



## ประกาศจังหวัดชัยนาท

### เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๘ รายการ ได้แก่

๑. น้ำยาตรวจจำนวนภูมิคุ้มกันแบบสามสี ขนาดบรรจุ ๑๙๐.๕ml จำนวน ๓๓ กล่อง
๒. น้ำยาทำให้เม็ดเลือดแดงแตก ขนาดบรรจุ ๑๙๒๑๕ml จำนวน ๕ กล่อง
๓. น้ำยาสำเร็จรูปทางปริมาณเม็ดเลือดขาว ขนาดบรรจุ ๑๙๒๐ml จำนวน ๘ กล่อง
๔. น้ำยาปรับปรับสัญญาณแสงและระบบของเหลว ขนาดบรรจุ ๓๙๑๐ml จำนวน ๒ กล่อง
๕. น้ำยาปรับสัญญาณแสงและสัญญาณฟลูออเรสเซนต์ ขนาดบรรจุ ๓๙๑๐ml จำนวน ๒ กล่อง
๖. น้ำยาควบคุมคุณภาพ ขนาดบรรจุ ๒๙๓ml จำนวน ๓ กล่อง
๗. น้ำยาทำความสะอาด ขนาดบรรจุ ๕l จำนวน ๒ กล่อง
๘. น้ำยารักษาสมดุลของเซลล์เม็ดเลือด ขนาดบรรจุ ๑๐l จำนวน ๒ กล่อง

วงเงินราคากลางทั้งสิ้น ๖๕๓,๙๐๐.- บาท (หกแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

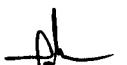
๑. เป็นผู้มีอธิพนัยพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดเปิดซองสอบราคา วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมไฟลิน ชั้น ๔ อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร

ผู้ประสงค์จะเข้าเสนอราคาจะต้องยื่นของสอบราคา ก่อนกำหนดวันเปิดของสอบราคา

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารได้ที่ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท  
ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
๐ ๔๖๔๑ ๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐-๑๔๒๒ และที่เว็บไซด์ [www.Chainathospital.org](http://www.Chainathospital.org) ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

  
(นายวิริยะ เอี่ยวนะสู)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาท

เอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ ๕๖/๒๕๕๘

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามประกาศจังหวัดชัยนาท ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ การแพทย์ จำนวน ๙ รายการ ได้แก่

๑. น้ำยาตรวจสอบจำนวนภูมิคุ้มกันแบบสามสี ขนาดบรรจุ ๑๐.๕ml จำนวน ๓๓ กล่อง
๒. น้ำยาทำให้มีเดลีอเดดแตก ขนาดบรรจุ ๑๖๑๕ml จำนวน ๕ กล่อง
๓. น้ำยาสำเร็จรูปห้าบปริมาณเม็ดเดือดขาว ขนาดบรรจุ ๑๖๐ml จำนวน ๘ กล่อง
๔. น้ำยาปรับระบบสัญญาณแสงและระบบของเหลว ขนาดบรรจุ ๓๗๐ml จำนวน ๒ กล่อง
๕. น้ำยาปรับสัญญาณแสงและสัญญาณฟลูออเรสเซนต์ ขนาดบรรจุ ๓๗๐ml จำนวน ๒ กล่อง
๖. น้ำยาควบคุมคุณภาพ ขนาดบรรจุ ๒๘๓ml จำนวน ๓ กล่อง
๗. น้ำยาทำความสะอาด ขนาดบรรจุ ๕l จำนวน ๒ กล่อง
๘. น้ำยารักษาสมดุลของเซลล์เม็ดเดือด ขนาดบรรจุ ๑๐l จำนวน ๒ กล่อง

วงเงินราคากลางทั้งสิ้น ๖๕๓,๘๐๐.- บาท (หกแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งพัสดุที่จะซื้อต้องเป็น ของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะ เฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคับนี้ โดยข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้าประกันสัญญา

#### ๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

#### ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

#### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

##### ๒.๑ ผู้เสนอราคាត้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคา

๒.๒ ผู้เสนอราคាត้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุกหรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคាត้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคាត้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่อาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลไทยของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่านั้น

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับของใบเสนอราคา โดยแยกไว้ในออก ของใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดารือคณบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายที่ไม่ใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ

๑.๖ (๑)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) แค็ตตาล็อกและหรือรูปถ่ายการและอิยดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารและมีผลบังคับใช้ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคาตามแบบในข้อ

๑.๖ (๒)

