



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๗/๒๕๖๓

การซื้อชุดตรวจหาสารเคมีในเลือด ๒๙ รายการ
ตามประกาศ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุฉินารายณ์
ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุฉินารายณ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวด
ราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดตรวจหาสารเคมีในเลือด ๒๙	จำนวน	๒๙	รายการ
รายการ			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

(๔.๒) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

(๔.๓) บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

(๔.๔) บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

(๔.๕) ผู้มีอำนาจควบคุม

(๔.๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๗) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๘) หนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาจะซื้อจะขายรายการชุดตรวจหาสารเคมีในเลือด๒๙รายการ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุฉินารายณ์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ - ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง

โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคัดฉบับคัดตาลีอก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ชุด และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ จังหวัด กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชอุบลราชธานี

ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ

ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๗ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ-

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก- แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี

ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้นำไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

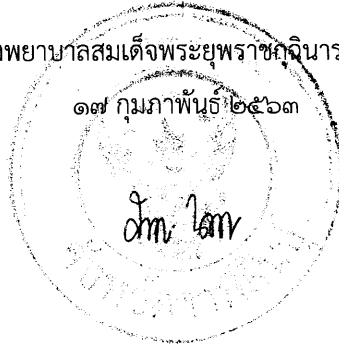
๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชฉะเชิงเทรา

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓





ประกาศโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชภูจินารายณ์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดตรวจหาสารเคมีในเลือด ๒๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชภูจินารายณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดตรวจหาสารเคมีในเลือด ๒๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๒๓๑,๘๖๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดตรวจหาสารเคมีในเลือด ๒๙	จำนวน	๒๙	รายการ
รายการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชภูจินารายณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

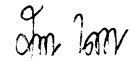
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์

<https://gprocurement.go.th> และ <http://www.kcph.go.th/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓๘๕๑๒๙๐ ต่อ ๑๖๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสิริชัย นามทรงศนีย์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม) รักษาการใน

ตำแหน่งผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุฉินารายณ์

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ชื่อชุดน้ำยาตรวจสารเคมีในเลือด 29 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุดฉิมรายณ์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,231,860.00 บาท (สี่ล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 มกราคม 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์มีชียา	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	ปริมาณการซื้อ 63	ราคาซื้อล่าสุด หน่วย (บาท)	ราคาคิดเงินกรมบัญชีกลาง หน่วย (บาท)	ราคาอ้างอิงหน่วย (บาท)		มติกรรมการ	หมายเหตุ
						เขต7	กระทรวง		
1	ชุดน้ำยาตรวจ Glucose	test	21,500	5.00	40.00	6.00	6.20	5.00	
2	ชุดน้ำยาตรวจ BUN	test	17,500	5.00	40.00	12.00	10.97	5.00	
3	ชุดน้ำยาตรวจ Creatinine (Enzyme)	test	32,500	12.00	40.00	14.00	12.52	12.00	
4	ชุดน้ำยาตรวจ Uric acid	test	4,800	9.00	60.00	19.50	15.64	9.00	
5	ชุด น้ำยาตรวจ Cholesterol	test	11,800	10.00	60.00	14.20	13.20	10.00	
6	ชุด น้ำยาตรวจ Triglyceride	test	13,400	10.00	60.00	15.40	14.38	10.00	
7	ชุดน้ำยาตรวจ HDL-Cholesterol	test	3,990	30.00	100.00	37.50	39.72	30.00	
8	ชุดน้ำยาตรวจ LDL-Cholesterol	test	11,250	39.00	150.00	45.00	43.60	39.00	
9	ชุดน้ำยาตรวจ LDH	test	380	35.00	60.00	205.50	54.00	35.00	ระดับ A,S
10	ชุด น้ำยาตรวจ Total Protein	test	5,500	11.00	60.00	10.80	9.39	9.39	
11	ชุดน้ำยาตรวจ Albumin	test	8,900	6.50	30.00	10.00	9.50	6.50	
12	ชุดน้ำยาตรวจ Total bilirubin	test	8,800	11.00	40.00	19.00	15.37	11.00	
13	ชุดน้ำยาตรวจ Direct bilirubin	test	6,650	11.00	40.00	19.00	15.23	11.00	
14	ชุดน้ำยาตรวจ AST	test	9,800	12.00	40.00	18.00	16.20	12.00	
15	ชุดน้ำยาตรวจ ALT	test	9,500	12.00	40.00	19.00	16.00	12.00	
16	ชุดน้ำยาตรวจ Alkaline phosphatase	test	7,650	13.00	40.00	19.00	15.70	13.00	
17	ชุดน้ำยาตรวจ HbA1c	test	5,300	110.00	150.00	125.00	119.00	110.00	

