



ประกาศจังหวัดสระแก้ว

เรื่อง สอบราคาซื้อน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก

จังหวัดสระแก้วมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก ตามรายการ ดังนี้

น้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์
อัตโนมัติทางเคมีคลินิก จำนวน ๑ กลุ่ม

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาล อนุรักษ์ประเทศ ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลอนุรักษ์ประเทศ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลอนุรักษ์ประเทศ ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.aranhos.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๗๒๓๓๐๓๓ ต่อ ๕๐๔ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายราเชษฎ์ เจริญพนม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอรัญประเทศ
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว

เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ๐๑๗/๒๕๖๐
สอบราคาซื้อน้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก
ตามประกาศ จังหวัดสระแก้ว
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐

จังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัดสระแก้ว" มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อน้ำยาสำหรับใช้
กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก ตามรายการ ดังนี้

น้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์
อัตโนมัติทางเคมีคลินิก จำนวน ๑ กลุ่ม

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง

ราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แยกตัดต้อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลรัฐประเทศ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแยกตัดต้อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ โรงพยาบาลรัฐประเทศ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดสระแก้วจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแยกตัดต้อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๔.๕ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่พักผืนกของเรียบร้อยเจ้าหน้าที่ของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อนายาสำหรับใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ๐๑๗/๒๕๖๐" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลรัฐประเทศ

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย
ว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือ
ไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา
ว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ
ฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอ
ราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัด
สระแก้วจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคา
รายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดัง
กล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผล
ประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัด
ขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับ
แจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ
คัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลรัฐประเทศ ในวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ตั้งแต่
เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอ
ราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและ
ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอ
ราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซอง
ใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ จังหวัดสระแก้วจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูก
ต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะ
ไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจาก
เจตนาของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการเป็นประโยชน์ต่อ
จังหวัดสระแก้วเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสระแก้วสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อ

ไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของจังหวัดสระแก้ว

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้วไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือจังหวัดสระแก้ว มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดสระแก้วมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดสระแก้วทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดสระแก้วเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดสระแก้วจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง สอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดสระแก้วมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และจังหวัดสระแก้วจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดสระแก้วจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม

แบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือจังหวัดสระแก้วเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดสระแก้วภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้จังหวัดสระแก้ว ยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucher สั่งจ่ายให้แก่สำนักงานคลังจังหวัดสระแก้ว โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน

ข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พันธบัตรจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ สอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๘.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัดสระแก้วได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินงบประมาณ

ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๕.๒ เมื่อจังหวัดสระแก้วได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๕.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดสระแก้วได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดสระแก้วอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๔ จังหวัดสระแก้วสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อ : น้ำยาสำหรับใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก จำนวน ๑ กลุ่ม ๑๑ รายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลรัฐุประเทศ หน่วยบริการในสังกัดสำนักงาน สาธารณสุข จังหวัดสระแก้ว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : วงเงิน ๑,๖๘๖,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง : ๑๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑,๖๘๖,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓.๑ น้ำยาตรวจหากกลูโคส (glucose)

จำนวน ๓๕ กล่อง ๆ ละ ๔,๗๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๖๔,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓.๒ น้ำยาตรวจหาเบิลดยูเรียไนโตรเจน (Blood urea nitrogen:BUN)

จำนวน ๕๐ กล่อง ๆ ละ ๗,๕๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๗๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.๓ น้ำยาตรวจหาครีเอตินีน (creatinine)

จำนวน ๑๐๐ กล่อง ๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓๘๐,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๓.๔ น้ำยาตรวจหากรดยูริก (uric acid)

จำนวน ๑๐ กล่อง ๆ ละ ๕,๘๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๕๘,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓.๕ น้ำยาตรวจหาฟอสฟอรัส (phosphorus)

จำนวน ๑๕ กล่อง ๆ ละ ๔,๔๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๖๖,๐๐๐ บาท (หกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓.๖ น้ำยาตรวจหาแมกนีเซียม (magnesium)

จำนวน ๒๕ กล่อง ๆ ละ ๕,๕๖๔ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๓๙,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๓.๗ น้ำยาตรวจหาแคลเซียม (calcium)