### ๔. การยื่นของสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุลงทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชุดลบทหรือแก้ไข หากมีการชุดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคเพียงราคเดียว โดยเสนอราครวมและหรือราคាដ่อน้ำย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดย

คิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ไว้แล้ว จ нарจะทั้งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันมาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเปิดของในเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนยันมา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคานี้จะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุประมาณ ๓๖๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาก็ไม่จำกัดปริมาณ

๔.๔ ผู้เสนอราคานี้จะต้องส่งแค็ตตาล็อกและหรือรูปแบบรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของยาดังกล่าวไปพร้อมกับเสนอราคานี้เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้จึงหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาрукป้ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดของสอบราคามีความประสงค์จะขอต้นฉบับแค็ตตาล็อกผู้เสนอราคานี้จะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดของสอบราคาระจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นของสอบราคานี้ผู้เสนอราคาวรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารสอบราคาก็หน้าที่ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นของสอบราคามาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคาก่อนแล้ว

๔.๖ ผู้เสนอราคานี้จะต้องยื่นของใบเสนอราคานี้ปิดผนึกของเรียบร้อย จำนวนของถึงประชานกรรมการเปิดของสอบราคากโดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ใบเสนอราคามาเอกสารสอบราคานี้เลขที่ ๔๘/๒๕๕๘” นำไปยื่นต่อฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ภายในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการ ก่อนกำหนดวันเปิดของสอบราคานี้จะออกใบรับให้เป็นหลักฐาน

เมื่อพ้นกำหนดเวลาของสอบราคาก็แล้ว จะไม่รับของสอบราคากโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคานี้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคานี้ กรณีว่าเป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคากหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ก่อนการเปิดของใบเสนอราคานี้

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อนหรือขณะที่มีการเปิดของใบเสนอราคากะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากเป็นผู้เสนอราคานี้ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาก็ล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอราคานี้ถูกตัดรายชื่อออกจากเป็นผู้เสนอราคานี้ เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคานี้หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคานี้ กรณีจัดอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคานี้จะเปิดของสอบราคานี้ของผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมไฟลิน ชั้น ๔ อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร ในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวาระค ๕. ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคาเว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคานี้ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาก็ถูกได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และลิธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคารั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วยราคร่วมเท่านั้น

๕.๒ หากผู้เสนอราคายield ไม่คุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคามิถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายืนนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคain ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราค โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายืน ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราค หรือในหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคากองจังหวัดก่อนวันเปิดซองสอบราค

(๒) ไม่กรอกชื่อบุคคล (บุคคลธรรมด้า) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคายื่นอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราค

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคath ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

(๔) ราคานี้เสนอ มีการชูลดrop ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคารึในการทำสัญญา คณะกรรมการการเปิดซองสอบราคารึ จังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคากำชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาก็ได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับราคารึไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำสุดหรือราคานึงราคาน้ำดิหรือราคาน้ำเสนอ ทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาก็ได้ไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคานี้จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการสอบราคากล่องโภคผู้เสนอราคานี้เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคานี้ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากำทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาก้อนเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือบุคคลอื่นมาเสนอราคานั้น เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๕.๖ เป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราค หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานี้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๕.๖ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายืนนี้เป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคายังไงได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จึงหัวดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคางานที่สอบราคาได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### (๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัดซึ่งนาท โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายและระเบียบของประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อความให้ทราบในส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุญาตให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคากล่าวไว้จะต้องนำพันธบตรดังกล่าวไปจดทะเบียนการใช้พันธบตรเป็นประกันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนนำมาระบุในหนังสือค้ำประกัน

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้เข้าการได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับงานซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชั้นนำที่เรนทร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซึ่งแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาก็เป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์น้ำ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์น้ำ ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์น้ำ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์น้ำ

๙.๓ ผู้เสนอราคาก็จังหวัดได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขใดๆ ก็ตามที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี)

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



คุณลักษณะเฉพาะของ  
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์  
โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร

**๑. ลักษณะความต้องการ**

วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นน้ำยาสำหรับนำไปวิเคราะห์โดยเครื่องตรวจหาภูมิคุ้มกันอัตโนมัติ (Flow Cytometer) ประกอบด้วย