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์มีโซยา	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	ประมาณการซื้อ 63	ราคาซื้อล่าสุดหน่วย (บาท)	ราคาคิดเงินกรมบัญชีกลาง หน่วย (บาท)	ราคาอ้างอิงหน่วย (บาท)		มติกรรมการ	หมายเหตุ
						เขต7	กระทรวง		
18	ชุดน้ำยาตรวจUrine Microalbumin	test	4,500	40.00	270.00	67.00	78.00	40.00	
19	ชุด น้ำยาตรวจ Amylase	test	550	50.00	100.00	50.00	60.00	50.00	ระดับ A,S
20	ชุดน้ำยาตรวจ Calcium	test	6,000	8.00	50.00	20.00	18.21	8.00	
21	ชุดน้ำยาตรวจ Magnesium	test	7,300	20.00	50.00	30.00	24.21	20.00	
22	ชุดน้ำยาตรวจ Phosphorus	test	5,800	20.00	50.00	22.00	20.21	20.00	
23	ชุดน้ำยาตรวจ CK	test	900	49.00	75.00	135.87	51.00	49.00	
24	ชุดน้ำยาตรวจ CK-MB	test	40	49.00	90.00	52.00	80.00	49.00	
25	ชุดน้ำยาตรวจ UCFP	test	1,000	25.00	60.00	-		25.00	
26	ชุดน้ำยาตรวจ Sodium	test	2,400	10.00	40.00	60.00	56.00	10	
27	ชุดน้ำยาตรวจ Potassium	test	3,600	10.00	40.00			10	
28	ชุดน้ำยาตรวจChoride	test	19,100	10.00	40.00			10	
29	ชุดน้ำยาตรวจ TCO2	test	19,800	10.00	40.00			10	

วงเงิน 4,231,860.00 บาท (สี่ล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง จากข้อมูลตารางพิจารณากำหนดราคากลางเปรียบเทียบราคา จากราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายใน ปีงบประมาณ 2562 ราคาอ้างอิงจากกระทรวง ราคาอ้างอิงเขต7

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 6.1 นายอนิก วโรรส ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ
- 6.2 นางสาววิรัช วิชัยฉิน ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
- 6.3 นางพรนภัส รอดภัย ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาดตรวจสารเคมีในเลือด 29 รายการ
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกุฉินารายณ์

1. วัตถุประสงค์การจัดซื้อ

เพื่อจัดซื้อชุดน้ำยาดตรวจวินิจฉัยสารเคมีในเลือดและสารน้ำต่าง ๆ ของร่างกาย สำหรับใช้ในการตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิก ในปีงบประมาณ 2563

2. ความต้องการ

2.1 ชุดน้ำยาดตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีในเลือด จำนวน 29 รายการ

ลำดับที่	รายการเวชภัณฑ์มีชีเยา	ขนาดบรรจุหน่วยนับ	ความต้องการ ปีงบประมาณ 2563
1	ชุดน้ำยาดตรวจ Glucose	Test	21,500
2	ชุดน้ำยาดตรวจ BUN	Test	17,500
3	ชุดน้ำยาดตรวจ Creatinine (Enzyme)	Test	32,500
4	ชุดน้ำยาดตรวจ Uric acid	Test	4,800
5	ชุดน้ำยาดตรวจ Cholesterol	Test	11,800
6	ชุดน้ำยาดตรวจ Triglyceride	Test	13,400
7	ชุดน้ำยาดตรวจ HDL-Cholesterol	Test	3,990
8	ชุดน้ำยาดตรวจ LDL-Cholesterol	Test	11,250
9	ชุดน้ำยาดตรวจ LDH	Test	380
10	ชุดน้ำยาดตรวจ Total Protein	Test	5,500
11	ชุดน้ำยาดตรวจ Albumin	Test	8,900
12	ชุดน้ำยาดตรวจ Total bilirubin	Test	8,800
13	ชุดน้ำยาดตรวจ Direct bilirubin	Test	6,650
14	ชุดน้ำยาดตรวจ AST	Test	9,800
15	ชุดน้ำยาดตรวจ ALT	Test	9,500
16	ชุดน้ำยาดตรวจ Alkaline phosphatase	Test	7,650