จำนวน ๒๐ กล่อง ๆ ละ ๔,๕๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.๘ น้ำยาตรวจหาอะไมเลส (amylase)

จำนวน ๘ กล่อง ๆ ละ ๗,๑๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๕๖,๘๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓.๙ น้ำยาตรวจหาครีเอตินไคเนส (creatinine kinase:CK)

จำนวน ๑๕ กล่อง ๆ ละ ๔,๕๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๖๗,๕๐๐ บาท (หกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓.๑๐ น้ำยาตรวจหาครีเอตินไคเนส เอ็มบี (creatinine kinase-MB:CK-MB)

จำนวน ๔๕ กล่อง ๆ ละ ๔,๕๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๒๐๒,๕๐๐ บาท (สองแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓.๑๑ น้ำยาตรวจหาโปรตีนในน้ำไขสันหลัง (potein in CSF)

จำนวน ๒๕ กล่อง ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๘๗,๕๐๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

- สัญญาเลขที่ ๒๒๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๙

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายอุดม จันทามงคล ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๕.๒ นางสาวสุขศรี ชุมทองวัฒนกุล ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

๕.๓ นางสาวกัลยาณีย์ สีนธพ ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ
โรงพยาบาลรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

1. ความต้องการ

ต้องการน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกด้วยเครื่องอัตโนมัติ เพื่อช่วยการตรวจวินิจฉัยโรคแก่ผู้มารับการตรวจรักษาที่โรงพยาบาล โดยมุ่งเน้นให้ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการมีความถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว และได้มาตรฐาน

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1 มีความเร็วในการวิเคราะห์ 1,000 เทสต์/ชั่วโมง
- 2.2 น้ำยาตรวจวิเคราะห์มีคุณสมบัติพร้อมใช้งาน (liquid ready to use)
- 2.3 มีเครื่องทำความสะอาดภายในเครื่อง

3. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- 3.1 ใช้ในการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือด เพื่อช่วยในการวินิจฉัยและติดตามการรักษาโรค

4. คุณลักษณะเฉพาะ

1. น้ำยาตรวจ Glucose (1กล่อง/800 การทดสอบ) มีคุณลักษณะดังนี้

1. ใช่วัดปริมาณ glucose ใน serum, plasma, urine และ CSF
2. ใช้หลักการ enzymatic method โดยใช้เอนไซม์ hexokinase/glucose-6-phosphate dehydrogenase ในการตรวจวิเคราะห์
3. มี stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 8 สัปดาห์
4. มี linearity ไม่ต่ำกว่า 750 mg/dl โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ
5. เป็นน้ำยาแบบสำเร็จรูปที่บรรจุในภาชนะที่มี barcode พร้อมใช้งานกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ไม่ต้องเตรียมน้ำยาโดยวิธี manual
6. สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชนิดวิเคราะห์ที่เสร็จทีละตัวอย่างและต่อเนื่อง (random access or discrete analyzer)

2. น้ำยาตรวจ Urea nitrogen (1กล่อง/500 การทดสอบ) มีคุณลักษณะดังนี้

1. ใช่วัดปริมาณ urea nitrogen ใน serum, plasma และ urine
2. ใช้หลักการ kinetic test โดยใช้เอนไซม์ urease and glutamate dehydrogenase ในการตรวจ

วิเคราะห์

3. มี stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 8 สัปดาห์
4. มี linearity ไม่ต่ำกว่า 240 mg/dl สำหรับการตรวจ serum หรือ plasma และ 12,000 mg/dl สำหรับการตรวจ urine โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ
5. เป็นน้ำยาแบบสำเร็จรูปที่บรรจุในภาชนะที่มี barcode พร้อมใช้งานกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ไม่ต้องเตรียมน้ำยาโดยวิธี manual
6. สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชนิดวิเคราะห์เสร็จทีละตัวอย่างและต่อเนื่อง (random access or discrete analyzer)

3. น้ำยาตรวจ Creatinine (1กล่อง/250 การทดสอบ) มีคุณลักษณะดังนี้

1. ใช้วัดปริมาณ creatinine ใน serum, plasma และ urine
2. ใช้หลักการ Enzymetic Colorimetric Method ในการตรวจวิเคราะห์
3. มี stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 8 สัปดาห์
4. มี linearity ไม่ต่ำกว่า 30.5 mg/dl สำหรับการตรวจ serum หรือ plasma และ 610.0 mg/dL สำหรับการตรวจ urine โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ
5. เป็นน้ำยาแบบสำเร็จรูปที่บรรจุในภาชนะที่มี barcode พร้อมใช้งานกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ไม่ต้องเตรียมน้ำยาโดยวิธี manual
6. สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชนิดวิเคราะห์เสร็จทีละตัวอย่างและต่อเนื่อง (random access or discrete analyzer)