๑. น้ำยาตรวจจำนวนภูมิคุ้มกันแบบสามสี ขนาดบรรจุ  $1\times 0.5\text{ml}$  จำนวน ๓ กล่อง
๒. น้ำยาทำให้เม็ดเลือดแดงแตก ขนาดบรรจุ  $1\times 20\text{ml}$  จำนวน ๕ กล่อง
๓. น้ำยาสำเร็จรูปหัวปริมาณเม็ดเลือดขาว ขนาดบรรจุ  $1\times 20\text{ml}$  จำนวน ๘ กล่อง
๔. น้ำยาปรับรับรับสัญญาณแสงและระบบของเหลว ขนาดบรรจุ  $3\times 10\text{ml}$  จำนวน ๒ กล่อง
๕. น้ำยาปรับสัญญาณแสงและสัญญาณฟลูออเรสเซนต์ ขนาดบรรจุ  $3\times 10\text{ml}$  จำนวน ๒ กล่อง
๖. น้ำยาควบคุมคุณภาพ ขนาดบรรจุ  $2\times 3\text{ml}$  จำนวน ๓ กล่อง
๗. น้ำยารักษาสมดุลของเซลล์เม็ดเลือด ขนาดบรรจุ  $1\text{ml}$  จำนวน ๒ กล่อง

**๒. คุณลักษณะทั่วไป**

๒.๑ น้ำยาตรวจจำนวนภูมิคุ้มกันแบบสามสี

๒.๑.๑ ประกอบด้วยภูมิคุ้มกันจำเพาะ (Monoclonal Antibody) ต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิด CD $45$  ซึ่งติดฉลากสีเรืองแสง FITC เซลล์ชนิด CD๓ ซึ่งติดฉลากเรืองแสง PC $5$  และเซลล์ชนิด CD $4$  ซึ่งติดฉลากสีเรืองแสง RD $1$

๒.๑.๒ ใช้ยอมผิวเซลล์เม็ดเลือดที่มี CD $45$ , CD $3$  และ CD $4$  เพื่อทดสอบหาจำนวน T- Lymphocytes ชนิด CD $3$  และ CD $4$  ในตัวอย่างเลือด

๒.๑.๓ เป็นน้ำยาที่ผ่านการรับรอง ให้สามารถใช้ในการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ โดยถูกระบุอยู่ที่ กล่องและขวดน้ำยา (In Vitro Diagnostic Use, IVDU)

๒.๒ น้ำยาทำให้เม็ดเลือดแดงแตก

๒.๒.๑ ประกอบด้วยน้ำยา ๓ ชนิด ได้แก่ Erythrolyse lytic agent, Leukocyte stabilizer และ Cell membrane fixative

๒.๒.๒ น้ำยา มีคุณสมบัติทำให้เม็ดเลือดแดงแตก ทำให้ได้เม็ดเลือดขาวแขวนตะกอน สำหรับนำไปวิเคราะห์โดยเครื่องตรวจหาภูมิคุ้มกันอัตโนมัติ (Flow Cytometer) โดยไม่ต้องปั่นล้าง

๒.๒.๓ มีสาร Paraformaldehyde ที่ช่วยในการรักษาเซลล์เม็ดเลือดขาว

๒.๒.๔ เป็นน้ำยาที่ผ่านการรับรองให้สามารถใช้ในการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ (In Vitro Diagnostic Use, IVDU)

๒.๓ น้ำยาสำเร็จรูปหัวปริมาณเม็ดเลือดขาว

๒.๓.๑ เป็นน้ำยาที่มี polystyrene fluorospheres bead ขนาด  $10 \mu\text{m}$  และระบุปริมาณความเข้มข้น

๒.๓.๒ เป็น bead ที่มีสี fluorochrome ติดอยู่ซึ่งเมื่อถูกกระตุ้นที่ความยาวคลื่น  $450 \text{ nm}$ . จะให้แสง ฟลูออเรสเซนต์ ที่ความยาวคลื่นตั้งแต่  $475-500 \text{ nm}$ .

๒.๓.๓ เป็นน้ำยาที่ผ่านการรับรองให้สามารถใช้ในการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ โดยถูกระบุอยู่ที่กล่องและขวดน้ำยา (In Vitro Diagnostic Use, IVDU)

๒.๓.๔ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน

○  
๑-๒  
๑๒๐  
๑๒๐

-๑-๒.๔ น้ำยาปรับระบบ...