 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

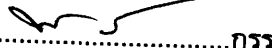
(นายอนิก วโรส)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิชา วิชัยผิน)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ


 ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพรนภััส รอดภัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

3.6.1.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0.5 – 500 mg/dL หรือกว้างกว่า

3.6.2 นํ้ายา Blood Urea Nitrogen (BUN)

3.6.2.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ BUN ใน Serum, Plasma และ Urine

3.6.2.2 ใช้หลักการ Urease,UV หรือ Enzymatic

3.6.2.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0.8 – 400 mg/dL หรือกว้างกว่า

3.6.3 นํ้ายา Creatinine

3.6.3.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Creatinine ใน Serum, Plasma และ Urine

3.6.3.2 ใช้หลักการ Enzymatic method

3.6.3.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0.00 - 150 mg/dL หรือกว้างกว่า

3.6.4 นํ้ายา Uric Acid

3.6.4.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Uric Acid ใน Serum, Plasma และ Urine

3.6.4.2 ใช้หลักการ Uricase-UV, Enzymatic หรือ Enz-colorimetric

3.6.4.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0.5 - 40 mg/dL หรือกว้างกว่า

3.6.5 นํ้ายา Cholesterol

3.6.5.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Cholesterol ใน Serum หรือ Plasma

3.6.5.2 ใช้หลักการ Cholesterol Oxidase, Enz-colorimetric หรือ Colorimetric

3.6.5.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0 -800 mg/dL หรือกว้างกว่า

3.6.6 นํ้ายา Triglyceride

3.6.6.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Triglyceride ใน Serum หรือ Plasma

3.6.6.2 ใช้หลักการ Enzymatic method, Enz-colorimetric หรือ Colorimetric

3.6.6.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0-1,500 mg/dL หรือกว้างกว่า

3.6.7 นํ้ายา High Density Lipoprotein Cholesterol (HDL)

3.6.7.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ HDL Cholesterol ใน Serum หรือ Plasma

3.6.7.2 ใช้หลักการ Direct measure-PEGD หรือ Enzymatic Method

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนิก วโรต)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิชา วิชัยผิน)

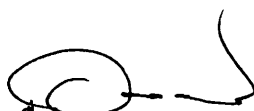
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพรนภัส รอดภัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

- 3.6.7.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 10 – 150 mg/dL หรือกว้างกว่า
- 3.6.8 **น้ำยา Low Density Lipoprotein Cholesterol (LDL)**
- 3.6.8.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ LDL Cholesterol ใน Serum หรือ Plasma
- 3.6.8.2 ใช้หลักการ Enzymatic Method หรือ Direct measure
- 3.6.8.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 10 – 900 mg/dL หรือกว้างกว่า
- 3.6.9 **น้ำยา Total Protein**
- 3.6.9.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Total Protein ใน Serum หรือ Plasma
- 3.6.9.2 ใช้หลักการ Biuret Colorimetric
- 3.6.9.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 1 -14 g/dL หรือกว้างกว่า
- 3.6.10 **น้ำยา Albumin**
- 3.6.10.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Albumin ใน Serum หรือ plasma
- 3.6.10.2 ใช้หลักการ Bromocresol purple (BCP Method)หรือ Bromocresol Green (BCG Method)
- 3.6.10.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 1 – 6 g/dLหรือ กว้างกว่า
- 3.6.11 **น้ำยา Total Bilirubin**
- 3.6.11.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Total Bilirubin ใน Serum หรือ Plasma
- 3.6.11.2 ใช้หลักการ JendrassikGrof, DMSO Colorimetric, DPD, DAC หรือ Malloy and Evelyn
- 3.6.11.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0.1 – 28 mg/dL หรือกว้างกว่า
- 3.6.12 **น้ำยา Direct Bilirubin**
- 3.6.12.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Direct Bilirubin ใน Serum หรือ Plasma
- 3.6.12.2 ใช้หลักการ Diazotized Sulfanillic acid Method, DMSO Colorimetric, DPD หรือDAC
- 3.6.12.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0.03 – 8 mg/dL หรือกว้างกว่า


