรณพผู้เสนอราคา มอบ

อำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชลบุรี

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากโรงพยาบาลชลบุรีออกไปสั่งซื้อเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือนนับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยให้โรงพยาบาลออกไปสั่งซื้อเป็นคราวๆไป

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุดังกล่าว ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้ เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตบรายชื่อย่อออกจากการเสนอราคา เพราะเหตุเสนอราคาไม่ผล ประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็น ผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัด กระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการ พิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยก เลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

- (๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียง เล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่ มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อ ไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่ง อย่างใด หรือทั้งหมดการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกวดราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่ เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัด พรงเวงสหพทจะเมรบรรคาคาสุด หอราคาหนงรคาคเด หอราคาพเลนอท
หมด ก็ได้ และอจพิจรณาลือค้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่รายการใด หรืออจจะยกเลิการ
ประกวรคาคอเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจรณาคัดค้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจรณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น
สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด
จะพิจรณายกเลิการประกวรคาคอเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้
รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากะทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่น
เป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมายื่นขอเสนอแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ
ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอัน
เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือก
รายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้
ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผล การเสนอ
ราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน
๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำ
สัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบปริมาณคงที่ไม่จำกัดปริมาณตามแบบสัญญาดังระบุใน
ข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ
ร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน
อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่
เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ
๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือ
บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม
ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการ
ต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
(ผู้จะขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

๐.๒๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจะซื้อจะขาย แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบ แะแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลของ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลของ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มี ไข่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทาง ราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



๕๕๐๐

(นางสาวชนินา อ่ำอำไพ)
 นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยา CBC

โรงพยาบาลชลง จังหวัดจันทบุรี

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑. ใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์นับเม็ดเลือดชนิดสมบูรณ์
- ๑.๒. มีอายุการใช้งานในเครื่องไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน
- ๑.๓. เป็นชุดน้ำยาที่ใช้เพื่อนับเม็ดเลือดแดง, เม็ดเลือดขาว, เกล็ดเลือด, รวมทั้งน้ำยาอื่นๆที่ใช้เพื่อการควบคุมคุณภาพ และ บำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ (Automatic blood cell analyzer)
- ๑.๔. น้ำยาทดสอบมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ หากใกล้หมดอายุหรือใช้งานไม่ทัน ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนน้ำยา lot ใหม่ให้แก่โรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๑.๕. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง โดยระยะเวลาการเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๑.๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน จากองค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (US FDA)
- ๑.๗. ผู้เสนอขายจะต้องมีประวัติการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์รุ่นที่นำเสนอใน รพ.ศูนย์ หรือ รพ.ทั่วไป หรือ รพ.ที่เป็นโรงเรียนแพทย์ หรือ รพ.ชุมชน ต่าง ๆ ที่น่าเชื่อถือ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แห่ง ทั่วประเทศ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑. น้ำยาสำหรับเจือจางเลือด
 - ๒.๑.๑. ใช้ในการเจือจางเลือด ล้างเครื่อง และนับจำนวนเม็ดเลือดและเกล็ดเลือด
 - ๒.๑.๒. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ลิตร
 - ๒.๑.๓. น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี stability หลังจากเปิดใช้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน
- ๒.๒. น้ำยาสำหรับทำลายเม็ดเลือดแดงและเกล็ดเลือดเพื่อแยกชนิดเม็ดเลือดขาว
 - ๒.๒.๑. วิธีการตรวจใช้หลักการวิธีเลเซอร์เทคนิค และใช้สีย้อมในการแยกชนิดเม็ดเลือดขาว
 - ๒.๒.๒. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิลิตร
 - ๒.๒.๓. น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี stability หลังจากเปิดใช้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน
- ๒.๓. น้ำยาสำหรับย้อมสีภายในเซลล์เม็ดเลือดขาวเพื่อแยกชนิดเม็ดเลือดขาว
 - ๒.๓.๑. วิธีการตรวจใช้หลักการวิธีเลเซอร์เทคนิค และใช้สี Fluoresence ในการย้อมสีเพื่อแยกชนิดเม็ดเลือดขาวที่ให้ค่าการตรวจวัดที่แม่นยำสูงสุด เพื่อประโยชน์ในการตรวจวัดคนไข้
 - ๒.๓.๒. น้ำยาบรรจุไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิลิตร
 - ๒.๓.๓. น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี stability หลังจากเปิดใช้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางสาวชลอ พงษ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางกาญจนา พวงบุปผา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) ศศิธร เศรษฐรักษา กรรมการ

(นางศศิธร เศรษฐรักษา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๒.๗ มี Graphical User Interface (GUI) ของระบบ Windows XP ทำให้ใช้งานง่าย
- ๒.๘ สามารถเลือกการตรวจวิเคราะห์ ได้ ๒ แบบ คือ CBC, CBC+DIFF ซึ่งทำให้ประหยัดน้ำยา
- ๒.๙ ใช้ปริมาณตัวอย่างเลือดไม่เกิน ๒๐ ไมโครลิตรสำหรับ Manual Mode
- ๒.๑๐ เครื่องสามารถอ่าน bar code และสามารถใส่ข้อมูลด้วยระบบ Manual ของหมายเลขตัวอย่างได้
- ๒.๑๑ เครื่องสามารถเก็บข้อมูลการวิเคราะห์ได้อย่างน้อย ๕,๐๐๐ ราย รวมทั้งข้อมูล ตัวเลขและกราฟได้
- ๒.๑๒ มีกราฟแสดงข้อมูลการกระจายตัวของเซลล์เม็ดเลือดทั้ง Histogram และ Scattergrams
- ๒.๑๓ สามารถตั้งค่าปกติของคนไข้ และเลือกหน่วยในการรายงานผลได้
- ๒.๑๔ มีโปรแกรมและการเก็บข้อมูลการควบคุมคุณภาพอย่างน้อย ๒๐ Files และสามารถพิมพ์ผลออกในรูปแบบ กราฟและข้อมูลดิบ
- ๒.๑๕ มีระบบข้อความหรือเสียงหรือแสงไฟ แจ้งเตือนเพื่อบอกถึงความผิดปกติที่เกิดขึ้น จากความผิดปกติของตัวอย่างเลือดหรือความผิดปกติของระบบการทำงานขัดข้อง พร้อมบอกวิธีแก้ไข
- ๒.๑๖ มีระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศ (LIS) ของห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลได้
๓. ผู้ขายต้องรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาเครื่องวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ (automatic blood cell analyzer) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย พร้อมช่างประจำในเขตพื้นที่ เพื่อให้เครื่องสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพทุกๆ ๓ เดือน
๔. ผู้ขายต้องจัดอบรมการใช้น้ำยากับเครื่องวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ (automatic blood cell analyzer) ในเรื่อง Calibrate และการทำ Control อย่างถูกต้องเพื่อให้ผลการตรวจวิเคราะห์มีความถูกต้อง ให้เจ้าหน้าที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. ผู้ขายต้องมีคู่มือการใช้เครื่องวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ (automatic blood cell analyzer) (Slide maker and stainer) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ฉบับ มาไว้ให้ ณ จุดปฏิบัติงาน
๖. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพน้ำยา หากมีการเสื่อมสภาพ ผู้ขายต้องนำน้ำยามาเปลี่ยนใหม่ให้ทันทีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นกับทางโรงพยาบาล
๗. ราคาที่เสนอขายเป็นราคารวมชุดสำเร็จอื่น เช่น สารควบคุมคุณภาพ น้ำยา และอุปกรณ์ที่ใช้ ประกอบในการตรวจวิเคราะห์
๘. ผู้ขายต้องทำการ Validation Verify , Correlation และหาค่า Reference range ประจำปีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายกับทางโรงพยาบาล

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางสาวชลอ ชูพงษ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางกาญจนา พวงบุปผา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางศศิธร เศรษฐรักษา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๒.๔ น้ำยาสำหรับตรวจวัดฮีโมโกลบิน

- ๒.๔.๑ วิธีการตรวจวัดใช้หลักการ SLS -Hb Method ซึ่งมีความเสถียร ถูกต้อง แม่นยำสูงสุด
- ๒.๔.๒ ส่วนประกอบน้ำยาต้องไม่มีไซยาไนด์เป็นส่วนประกอบ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒.๔.๓ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิลิตร
- ๒.๔.๔ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี stability หลังจากเปิดใช้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ วัน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ขายต้องยินยอมให้ยืมและติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ (automatic blood Cell analyzer) สามารถ ตรวจวิเคราะห์เลือดได้อย่างน้อย ๖๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมง จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมเครื่องสำรองไฟ

๒. ผู้ขายต้องจัดเตรียมน้ำยา Calibration, น้ำยาล้างเครื่องมือ, Normal และ Abnormal control ตลอดอายุการใช้งานของเครื่องให้กับโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น เครื่องตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดอัตโนมัติ (automatic blood cell Analyzer) ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๒.๑ ใช้เทคโนโลยีในการตรวจวิเคราะห์ ที่ให้ค่าการตรวจวิเคราะห์ที่มีความถูกต้องแม่นยำสูง เป็นที่ยอมรับของสากล โดยหลักการระบบ VCSn Technology (Volume, Conductivity, Light Scatter) หรือ VCS Technology หรือ Fluorescence Flow Cytometry using a semiconductor laser หรือ Light scattering & M.A.P.S.S. (Multi-Angle-Polarized-Scatter-Separation) ร่วมกับการใช้หลักการ Flow Cytometry

๒.๒ เป็นเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ สามารถวิเคราะห์พารามิเตอร์ต่างๆได้อย่างน้อย ๒๔ พารามิเตอร์ ดังนี้

- WBC, NEUT%, NEUT#, LYMPH%, LYMPH#, MONO%, MONO#, EO%, EO#, BASO%, BASO#
- RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD
- PLT, PDW, MPV, PCT, P-LCR

๒.๓ ใช้หลักการ Flow Cytometry method using a semiconductor laser สำหรับวิเคราะห์ WBC, WBC & DIFF

๒.๔ ใช้หลักการ Hydrodynamic Focusing DC detection method สำหรับการวิเคราะห์ RBC, PLT

๒.๕ ใช้หลักการ SLS hemoglobin method สำหรับวิเคราะห์ HGB ทำให้ปฏิกิริยาเกิดเร็ว และใช้น้ำยาที่ไม่มี Cyanide เป็นส่วนประกอบ จึงปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน

๒.๖ ใช้สปีฟลูออเรสเซนต์ที่เป็นลิขสิทธิ์ เพื่อย้อม nucleic acids ภายในเซลล์เม็ดเลือดขาว จึงทำให้สามารถแยกกลุ่มเซลล์ปกติออกจากกลุ่มเซลล์ผิดปกติได้ดี

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวชลอ ชูพงษ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกาญจนา พวงบุปผา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางศศิธรดา เศรษฐรักษา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๔ รายการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์
โรงพยาบาลชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๑,๔๑๒.๙๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 24 ส.ค. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	จำนวนที่จะ จัดซื้อ (ประมาณ)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
๑	น้ำยาสำหรับเจือจางเลือด	TEST	๑๘,๗๔๓	๙.๔๒	๑๗๖,๕๕๙.๐๖
๒	น้ำยาสำหรับทำลายเม็ดเลือดแดงและเกร็ด เลือดเพื่อแยกชนิดเม็ดเลือดขาว	TEST	๑๑,๐๐๐	๖.๔๒	๗๐,๖๒๐.๐๐
๓	น้ำยาสำหรับย้อมสีภายในเซลล์เม็ดเลือดขาว เพื่อแยกชนิดเม็ดเลือดขาว	TEST	๑๐,๐๐๓	๑๗.๓๓	๑๗๓,๓๕๑.๙๙
๔	น้ำยาสำหรับตรวจวัดฮีโมโกลบิน	TEST	๑๒,๖๐๕	๑๑.๙๗	๑๕๐,๘๘๑.๘๕
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์)					๕๗๑,๔๑๒.๙๐

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยราคาสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- ๔.๑ บริษัท เมตติทอป จำกัด
๔.๒ บริษัท เอชดี เมดิคอล จำกัด
๔.๓ บริษัท เมตวัน จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|
| ๕.๑ นางสาวชลอ ชูพงษ์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นางกาญจนา พวงบุปผา | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๕.๓ นางศศิรดา เศรษฐรักษา | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวชลอ ชูพงษ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกาญจนา พวงบุปผา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางศศิรดา เศรษฐรักษา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