๒.๔ น้ำยาปรับระบบรับสัญญาณแสงและระบบของเหลว  
๒.๔.๑ ประกอบด้วย polystyrene fluorospheres bead ขนาด ๑๐ ไมโครเมตร ใช้ในการปรับตั้งระบบรับสัญญาณแสง (Optical alignment) และระบบของเหลว (Fluidic System)

๒.๔.๒ เป็น bead ที่มีสี fluorochrome ติดอยู่ซึ่งเมื่อถูกกระตุนที่ความยาวคลื่น ๔๘๘ นาโนเมตร จะให้แสงฟลูออเรสเซนต์ ที่ความยาวคลื่นตั้งแต่ ๕๒๕-๗๐๐ นาโนเมตร

๒.๔.๓ เป็นน้ำยาที่ผ่านการรับรองให้สามารถใช้ในการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ โดยถูกระบุอยู่ที่กล่องและขวดน้ำยา (In Vitro Diagnostic Use, IVDU)

๒.๔.๔ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน

๒.๕ น้ำยาปรับสัญญาณแสงและสัญญาณฟลูออเรสเซนต์

๒.๕.๑ ประกอบด้วย polystyrene fluorospheres bead ขนาด ๓.๖ ไมโครเมตร ใช้ในการปรับสัญญาณแสงและสัญญาณฟลูออเรสเซนต์ สำหรับเครื่อง Flow Cytometer

๒.๕.๒ เป็น bead ที่มีสี fluorochrome ติดอยู่ซึ่งเมื่อถูกกระตุนที่ความยาวคลื่น ๔๘๘ นาโนเมตร จะให้แสง ฟลูออเรสเซนต์ ที่ความยาวคลื่นตั้งแต่ ๕๒๕-๗๐๐ นาโนเมตร

๒.๕.๓ เป็นน้ำยาที่ผ่านการรับรองให้สามารถใช้ในการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ โดยถูกระบุอยู่ที่กล่องและขวดน้ำยา (In Vitro Diagnostic Use, IVDU)

๒.๕.๔ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน

๒.๖ น้ำยาควบคุมคุณภาพ

๒.๖.๑ ประกอบด้วยน้ำยาสำหรับควบคุมคุณภาพทั้งระดับคือระดับปกติ (Normal) และระดับต่ำ (Low)

๒.๖.๒ เป็นน้ำยาที่มีส่วนประกอบของ antigen expression และ antibody staining properties ซึ่งพิสูจน์ได้ในเลือดคนปกติ

๒.๗ น้ำยาทำความสะอาด

๒.๗.๑ ประกอบด้วย proteolytic enzyme ที่ช่วยในการกำจัดโปรตีนที่สะสมบริเวณที่ใช้ในการนับวัดเซลล์เม็ดเดือดของเครื่อง

๒.๗.๒ ปราศจากสาร azide

๒.๗.๓ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน

๒.๘ น้ำยารักษาสมดุลของเซลล์เม็ดเดือด

๒.๘.๑ เป็นน้ำยา Balanced Electrolyte Solution ประกอบด้วย Sodium chloride เพื่อให้ตัวอย่างคงสภาพก่อนทำการวิเคราะห์

๒.๘.๒ เป็นน้ำยาที่ปราศจากสารเรืองแสง (non-fluorescent)

๒.๘.๓ เป็นน้ำยาที่ปราศจากสาร Azide

๒.๘.๔ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน

### ๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. น้ำยาทุกรายการต้องมีอายุการใช้งานมากกว่า ๖ เดือน นับแต่วันที่ส่งมอบสินค้าจากผู้ขาย
๒. น้ำยาตรวจที่เสื่อมสภาพก่อนหมดอายุการใช้งาน หรือมีปัญหาใด ๆ บริษัทต้องรับเปลี่ยนให้ตามจำนวนที่เสียหาย
๓. บริษัทผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

○  
๑๙๘๒

๑๙๘๒ ๗๐๖

-๒-/๕. บริษัทต้องให้...

- ๕. บริษัทต้องให้ยึมเครื่องเครื่องตรวจทางภูมิคุ้มกันอัตโนมัติ และอุปกรณ์พ่วงที่ใช้กับเครื่องวิเคราะห์นั้น ๆ
- ๖. บริษัทต้องดูแลรักษาให้เครื่องวิเคราะห์สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยไม่มีเงื่อนไขอื่นใดและไม่คิดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเครื่องและค่าใช้ไฟล์เครื่อง
- ๗. มีระบบบาร์โค้ดในการตรวจวิเคราะห์
- ๘. มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถเชื่อมต่อระบบ LIS ได้
- ๙. บริษัทต้องสามารถเชื่อมต่อเครื่องตรวจทางภูมิคุ้มกันอัตโนมัตินั้น เข้ากับระบบ Laboratory information system ( LIS ) ที่โรงพยาบาลมือญ โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง เข้าระบบ
- ๑๐. ถ้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติไม่สามารถใช้การได้บริษัทต้องมีเครื่องสำรองให้ทันทีภายใน ๗ วัน