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนิก วโรต)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิษา วิชัยฉิน)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพรนภัส รอดภัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

3.6.13 **น้ำยา Aspartate Aminotransferase (AST)**

3.6.13.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Aspartate Aminotransferase ใน Serum หรือ Plasma

3.6.13.2 ใช้หลักการ UV with P5Pหรือ IFCC Enzymatic UV หรือ Kinetic

3.6.13.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0-400 U/L หรือกว้างกว่า

3.6.14 **น้ำยา Alkaline aminotransferase (ALT)**

3.6.14.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Alanine Aminotransferase ใน Serum หรือ Plasma

3.6.14.2 ใช้หลักการ UV with P5P, IFCC Enzymatic UV หรือ Kinetic

3.6.14.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0 - 400 U/L หรือกว้างกว่า

3.6.15 **น้ำยา Alkaline Phosphatase (ALP)**

3.6.15.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Alkaline Phosphatase ใน Serum หรือ Plasma

3.6.15.2 ใช้หลักการ IFCC(PNPP,AMP Buffer) หรือ IFCC Kinetic

3.6.15.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 1-1,000 U/Lหรือ กว้างกว่า

3.6.16 **น้ำยา Calcium**

3.6.16.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Calcium ในSerum,Plasmaและ Urine

3.6.16.2 ใช้หลักการ Calcium o- cresolphthaleincomplexone (OCPC)หรือ Arsenazo III

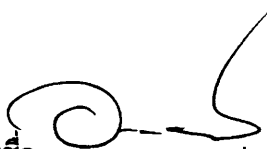
3.6.16.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 1-30 mg/dLหรือ กว้างกว่า

3.6.17 **น้ำยา Magnesium**

3.6.17.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Magnesium ในSerum,Plasma และ Urine


3.6.17.2 ใช้หลักการ Methylthymol blue (MTB)หรือ Xylidyl Blue Colorimetric

3.6.17.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0.1-6 mg/dL / หรือกว้างกว่า


ลงชื่อประธานกรรมการ

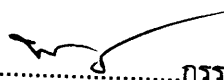
(นายอนิก วโรส)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววิรัช รัชชัยสิน)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางพรนภัส รอดภัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

- 3.6.18 **น้ำยา Phosphorus**
- 3.6.18.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Phosphorus ใน Serum, Plasma และ Urine
- 3.6.18.2 ใช้หลักการ Phosphomolybdate UV หรือ Phosphomolybdate(colorimetric)
- 3.6.18.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0 – 30 mg/dL หรือกว้างกว่า
- 3.6.19 **น้ำยา Amylase**
- 3.6.19.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Amylase ใน Serum, Plasma และ Urine
- 3.6.19.2 ใช้หลักการ CNPG3 หรือ GalG2-CNP Direct
- 3.6.19.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 1-2,000 U/L หรือกว้างกว่า
- 3.6.20 **น้ำยา Creatine Kinase (CK)**
- 3.6.20.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Creatine Kinase ใน Serum หรือ Plasma
- 3.6.20.2 ใช้หลักการ NAC-Kinetic UV
- 3.6.20.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 5-2,000 U/L หรือกว้างกว่า
- 3.6.21 **น้ำยา Creatine Kinase MB (CK-MB)**
- 3.6.21.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Creatine Kinase MB ใน Serum หรือ Plasma
- 3.6.21.2 ใช้หลักการ IFCC (Activaty,IFCC) หรือ Anti CK-M Immunoinhibition Kinetic UV
- 3.6.21.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 2.0 - 300 U/L หรือกว้างกว่า
- 3.6.22 **น้ำยา Lactate Dehydrogenase (LDH)**
- 3.6.22.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Lactate Dehydrogenase ใน Serum หรือ Plasma
- 3.6.22.2 ใช้หลักการ IFCC(Lactate to Pyruvate, IFCC LDI) หรือ DGKC Kinetic UV
- 3.6.22.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 5 –1,500 U/L หรือกว้างกว่า
- 3.6.23 **น้ำยา Urine Cerebrospinal Fluid Protein (UCFP)**
- 3.6.23.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Protein ใน CSF และ Urine
- 3.6.23.2 ใช้หลักการ Red Pyrogallol Colorimetric

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนิก วโรส)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิชา วิชัยผิน)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพรนภัส รอดภัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

3.6.23.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 10 – 4,000 mg/L หรือกว้างกว่า

3.6.24 น้ํายา Microalbumin (MALB)

3.6.24.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Microalbumin ใน Urine

3.6.24.2 ใช้หลักการ Particle-Enhanced Turbid Metric Inhibition Immunoassay (PETINIA) หรือ Latex turbidimetry

3.6.24.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 2 - 150 mg/L หรือกว้างกว่า

3.6.25 น้ํายา Hemoglobin A1C (HbA1C)

3.6.25.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ HbA1C ใน Whole Blood

3.6.25.2 ใช้หลักการ Turbid Metric Inhibition Immunoassay หรือ Latex turbidimetry

3.6.25.3 มีช่วงในการตรวจวัดสาร Hemoglobin A1c (Measurement Range) ได้ตั้งแต่ 2.0% - 16.0% หรือกว้างกว่า

3.6.26 น้ํายา Bicarbonate (CO₂)

3.6.26.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Bicarbonate ใน Serum หรือ Plasma

3.6.26.2 ใช้หลักการ Enzymatic method

3.6.26.3 มีช่วงในการตรวจวัด (Measurement Range) ตั้งแต่ 0 -45 mmol/L หรือกว้างกว่า

3.6.27 น้ํายา Sodium

3.6.27.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Sodium ใน serum, plasma และ Urine

3.6.27.2 ใช้หลักการ Indirect ISE หรือ Direct ISE

3.6.27.3 มีช่วงในการวัด (Measurement Range) ได้ดังนี้

รายการ	Serum	Urine	หน่วย
Sodium	100.0-200.0 หรือกว้างกว่า	10-500 หรือกว้างกว่า	mmol/L

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายอนิก วโรต)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาววิภา รัชย์ผิน)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการ

(นางพรนภัส รอดภัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

3.6.28 น้ํายา Potassium

3.6.28.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Potassium ใน serum, plasma และ Urine

3.6.28.2 ใช้หลักการ Indirect ISE หรือ Direct ISE

3.6.28.3 มีช่วงในการวัด (Measurement Range) ได้ดังนี้

รายการ	Serum	Urine	หน่วย
Potassium	1.0-10.0	5-200	mmol/L
	หรือกว้างกว่า	หรือกว้างกว่า	

3.6.29 น้ํายา Chloride

3.6.29.1 เพื่อใช้วัดปริมาณ Chloride ใน serum, plasma และ Urine

3.6.29.2 ใช้หลักการ Indirect ISE หรือ Direct ISE

3.6.29.3 มีช่วงในการวัด (Measurement Range) ได้ดังนี้

รายการ	Serum	Urine	หน่วย
Chloride	50.0-150.0	15-400	mmol/L
	หรือกว้างกว่า	หรือกว้างกว่า	

4. คุณลักษณะทั่วไป

4.1 ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติสารเคมีในเลือดจำนวน 2 เครื่อง ให้ใช้ประกอบการซื้อน้ํายา โดยประกอบด้วยเครื่องหลักเป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเครื่องสำรอง

4.2 เครื่องและน้ํายาตรวจวิเคราะห์เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในทวีปเอเชีย ยุโรป หรือ อเมริกา ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE Mark หรือ US FDA

4.3 ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ เครื่องอ่านแถบรหัส (Barcode) ของสิ่งส่งตรวจ เครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนิก วโรรส)

นายแพทย์ชานาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิษา วิชัยผิน)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพรนภัส รอดภัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

สำรองไฟ และอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น ๆ ที่ใช้ร่วมกับเครื่องภายในระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันทำสัญญา

4.4 ผู้ขายน้ำยาต้องรับผิดชอบการเชื่อมต่อระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการและเชื่อมต่อเข้ากับระบบ Hos xp ของโรงพยาบาล โดยมีโปรแกรมควบคุมคุณภาพที่สามารถ Plot QC Chart แต่ละระดับหรือหลายระดับพร้อมกันได้ และสามารถเลือกดู ผล QC ได้ตามช่วงเวลา ชนิดเครื่องมือและ Control lot รวมทั้งรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ทุกกรณี

4.5 เครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติชนิดวิเคราะห์เสร็จทีละตัวอย่างและต่อเนื่อง (Random Access and Continuous Access) โดยเครื่องมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 600 Test/ชั่วโมง

4.6 มีถาดหมุน หรือ Rack หรือ Segments สำหรับใส่สิ่งส่งตรวจได้ทั้ง Primary tube และ sample cup และสามารถใส่สิ่งส่งตรวจรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 100 สิ่งส่งตรวจ / ครั้ง

4.7 มีช่องใส่น้ำยา รวมกันไม่น้อยกว่า 80 ช่อง และทุกช่องที่ใส่น้ำยามีระบบควบคุมความเย็นของน้ำยาอยู่ภายในเครื่อง

4.8 สามารถใช้คำสั่งให้วิเคราะห์ผลแบบเร่งด่วน (STAT) ได้

4.9 มี Cuvette ชนิดที่ใช้แล้วทิ้ง หรือ ชนิดใส่ที่มีระบบการล้าง ในเครื่อง ซึ่งผู้ขายสนับสนุนให้ตลอดการใช้งานไม่คิดมูลค่า มีระบบควบคุมอุณหภูมิในช่อง Cuvette

4.10 มี Sample probe แยกออกจาก Reagent probe มีระบบตรวจวัดปริมาณ, ระบบป้องกันการ Clot ระบบป้องกันการกระแทกของ Probe และมีระบบล้างทำความสะอาด Probe ทั้งภายนอกและภายใน

4.11 ผู้ขายต้องจัดทำการสอบเทียบเครื่องมือที่โรงพยาบาลยืมใช้ พร้อมออกใบรับรอง (Calibration & Certificate) ทุกๆ 6 เดือน แบบ on site service โดยนับจากวันติดตั้งเครื่องเพื่อให้เครื่องมีประสิทธิภาพการใช้งานได้ดี และรองรับการขอมาตรฐานคุณภาพของโรงพยาบาล

4.12 แหล่งกำเนิดแสงเป็นแบบ Tungsten Halogen Lamp

4.13 สามารถตั้งค่าการเจือจาง หรือแบบอัตโนมัติได้

5. เงื่อนไขอื่นๆ

5.1 โรงพยาบาลจะสั่งซื้อชุดน้ำยาเป็น Test หรือเป็นกล่อง โดยยึดราคาต่อการรายงานผล โดยผู้ขายต้องส่งชุดน้ำยาตามใบสั่งซื้อ ทั้งนี้บริษัทฯ ต้องขอชดเชยน้ำยาที่ใช้ในการทำ IQC, EQA, Calibration และชุดชดเชยน้ำยาที่ไม่ได้จำนวน Test ตามที่ระบุไว้ข้างบรรจุภัณฑ์

5.2 ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อค่าสมัคร สมาชิกการประเมินคุณภาพภายนอกของปีงบประมาณนั้นหรือตลอดสัญญา

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายอนิก วโรรส)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาววิรัช วิชัยผิน)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการ

(นางพรนภัส รอดภัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

5.3 ผู้ขายต้องรับผิดชอบการติดตั้ง การบำรุงรักษา การซ่อมแซม รวมทั้งค่าอะไหล่และน้ำยาทั้งหมดที่ใช้ซ่อมโดยไม่คิดมูลค่าตลอดสัญญา

5.4 ผู้ขายต้องตรวจสอบสมรรถภาพเครื่องตรวจอย่างสม่ำเสมอทุก 2 เดือนหรือตามรอบของบริษัท และเมื่อเครื่องมีปัญหาขัดข้อง หลังจากที่ได้รับแจ้งผู้ขายต้องติดต่อกลับทางโทรศัพท์ทันที เพื่อแนะนำทำการแก้ไขเบื้องต้น และเมื่อแก้ไขเบื้องต้นแล้ว เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ ช่างจะต้องเข้ามาดำเนินการซ่อมภายใน 48 ชั่วโมง

5.5 กรณีไม่สามารถซ่อมให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน ต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดมูลค่าจากผู้ซื้อ

5.6 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของส่วนที่เกิดขึ้นหากต้องนำตัวอย่างตรวจ ไปส่งตรวจยังห้องปฏิบัติการภายนอก สาเหตุจากข้อ 5.4-5.5 (ตามราคาส่วนต่างจากบริษัทนำเสนอราคา) และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นๆดังนี้

- ค่าพาหนะนำส่งสิ่งส่งตรวจไป-กลับ
- ค่าเบี่ยงของเจ้าหน้าที่ที่เดินทางไปตรวจสิ่งส่งตรวจ
- ค่าเบี่ยงของ พชร. ที่นำส่งสิ่งส่งตรวจ

5.7 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย กรณีมีการทวนสอบ หรือการตรวจซ้ำที่เกิดจากความผิดพลาดของเครื่องตรวจวิเคราะห์

5.8 ผู้ขายต้องเปลี่ยนน้ำยา สารควบคุมคุณภาพ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องส่งผลต่อการตรวจวิเคราะห์ให้ใหม่เท่ากับจำนวนที่เสียไป หากมีการเสื่อมสภาพหรือมีการฉีกขาดของกล่องบรรจุหรือผลิตภัณฑ์

5.9 ผู้ขายต้องดำเนินการอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์ให้เจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ของผู้ซื้อให้สามารถใช้งานได้โดยดีโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

5.10 ผู้ขายต้องเชื่อมระบบสารสนเทศห้องปฏิบัติการ (Laboratory Information System) เชื่อมกับระบบ Hos xp ของโรงพยาบาล พร้อมทั้งมีระบบคิวอัตโนมัติ (คอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องสำรองไฟ 6 ชุด printer Barcode 5 ตัว จอมอนิเตอร์เรียกเข้ามารับบริการ 1 ตัว) และระบบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศดังกล่าวจนใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ กับทางโรงพยาบาล

5.11 ผู้ขายต้องจัดหาคู่มือการใช้งาน วิธีใช้ชุดตรวจ ข้อควรระวัง การแปลผลตรวจ และการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทยอย่างใดอย่างหนึ่งทั้งฉบับเต็มและฉบับย่อ

5.12 ผู้ขายต้องสนับสนุนสารมาตรฐาน (Standard Calibrator) สารควบคุมคุณภาพ (Control) วัสดุ อุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องส่งผลต่อการตรวจวิเคราะห์ให้เพียงพออย่างน้อย 1 เดือน ตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อใช้น้ำยา โดยไม่คิดมูลค่า

5.13 ผู้ขายต้องมีระบบขนส่งน้ำยา สารควบคุมคุณภาพ เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ ที่เกี่ยวข้องส่งผลต่อ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนิก วโรรส)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิรัช รัชยผิน)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพรนภัส รอดภัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

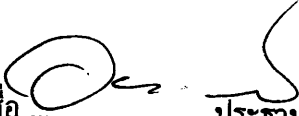
การตรวจวิเคราะห์ที่มีมาตรฐานและจัดส่งถึงผู้ซื้อภายใน 15 วัน หลังจากที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

5.14 ผู้ซื้อต้องได้รับน้ำยาสารควบคุมคุณภาพ ที่มีอายุการใช้งานอย่างน้อย 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับน้ำยา สารควบคุมคุณภาพ

5.15 ผู้ขายต้องรับเปลี่ยนน้ำยา สารควบคุมคุณภาพ คืน และจัดส่งน้ำยาตรวจให้ใหม่ ที่อายุการใช้งานนานขึ้นกรณีที่ผู้ซื้อใช้น้ำยา สารควบคุมคุณภาพ ไม่ทันก่อนหมดอายุ 2 เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

-ใช้เกณฑ์ราคาร้อยละ100

ลงชื่อ ประธานกรรมการ


(นายอนิก วโรส)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววริษา วิชัยผิน)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางพรนภัส รอดภัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายการตรวจทางสารเคมีในเลือดเพื่อเสนอกรรมการพิจารณาราคากลาง ปีงบประมาณ 2563

ลำดับ	รายการเวชภัณฑ์มีโซยา	ขนาดบรรจุ หน่วยนับ	ประมาณ การซื้อ63	ราคาซื้อล่าสุด หน่วย(บาท)	ราคาคิดเงินกรมบัญชี กลาง หน่วย (บาท)	ราคาอ้างอิงหน่วย (บาท)		มติ กรรมการ	หมายเหตุ
						เขต7	กระทรวง		
1	ชุดน้ำยาตรวจ Glucose	test	21,500	5.00	40.00	6.00	6.20	5.00	
2	ชุดน้ำยาตรวจ BUN	test	17,500	5.00	40.00	12.00	10.97	5.00	
3	ชุดน้ำยาตรวจ Creatinine (Enzyme)	test	32,500	12.00	40.00	14.00	12.52	12.00	
4	ชุดน้ำยาตรวจ Uric acid	test	4,800	9.00	60.00	19.50	15.64	9.00	
5	ชุดน้ำยาตรวจ Cholesterol	test	11,800	10.00	60.00	14.20	13.20	10.00	
6	ชุดน้ำยาตรวจ Triglyceride	test	13,400	10.00	60.00	15.40	14.38	10.00	
7	ชุดน้ำยาตรวจ HDL-Cholesterol	test	3,990	30.00	100.00	37.50	39.72	30.00	
8	ชุดน้ำยาตรวจ LDL-Cholesterol	test	11,250	39.00	150.00	45.00	43.60	39.00	
9	ชุดน้ำยาตรวจ LDH	test	380	35.00	60.00	205.50	54.00	35.00	ระดับA,S
10	ชุดน้ำยาตรวจ Total Protein	test	5,500	11.00	60.00	10.80	9.39	9.39	
11	ชุดน้ำยาตรวจ Albumin	test	8,900	6.50	30.00	10.00	9.50	6.50	
12	ชุดน้ำยาตรวจ Total bilirubin	test	8,800	11.00	40.00	19.00	15.37	11.00	
13	ชุดน้ำยาตรวจ Direct bilirubin	test	6,650	11.00	40.00	19.00	15.23	11.00	
14	ชุดน้ำยาตรวจ AST	test	9,800	12.00	40.00	18.00	16.20	12.00	
15	ชุดน้ำยาตรวจ ALT	test	9,500	12.00	40.00	19.00	16.00	12.00	
16	ชุดน้ำยาตรวจ Alkaline phosphatase	test	7,650	13.00	40.00	19.00	15.70	13.00	
17	ชุดน้ำยาตรวจ HbA1c	test	5,300	110.00	150.00	125.00	119.00	110.00	
18	ชุดน้ำยาตรวจUrine Microalbumin	test	4,500	40.00	270.00	67.00	78.00	40.00	
19	ชุดน้ำยาตรวจ Amylase	test	550	50.00	100.00	50.00	60.00	50.00	ระดับA,S
20	ชุดน้ำยาตรวจ Calcium	test	6,000	8.00	50.00	20.00	18.21	8.00	
21	ชุดน้ำยาตรวจ Magnesium	test	7,300	20.00	50.00	30.00	24.21	20.00	
22	ชุดน้ำยาตรวจ Phosphorus	test	5,800	20.00	50.00	22.00	20.21	20.00	
23	ชุดน้ำยาตรวจ CK	test	900	49.00	75.00	135.87	51.00	49.00	
24	ชุดน้ำยาตรวจ CK-MB	test	40	49.00	90.00	52.00	80.00	49.00	
25	ชุดน้ำยาตรวจ UCFP	test	1,000	25.00	60.00	-	-	25.00	
26	ชุดน้ำยาตรวจ Sodium	test	2,400	10.00	40.00	60.00	56.00	10.00	
27	ชุดน้ำยาตรวจPotassium	test	3,600	10.00	40.00			10.00	
28	ชุดน้ำยาตรวจChloride	test	19,100	10.00	40.00			10.00	
29	ชุดน้ำยาตรวจ TCO2	test	19,800	10.00	40.00			10.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนิก วรรณ)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววิภา รัชย์ผิน)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพรนภัส รอดภัย)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