4. น้ำยาตรวจ Uric acid (1กล่อง/400 การทดสอบ) มีคุณลักษณะดังนี้

1. ใช้วัดปริมาณ uric acid ใน serum, plasma และ urine
2. ใช้หลักการ enzymatic colorimetric assay โดยใช้เอนไซม์ uricase ในการตรวจวิเคราะห์
3. มี stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 8 สัปดาห์
4. มี linearity ไม่ต่ำกว่า 25 mg/dl ในการตรวจวัด serum หรือ plasma และ 275 mg/dl ในการตรวจ urine โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ
5. เป็นน้ำยาแบบสำเร็จรูปที่บรรจุในภาชนะที่มี barcode พร้อมใช้งานกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ไม่ต้องเตรียมน้ำยาโดยวิธี manual
6. สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชนิดวิเคราะห์เสร็จทีละตัวอย่างและต่อเนื่อง (random access or discrete analyzer)

5. น้ำยาตรวจ Phosphorus (1กล่อง/250 การทดสอบ) มีคุณลักษณะดังนี้

1. ใช้วัดปริมาณ phosphorus ใน serum, plasma และ urine
2. ใช้หลักการ molybdate UV ในการตรวจวิเคราะห์
3. มี stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 12 สัปดาห์

4. มี linearity ไม่ต่ำกว่า 20 mg/dl ในการตรวจ serum และ 285 mg/dl ในการตรวจ urine โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ
5. เป็นน้ำยาแบบสำเร็จรูปที่บรรจุในภาชนะที่มี barcode พร้อมใช้งานกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ไม่ต้องเตรียมน้ำยาโดยวิธี manual
6. สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชนิดวิเคราะห์ที่ละตัวอย่างและต่อเนื่อง (random access or discrete analyzer)

6. น้ำยาตรวจ Magnesium (1กล่อง/250 การทดสอบ) มีคุณลักษณะดังนี้

1. ใช้วัดปริมาณ magnesium ใน serum, plasma และ urine
2. ใช้หลักการ Colorimetric Endpoint Method วิธี Xylidyl blue, diazonium salt ในการตรวจวิเคราะห์
3. มี stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 12 สัปดาห์
4. มี linearity 0.243-4.86 mg/dl สำหรับการตรวจ serum และ 1.36-26.7 mg/dl ในการตรวจ urine โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ
5. เป็นน้ำยาแบบสำเร็จรูปที่บรรจุในภาชนะที่มี barcode พร้อมใช้งานกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ไม่ต้องเตรียมน้ำยาโดยวิธี manual
6. สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชนิดวิเคราะห์ที่ละตัวอย่างและต่อเนื่อง (random access or discrete analyzer)

7. น้ำยาตรวจ Calcium (1กล่อง/300 การทดสอบ) มีคุณลักษณะดังนี้

1. ใช้วัดปริมาณ calcium ใน serum, plasma และ urine
2. ใช้หลักการ 5-nitro-5'-methyl-BAPTA (NM-BAPTA) ในการตรวจวิเคราะห์
3. มี stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 6 สัปดาห์
4. มี measuring range 0.8 -20.1 mg/dl สำหรับการตรวจ serum หรือ plasma และ 0.8 – 30.1 mg/dl ในการตรวจ urine โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ
5. เป็นน้ำยาแบบสำเร็จรูปที่บรรจุในภาชนะที่มี barcode พร้อมใช้งานกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ไม่ต้องเตรียมน้ำยาโดยวิธี manual
6. สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชนิดวิเคราะห์ที่ละตัวอย่างและต่อเนื่อง (random access or discrete analyzer)

8. น้ำยาตรวจ Amylase (1กล่อง/300 การทดสอบ) มีคุณลักษณะดังนี้

1. ใช้วัดปริมาณ amylase activity ใน serum, plasma และ urine
2. ใช้หลักการ enzymatic colorimetric assay วิธี hydrolysis of oligosaccharides-PNP ในการตรวจวิเคราะห์
3. มี stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 12 สัปดาห์

4. มี linearity ไม่ต่ำกว่า 1500 U/L โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ
5. เป็นน้ำยาแบบสำเร็จรูปที่บรรจุในภาชนะที่มี barcode พร้อมใช้งานกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ไม่ต้องเตรียมน้ำยาโดยวิธี manual
6. สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชนิดวิเคราะห์ที่เสร็จทีละตัวอย่างและต่อเนื่อง (random access or discrete analyzer)

9. น้ำยาตรวจ Creatine kinase (CK) (1กล่อง/200 การทดสอบ) มีคุณลักษณะดังนี้

1. ใช้วัดปริมาณ creatine kinase activity ใน serum และ plasma
2. ใช้หลักการ UV assay วิธี creatine phosphate-creatine coupled hexokinase/G-6PD ในการตรวจวิเคราะห์
3. มี stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 8 สัปดาห์
4. มี linearity ไม่ต่ำกว่า 2000 U/l โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ
5. เป็นน้ำยาแบบสำเร็จรูปที่บรรจุในภาชนะที่มี barcode พร้อมใช้งานกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ไม่ต้องเตรียมน้ำยาโดยวิธี manual
6. สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชนิดวิเคราะห์ที่เสร็จทีละตัวอย่างและต่อเนื่อง (random access or discrete analyzer)

10. น้ำยาตรวจ Creatine kinase –MB (CK-MB) (1กล่อง/100 การทดสอบ) มีคุณลักษณะดังนี้

1. ใช้วัดปริมาณ creatine kinase –MB activity ใน serum และ plasma
2. ใช้หลักการ immunological UV assay ในการตรวจวิเคราะห์
3. มี stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 8 สัปดาห์
4. มี linearity ไม่ต่ำกว่า 500 U/l โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ
5. เป็นน้ำยาแบบสำเร็จรูปที่บรรจุในภาชนะที่มี barcode พร้อมใช้งานกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ ไม่ต้องเตรียมน้ำยาโดยวิธี manual
6. สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชนิดวิเคราะห์ที่เสร็จทีละตัวอย่างและต่อเนื่อง (random access or discrete analyzer)

11. น้ำยาตรวจหาโปรตีนในน้ำไขสันหลัง Urinary/Cerebrospinal fluid protein (1กล่อง/150 การทดสอบ)

มีคุณลักษณะดังนี้

1. ใช้วัดปริมาณ protein ใน urine และ cerebrospinal fluid (CSF)
2. ใช้หลักการ turbidimetric method ในการตรวจวิเคราะห์
3. มี stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า 6 สัปดาห์
4. มี linearity ไม่ต่ำกว่า 200 mg/dl โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ

5. เป็นน้ำยาแบบสำเร็จรูปที่บรรจุในภาชนะที่มี barcode พร้อมใช้งานกับเครื่องวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติ ไม่ต้องเตรียมน้ำยาโดยวิธี manual
6. สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติชนิดวิเคราะห์เสร็จทีละตัวอย่างและต่อเนื่อง (random access or discrete analyzer)

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|---|-------|
| 5.1 เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก | 1 ชุด |
| 5.2 เครื่องสำรองไฟ | 1 ชุด |
| 5.3 แขนยิงบาร์โค้ด | 1 ชุด |
| 5.4 เครื่องกรองน้ำพร้อมเชื่อมต่อเข้าเครื่อง | 1 ชุด |

6. เงื่อนไขเฉพาะ

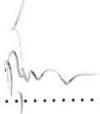
1. ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติมีความเร็วในการวิเคราะห์ 1,000 เทสต์/ชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง
2. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพน้ำยาหากมีการเสื่อมสภาพ หรือหมดอายุการใช้งาน ผู้ขายต้องนำมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า
3. ผู้ขายต้องจัดหาน้ำยาสำหรับปรับตั้งค่าที่ใช้ในการตรวจ (Calibrator) รวมถึงน้ำยาที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพ (Control) พร้อมทั้งน้ำยาและอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ใช้งานกับเครื่อง โดยไม่คิดมูลค่า
4. ผู้ขายจะต้องติดตั้งระบบ LIS ให้โรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่า
5. ผู้ขายต้องจัดหาช่างที่ชำนาญทำการซ่อมบำรุงให้เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถใช้งานได้ภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา, ค่าอะไหล่, ค่าแรง ฯลฯ เป็นของผู้ขาย ตลอดอายุสัญญา
6. ผู้ขายต้องจัดทำกำหนดการในการบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์ดังกล่าวตลอดอายุสัญญา และดำเนินการให้ครบถ้วน ตรงตามเวลาที่กำหนดไว้
7. ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือการตรวจวิเคราะห์การใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์เป็นภาษาไทย 1 ชุด และคู่มือประจำเครื่องตรวจวิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษอีก 1 ชุด มอบให้แก่ผู้ซื้อ
8. ผู้ขายต้องจัดการอบรม การใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลรัฐประเทศจนใช้งานได้



.....ประธานกรรมการ

(นายอุดม จันทามงคล)

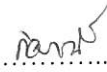
นายแพทย์ชำนาญการ



.....กรรมการ

(น.ส.สุขศรี ชุมทองวัฒนกุล)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



.....กรรมการ

(น.ส.กัลยาณีย์ สิ้นชีพ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว

๑. ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....
 ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
 จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....ผู้ลงนามข้าง
 ท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารและเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....โดยตลอดและ
 ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้วรวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่
 เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดुरวมทั้งบริการซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาตามราคาและ
 กำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
รวม						

(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรและอื่นและ
 ค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้ยื่นอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา และโรงพยาบาลรัฐ
 ประเทศอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตาม
 เหตุผลอันสมควรที่จังหวัดสระแก้วร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคา ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่
 ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในสัญญาข้อ ๖ ของเอกสารสอบราคา
 ให้แก่โรงพยาบาลรัฐประเทศ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตาม
 สัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วน ตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่โรงพยาบาลรัฐประเทศ และโรงพยาบาลรัฐประเทศมีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้ หรือโรงพยาบาลรัฐประเทศอาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า โรงพยาบาลรัฐประเทศ ไม่มีข้อผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานการประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่ โรงพยาบาลรัฐประเทศ พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้โรงพยาบาลรัฐประเทศ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือมิใช่แล้ว ซึ่งโรงพยาบาลรัฐประเทศคืนให้ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียด และเข้าใจดีว่าโรงพยาบาลรัฐประเทศไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทที่ ยุติธรรมและปราศจากกมลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิด โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ตราประทับ (ถ้ามี)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

ประกอบรายการยื่นของ

ตามประกาศจังหวัดสระแก้ว ลงวันที่.....

ของ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเอกสาร	หมายเหตุ
1.	<p>ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล</p> <p>ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด</p> <p>- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลแผ่น</p> <p>- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)แผ่น</p> <p>ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชนจำกัด</p> <p>- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลแผ่น</p> <p>- หนังสือบริคณห์สนธิแผ่น</p> <p>- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)แผ่น</p> <p>- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่แผ่น</p>		
2.	<p>ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล</p> <p>ก. บุคคลธรรมดา</p> <p>- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นแผ่น</p> <p>ข. คณะบุคคล</p> <p>- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นผู้ถือหุ้นแผ่น</p> <p>- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วนแผ่น</p>		
3.	<p>ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า</p> <p>- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าแผ่น</p> <p>ก. ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา</p> <p>- บุคคลสัญชาติไทย</p> <p> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแผ่น</p> <p>- บุคคลที่มีสัญชาติไทย</p> <p> สำเนาหนังสือเดินทางแผ่น</p> <p>ข. ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล</p> <p>- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด</p> <p> สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลแผ่น</p> <p> บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)แผ่น</p> <p>- บริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชนจำกัด</p> <p> สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลแผ่น</p> <p> หนังสือบริคณห์สนธิแผ่น</p>		
4.	<p>บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)</p> <p>บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่</p> <p>อื่น ๆ (ถ้ามี)</p> <p>ก.</p> <p>ข.</p>		

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการประกวดราคา/สอบราคา ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

ประกอบรายการยื่นของ.....

ตามประกาศจังหวัดสระแก้ว ลงวันที่.....

ของ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเอกสาร	หมายเหตุ
1.	แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะแผ่น	
2.	หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายใน กรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามแทนแผ่น	
3.	หลักประกันของแผ่น	
4.	อื่น ๆ (ถ้ามีแผ่น	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการยื่นของ
สอบราคาซื้อถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)