.....  
นาย  
ธงชัย วงศ์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ สอบราคาชี้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๘ รายการ
- ๑.๑ น้ำยาตรวจวัดจำนวนภูมิคุ้มกันแบบสามสี ขนาดบรรจุ ๑x๐.๕ml จำนวน ๓๓ กล่อง
- ๑.๒ น้ำยาทำให้มีดเลือดแดงแตก ขนาดบรรจุ ๑x๒๐๕ml จำนวน ๕ กล่อง
- ๑.๓ น้ำยาสำเร็จรูปห้าบริมาณเม็ดเลือดขาว ขนาดบรรจุ ๑x๒๐ml จำนวน ๙ กล่อง
- ๑.๔ น้ำยาปรับระบบรับสัญญาณแสงและระบบของเหลว ขนาดบรรจุ ๓x๑๐ml จำนวน ๒ กล่อง
- ๑.๕ น้ำยาปรับสัญญาณแสงและสัญญาณฟลูออเรสเซนต์ ขนาดบรรจุ ๓x๑๐ml จำนวน ๒ กล่อง
- ๑.๖ น้ำยาควบคุมคุณภาพ ขนาดบรรจุ ๒x๓ml จำนวน ๓ กล่อง
- ๑.๗ น้ำยาทำความสะอาด ขนาดบรรจุ ๕l จำนวน ๒ กล่อง
- ๑.๘ น้ำยารักษาสมดุลของเซลล์เม็ดเลือด ขนาดบรรจุ ๑๐l จำนวน ๒ กล่อง
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๓,๘๐๐.- บาท (หากเสนอห้ามีสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) **๒๕ กันยายน ๒๕๕๘**

รวมเป็นเงิน ๖๕๓,๘๐๐.- บาท (หากเสนอห้ามีสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

๓.๑ น้ำยาตรวจวัดจำนวนภูมิคุ้มกันแบบสามสี ขนาดบรรจุ ๑x๐.๕ml จำนวน ๓๓ กล่อง

ราคากล่องละ ๑๒,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓๗๖,๐๐๐.- บาท

๓.๒ น้ำยาทำให้มีดเลือดแดงแตก ขนาดบรรจุ ๑x๒๐๕ml จำนวน ๕ กล่อง

ราคากล่องละ ๑๕,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐.- บาท

๓.๓ น้ำยาสำเร็จรูปห้าบริมาณเม็ดเลือดขาว ขนาดบรรจุ ๑x๒๐ml จำนวน ๙ กล่อง

ราคากล่องละ ๗,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๕๓,๐๐๐.- บาท

๓.๔ น้ำยาปรับระบบรับสัญญาณแสงและระบบของเหลว ขนาดบรรจุ ๓x๑๐ml จำนวน ๒ กล่อง

ราคากล่องละ ๑๔,๘๕๐.- บาท เป็นเงิน ๒๙,๗๐๐.- บาท

๓.๕ น้ำยาปรับสัญญาณแสงและสัญญาณฟลูออเรสเซนต์ ขนาดบรรจุ ๓x๑๐ml จำนวน ๒ กล่อง

ราคากล่องละ ๑๔,๘๕๐.- บาท เป็นเงิน ๒๙,๗๐๐.- บาท

๓.๖ น้ำยาควบคุมคุณภาพ ขนาดบรรจุ ๒x๓ml จำนวน ๓ กล่อง

ราคากล่องละ ๑๒,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐.- บาท

๓.๗ น้ำยาทำความสะอาด ขนาดบรรจุ ๕l จำนวน ๒ กล่อง

ราคากล่องละ ๗,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.- บาท

๓.๘ น้ำยารักษาสมดุลของเซลล์เม็ดเลือด ขนาดบรรจุ ๑๐l จำนวน ๒ กล่อง

ราคากล่องละ ๑,๒๕๐.- บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ใช้ราคากลางโดยสี่บริษัทจากห้องตลาดและเว็บไซต์ต่าง ๆ จำนวน ๒ ราย ดังนี้

๔.๑ บริษัท พี.ซี.แอล. โยลดิ้ง จำกัด

๔.๒ บริษัท คิว.เอส. อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

๔.๓ -

๔.๔ -

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายมนตรี ศรีจรส ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๕.๒ นายเกียรติชัย พิทักษ์ราบี ตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๕.๓ นางสาวอักษร หาเว้อ ตำแหน่งเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน