



ประกาศจังหวัดระยอง

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา  
จำนวน ๒๘ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดระยอง มีความประสงค์จะเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา จำนวน ๒๘ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๙๘๖,๐๙๒.๐๐ (หกล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (Test)
๑	Albumin	๑๓,๒๐๐
๒	Alkaline phosphatase	๑๔,๖๔๐
๓	Amylase	๑,๔๖๐
๔	SGPT	๑๔,๔๖๐
๕	SGOT	๑๗,๐๘๐
๖	Direct bilirubin	๑๑,๕๐๐
๗	Total bilirubin	๑๐,๐๐๐
๘	Creatine phosphokinase	๒,๒๐๐
๙	CK-MB	๕๙๐
๑๐	Electrolyte-Co๒(Enz)	๑๘,๔๘๐
๑๑	Electrolyte-MR Buffer Solution	๒๓,๘๒๔
๑๒	Calcium	๓,๑๗๐
๑๓	Cholesterol	๑๑,๓๗๐
๑๔	Creatinine	๒๖,๕๐๐
๑๕	CRP	๑๒,๐๐๐
๑๖	Glucose	๒๑,๓๙๐
๑๗	HbA๑c	๔,๖๗๐
๑๘	HDL Cholesterol	๑๐,๗๑๐
๑๙	Urine&C.S.F.protein	๓๖๐
๒๐	LDL-cholesterol	๙,๕๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน (Test)
๒๑	Lipase	๖๐๐
๒๒	Magnesium	๓,๕๒๐
๒๓	Microalbumin	๑,๔๕๐
๒๔	Phosphorus	๔,๐๕๐
๒๕	Total protein	๖,๓๒๐
๒๖	Triglyceride	๑๑,๓๕๐
๒๗	Uric Acid	๙,๖๐๐
๒๘	BUN	๒๒,๔๖๐

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอ...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.hrh.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๘๖๘ ๔๔๔๔ ต่อ ๑๒๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ - ๖ พ.ค. ๒๕๖๕



(นายสุนทร เจริญภูมิการกิจ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

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



เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗ / ๒๕๖๕

การเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา

จำนวน ๒๘ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ตามประกาศ จังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

จังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา จำนวน ๒๘ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้ในราชการของโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ
๑	Albumin	Test	๑๓,๒๐๐
๒	Alkaline phosphatase	Test	๑๔,๖๔๐
๓	Amylase	Test	๑,๔๖๐
๔	SGPT	Test	๑๔,๔๖๐
๕	SGOT	Test	๑๗,๐๘๐
๖	Direct bilirubin	Test	๑๑,๕๐๐
๗	Total bilirubin	Test	๑๐,๐๐๐
๘	Creatine phosphokinase	Test	๒,๒๐๐
๙	CK-MB	Test	๕๙๐
๑๐	Electrolyte-Co๒(Enz)	Test	๑๘,๔๘๐
๑๑	Electrolyte-MR Buffer Solution	Test	๒๓,๘๒๔
๑๒	Calcium	Test	๓,๑๗๐
๑๓	Cholesterol	Test	๑๑,๓๗๐
๑๔	Creatinine	Test	๒๖,๕๐๐
๑๕	CRP	Test	๑๒,๐๐๐
๑๖	Glucose	Test	๒๑,๓๙๐
๑๗	HbA๑c	Test	๔,๖๗๐
๑๘	HDL Cholesterol	Test	๑๐,๗๑๐
๑๙	Urine&C.S.F.protein	Test	๓๖๐
๒๐	LDL-cholesterol	Test	๙,๕๐๐

ลำดับ ๒๑...

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน (Test)
๒๑	Lipase	Test	๖๐๐
๒๒	Magnesium	Test	๓,๕๒๐
๒๓	Microalbumin	Test	๑,๔๕๐
๒๔	Phosphorus	Test	๔,๐๕๐
๒๕	Total protein	Test	๖,๓๒๐
๒๖	Triglyceride	Test	๑๑,๓๕๐
๒๗	Uric Acid	Test	๙,๖๐๐
๒๘	BUN	Test	๒๒,๔๖๐

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาเช่า
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชี...

(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) รายการพิจารณาที่ ๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) บัญชีแสดงรายการและราคาต่อหน่วยของรายการทดสอบ ๒๘ รายการ

(๔.๒) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา จำนวน ๒๘ รายการ

(๕) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบไปเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการส่งมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งที่ให้เข้าภายในระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วัน และส่งมอบน้ำยาตลอดระยะเวลาการเช่า ๑ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ



หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัด รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ ติ่งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความ ร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๔๙,๓๐๔.๖๐ บาท (สามแสน สี่หมื่นเก้าพันสามร้อยสี่บาทหกสิบสตางค์)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่

คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำ ประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาเข้าร่วมค้ำ กำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่น ข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือ ข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

**๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือยื่นข้อเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณี...

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

### ๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาเช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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 (ผู้ให้เช่า) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของการเช่าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๘. การชำระค่าเช่า

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือนแห่งปฏิทินโดยคิดยอดชำระจากปริมาณการทดสอบ ตามอัตราค่าเช่าดังระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญา หากการเช่าในเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทิน ให้คำนวณค่าเช่าเริ่มจากวันถัดจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องจนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันแรกของเดือนแห่งปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การคำนวณค่าเช่าที่ไม่ครบเดือน ให้คำนวณเป็นรายวันโดยถือว่าเดือนหนึ่งมีสามสิบวัน

ค่าเช่าตามวรรคหนึ่งได้รวมค่าน้ำยาตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ภาชนะมูลค่าเพิ่ม ภาชนะกรอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ค่าตรวจสภาพให้ได้มาตรฐาน ค่าอะไหล่ และค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้กับเครื่องไว้ด้วยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้ให้เช่านำงานที่ให้เช่าไปช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้ให้เช่าปฏิบัติผิดสัญญาเช่านอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าเช่า

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาเช่า ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานเช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบ โดยผู้ให้เช่าต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าเช่าสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าเช่าจากเงินบำรุงโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าที่สุดตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณี...

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเข้าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา จำนวน ๒๘ รายการ  
โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

๑. ความต้องการ

เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาปริมาณสารชีวเคมีในเลือด น้ำเหลือง ปัสสาวะ และสารน้ำต่างๆ พร้อมน้ำยา  
สำหรับตรวจวิเคราะห์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีในเลือด น้ำเหลือง ปัสสาวะ และสารน้ำต่างๆ เพื่อใช้วินิจฉัยและติดตาม  
การรักษาผู้ป่วย

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีแบบอัตโนมัติ

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

๔.๑.๑ ผู้ให้เข้าต้องติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ทั้งหมด ๓ เครื่อง โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์  
หลักมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ การทดสอบ/ชั่วโมง เมื่อรวมกับ ISE แล้วไม่น้อยกว่า  
๑,๒๐๐ การทดสอบ/ชั่วโมง จำนวน ๒ เครื่อง และเครื่องตรวจวิเคราะห์สำรองมีความเร็วในการตรวจ  
วิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ การทดสอบ/ชั่วโมง จำนวน ๑ เครื่อง รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบซึ่งได้แก่ เครื่อง  
สำรองไฟฟ้าที่เหมาะสมกับการใช้งาน, เครื่องกรองน้ำหรือระบบกรองน้ำที่สามารถใช้งานกับเครื่องได้ และ  
เครื่องพิมพ์ที่สามารถใช้งานกับเครื่องได้ ภายใน ๓๐ วันหลังจากทำสัญญา โดยผู้ให้เข้าสนับสนุนการ  
บำรุงรักษาและอะไหล่ทั้งหมด โดยไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดการใช้งาน

๔.๑.๒ เครื่องหลักสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า ๓ หลักการ ได้แก่ Colorimetry, Turbidity  
และ ISE และสามารถตรวจ HbA๑c โดยสามารถเตรียม Hemolysate จาก Primary Tube บนเครื่องตรวจ  
วิเคราะห์ที่ได้โดยอัตโนมัติ ส่วนเครื่องสำรองสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า ๒ หลักการ ได้แก่  
Colorimetry และ Turbidity

๔.๑.๓ เครื่องหลักตรวจวัด Na, K, Cl แบบ Indirect Ion Selective Electrodes Method (ISE)  
หรือ Colorimetric หรือ Enzymetic

๔.๑.๔ เครื่องตรวจวิเคราะห์มีช่องสำหรับใส่สิ่งส่งตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตัวอย่าง และสามารถใส่  
สิ่งส่งตรวจได้ทั้งแบบ Rack และ Carousel

๔.๑.๕ เครื่องมีช่องเก็บถาดน้ำยาที่ควบคุมอุณหภูมิที่ ๒-๘ องศาเซลเซียส แบบ water circulation  
reagent cooling

๔.๑.๖ สามารถเติมน้ำยาได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่ต้องรอเครื่อง stand by

๔.๑.๗ เครื่องมีถาดทำปฏิกิริยาประกอบด้วย Permanent cuvette ที่ทำจากแก้ว โดยมีระบบทำ  
อุณหภูมิแบบ Direct solid-heating system ควบคุมอุณหภูมิของถาดทำปฏิกิริยาอยู่ที่  $37 \pm 0.1$  องศา  
เซลเซียส

.....  
๑๓๖๖

(นายเอกวุฒิ สมสุข)

.....  
๑๓

(นางสาวเชษฐินี แสนศิริ)

.....  
๑๓

(นางสาววิสา เปรมศรี)

๔.๑.๘ เครื่องมี Reagent probe จำนวน ๒ อัน และมีระบบล้าง Probe อัตโนมัติทั้งภายในและภายนอกด้วย Preheated water

๔.๑.๙ เครื่องมีระบบตรวจสอบการอุดตันของ Probe

๔.๑.๑๐ เครื่องมีระบบ Barcode reader โดยเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของห้องปฏิบัติการและระบบของโรงพยาบาล

๔.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์

๔.๒.๑ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์เป็นแบบ Liquid Ready to Use

๔.๒.๒ ขวดบรรจุน้ำยามี Reagent Barcode เมื่อวางลงในเครื่องตรวจวิเคราะห์แล้ว เครื่องสามารถระบุชนิดของน้ำยา หมายเลขการผลิต และ วันหมดอายุของน้ำยาได้

๔.๒.๓ น้ำยาตรวจวิเคราะห์เป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ หรือถ้าหากต่างยี่ห้อต้องมีเอกสารกำกับน้ำยาจากผู้ผลิตระบุว่าน้ำยารายการนั้นๆ ใช้งานได้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์โดยตรงกับรุ่นที่นำเสนอ

๔.๒.๔ น้ำยาตรวจวิเคราะห์สามารถตรวจครอบคลุมรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

ลำดับที่	รายการน้ำยา	หลักการ	ชนิดสิ่งส่งตรวจ
๔.๒.๔.๑	Albumin	Colorimetric method Bromcresol green (BCG) หรือ BCP	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๒	Alkaline phosphatase	(IFCC) modified method หรือ p-Nitrophenyl-P method หรือ Enzymatic	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๓	Amylase	IFCC หรือ Enzymetic method	Serum หรือ Plasma และ Urine
๔.๒.๔.๔	SGPT	UV-assay หรือ Enzymatic ตามหลัก IFCC without pyridoxal phosphate activation	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๕	SGOT	UV-assay หรือ Enzymatic ตามหลัก IFCC without pyridoxal phosphate activation	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๖	Direct bilirubin	DSA Method หรือ Diazo method หรือ DPD	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๗	Total bilirubin	DSA Method หรือ DPD colorimetric method	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๘	Creatine phosphokinase	IFCC method หรือ UV-assay	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๙	CK-MB	IFCC method หรือ Immunoinhibition	Serum
๔.๒.๔.๑๐	Electrolyte-Co2(EnZ)	Enzymatic method หรือ Enzymatic corimetric	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๑๑	Electrolyte-MR Buffer Solution	Indirect ISE หรือ Colorimetric หรือ Enzymetic	Serum หรือ Plasma

.....  
นายเอกวุฒิ สมสุข

(นายเอกวุฒิ สมสุข)

.....  
นางสาวเชษฐินี แสนศิริ

(นางสาวเชษฐินี แสนศิริ)

.....  
นางสาววิสา เปรมศรี

(นางสาววิสา เปรมศรี)

ลำดับที่	รายการน้ำยา	หลักการ	ชนิดสิ่งส่งตรวจ
๔.๒.๔.๑๒	Calcium	Arsenazo III method	Serum หรือ Plasma และ Urine
๔.๒.๔.๑๓	Cholesterol	Enzymatic-Colorimetric หรือ Cholesterol esterase	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๑๔	Creatinine	Enzymatic method	Serum หรือ Plasma และ Urine
๔.๒.๔.๑๕	CRP	Turbidimetry method	Serum
๔.๒.๔.๑๖	Glucose	Glucose Oxidase-Peroxidase (GOD-POD) method	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๑๗	HbA1c	Enzymatic Assay Method หรือ Immunoturbidimetric method	Whole Blood
๔.๒.๔.๑๘	HDL Cholesterol	Direct method หรือ Homogeneous Enzymatic colorimetric	Serum
๔.๒.๔.๑๙	Urine & C.S.F. protein	Pyrogallol Red-Molybdate method (mindray) หรือ colorimetric (Linear)	CSF และ Urine
๔.๒.๔.๒๐	LDL-cholesterol	Direct method หรือ Homogeneous Enzymatic colorimetric	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๒๑	Lipase	Enzymatic Colorimetric Assay Method	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๒๒	Magnesium	Enzymatic method หรือ Colorimetric method	Serum หรือ Plasma และ Urine
๔.๒.๔.๒๓	Microalbumin	Immunoturbidimetric หรือ Latex turbidimetry	Urine
๔.๒.๔.๒๔	Phosphorus	Phosphomolybdate Method หรือ Ammonium molybdate	Serum หรือ Plasma และ Urine
๔.๒.๔.๒๕	Total protein	Colorimetric method Biuret	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๒๖	Triglyceride	Enzymatic Colorimetric หรือ Enzymatic method	Serum หรือ Plasma
๔.๒.๔.๒๗	Uric Acid	Uricase-Peroxidase (Uricase-POD) method	Serum หรือ Plasma และ Urine
๔.๒.๔.๒๘	BUN	Urease-glutamate Dehydrogenase, UV method หรือ Enzymatic method	Serum หรือ Plasma และ Urine

๒๐๖๖

(นายเอกวุฒิ สมสุข)

๒๐

(นางสาวเชษฐินี แสนศิริ)

๖๖

(นางสาววิสา เปรมศรี)



๔.๒.๕ น้ำยาทุกชนิดต้องได้รับใบอนุญาตการนำเข้าและจัดจำหน่ายจากคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศไทย

๔.๒.๖ น้ำยาที่ใช้ในการทดสอบทุกรายการมีมาตรฐานซึ่งเป็นที่ยอมรับ เชื่อถือได้ในระดับสากลและนานาชาติ เช่น CE mark หรือ US FDA

## ๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๕.๑ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายการเชื่อมต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้ง ๓ เครื่องเข้ากับระบบ LIS (Laboratory information system) ที่ห้องปฏิบัติการใช้งานอยู่ รวมถึงค่า Hardware ต่าง ๆ ค่าเชื่อมต่อ Gateway กับระบบ HOSXP ให้กับบริษัทที่ติดตั้งระบบ LIS โดยต้องสามารถเชื่อมต่อได้ภายหลังจากทำสัญญา ภายใน ๓๐ วัน และผู้ขายต้องจ่ายค่าปรับปรุง บำรุงรักษาโปรแกรมเพื่อให้เข้ากับระบบ HIS ของโรงพยาบาล การบำรุงรักษาและอะไหล่ทั้งหมดของ Hardware ตลอดการใช้งาน

๕.๒ มีคู่มือประกอบทั้งภาษาไทยและอังกฤษ รวมถึงมีวิธีการใช้งานอย่างย่อ

๕.๓ ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการสมัครโปรแกรมการควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (External Quality assurance : EQA) ให้กับโรงพยาบาลอย่างน้อย ๑ โปรแกรม/ปี/เครื่อง โดยไม่คิดมูลค่า

๕.๔ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาน้ำยาที่ใช้ในการล้างเครื่อง สารควบคุมคุณภาพ(Control) และสารปรับเทียบมาตรฐาน (Calibrator) ให้แก่โรงพยาบาลเพียงพอตลอดการใช้งานโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๕ ผู้ขายต้องจัดส่งผู้ชำนาญงานมาแนะนำการใช้งานการตรวจวิเคราะห์จนกว่าจะปฏิบัติได้ดี

๕.๖ กรณีเครื่องมีปัญหา ถ้าไม่สามารถซ่อมให้สามารถใช้งานตามปกติได้ภายใน ๗ วัน ผู้ให้เช่าจะต้องหาเครื่องตรวจวิเคราะห์มาให้โรงพยาบาลใช้ทดแทนจนกว่าการซ่อมจะแล้วเสร็จ

๕.๗ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาเครื่อง โดยมีระบบการบำรุงรักษาทุก ๓ เดือนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย พร้อมมีช่างประจำในเขตพื้นที่

๕.๘ กรณีน้ำยาหรือเครื่องมีปัญหา บริษัทต้องส่งเจ้าหน้าที่มาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และหากน้ำยาเกิดปัญหาเดิมซ้ำ บริษัทยินดีเปลี่ยนน้ำยาใหม่ให้ทันที

๕.๙ ผู้ให้เช่าต้องมีประสบการณ์ในการติดตั้งและให้บริการเครื่องตรวจวิเคราะห์ในรุ่นที่นำเสนอหรือรุ่นสูงกว่า และเชื่อมต่อกับระบบ LIS ของโรงพยาบาล ในโรงพยาบาลศูนย์ หรือ โรงพยาบาลทั่วไป ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ เตียง มาแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ปี

๕.๑๐ ผู้ให้เช่ายอมรับเงื่อนไขของโรงพยาบาลที่จะจ่ายค่าเช่าตามจำนวน Test ที่มีการใช้จริง ซึ่งนับจากหน้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ในวันสุดท้ายของเดือน

๕.๑๑ ผู้ให้เช่าต้องจัดส่งน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์มาให้โรงพยาบาลตามปริมาณการใช้งานจริงอย่างเพียงพอและทันเวลาในการให้บริการแก่ผู้ป่วย ภายใน ๗ วัน หลังจากได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล

๕.๑๒ หากครบกำหนด ๑๒ เดือน แต่วงเงินยังไม่ครบตามที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา หรือหากยังไม่ครบกำหนด ๑๒ เดือน แต่ครบตามวงเงินที่กำหนด ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

เอกภวิ

(นายเอกภวิ สมสุข)

อ

(นางสาวเชษฐินี แสสนศิริ)

กน

(นางสาววิสา เปรมศรี)

- ๕.๑๓ ในระหว่างสัญญาหากพบปัญหาที่มีผลกระทบต่อคุณภาพการวิเคราะห์และบริษัทผู้ให้เช่าไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ จนขาดความเชื่อมั่นของผู้ปฏิบัติงาน ทางผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดในสัญญา มาทดแทน เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และถ้าไม่สามารถหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมาทดแทนได้ ทางโรงพยาบาลมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาในทันที
- ๕.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณา โดยต้องทำเครื่องหมายและหมายเลขตรงข้อตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางโรงพยาบาล

๑๐๗

(นายเอกวุฒิ สมสุข)

๑๑

(นางสาวเชษฐินี แสนศิริ)

๑๒

(นางสาววิสา เปรมศรี)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา  
จำนวน ๒๘ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี ระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๙๘๖,๐๙๒.๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๙๘๖,๐๙๒.๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายตาราง
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
สืบราคาจากท้องตลาดจากผู้ขาย ดังนี้
  - ๕.๑ บริษัท เอส.อี. ซัพพลาย จำกัด
  - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลาปลาซ (สำนักงานใหญ่)
  - ๕.๓ บริษัท รีแอกทีไว จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นายเอกวุฒิ สมสุข นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ	..... <i>เอกวุฒิ</i>
๖.๒ นางสาวเชษฐินี แสนศิริ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ	..... <i>เชษฐินี</i>
๖.๓ นางสาววิสา เปรมศรี นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ	..... <i>วิสา</i>

 คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดระยองที่ ๑๔๓๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

ราคากลางประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา จำนวน ๒๘ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เป็นจำนวนเงิน ๖,๙๘๖,๐๙๒.๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง(บาท)
๑	Albumin	๑๓,๒๐๐	Test	๗.๐๐	๙๒,๔๐๐.๐๐
๒	Alkaline phosphatase	๑๔,๖๔๐	Test	๙.๕๐	๑๓๙,๐๘๐.๐๐
๓	Amylase	๑,๔๖๐	Test	๒๐.๗๐	๓๐,๒๒๒.๐๐
๔	SGPT	๑๔,๔๖๐	Test	๙.๕๐	๑๓๗,๓๓๐.๐๐
๕	SGOT	๑๗,๐๘๐	Test	๙.๕๐	๑๖๒,๒๖๐.๐๐
๖	Direct bilirubin	๑๑,๕๐๐	Test	๙.๐๐	๑๐๓,๕๐๐.๐๐
๗	Total bilirubin	๑๐,๐๐๐	Test	๙.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐
๘	Creatine phosphokinase	๒,๒๐๐	Test	๔๐.๐๐	๘๘,๐๐๐.๐๐
๙	CK-MB	๕๙๐	Test	๗๕.๐๐	๔๔,๒๕๐.๐๐
๑๐	Electrolyte-Co๒(EnZ)	๑๘,๔๘๐	Test	๔๘.๐๐	๘๘๗,๐๔๐.๐๐
๑๑	Electrolyte-MR Buffer Solution	๒๓,๘๒๔	Test	๔๘.๐๐	๑,๑๔๓,๕๕๒.๐๐
๑๒	Calcium	๓,๑๗๐	Test	๑๔.๐๐	๔๔,๓๘๐.๐๐
๑๓	Cholesterol	๑๑,๓๗๐	Test	๑๐.๐๐	๑๑๓,๗๐๐.๐๐
๑๔	Creatinine	๒๖,๕๐๐	Test	๑๒.๐๐	๓๑๘,๐๐๐.๐๐
๑๕	CRP	๑๒,๐๐๐	Test	๑๑๐.๐๐	๑,๓๒๐,๐๐๐.๐๐
๑๖	Glucose	๒๑,๓๙๐	Test	๕.๐๐	๑๐๖,๙๕๐.๐๐
๑๗	Hb A๑c	๔,๖๗๐	Test	๑๑๐.๐๐	๕๑๓,๗๐๐.๐๐
๑๘	HDL Cholesterol	๑๐,๗๑๐	Test	๓๙.๐๐	๔๑๗,๖๙๐.๐๐
๑๙	Urine&C.S.F.protein	๓๖๐	Test	๓๕.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐
๒๐	LDL-cholesterol	๙,๕๐๐	Test	๔๕.๐๐	๔๒๗,๕๐๐.๐๐
๒๑	Lipase	๖๐๐	Test	๘๑.๔๓	๔๘,๘๕๘.๐๐
๒๒	Magnesium	๓,๕๒๐	Test	๒๐.๐๐	๗๐,๔๐๐.๐๐
๒๓	Microalbumin	๑,๔๕๐	Test	๗๐.๐๐	๑๐๑,๕๐๐.๐๐
๒๔	Phosphorus	๔,๐๕๐	Test	๑๕.๐๐	๖๐,๗๕๐.๐๐
๒๕	Total protein	๖,๓๒๐	Test	๗.๐๐	๔๔,๒๔๐.๐๐
๒๖	Triglyceride	๑๑,๓๕๐	Test	๑๓.๐๐	๑๔๗,๕๕๐.๐๐
๒๗	Uric Acid	๙,๖๐๐	Test	๑๐.๐๐	๙๖,๐๐๐.๐๐
๒๘	BUN	๒๒,๔๖๐	Test	๑๐.๐๐	๒๒๔,๖๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน (หกล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน)					๖,๙๘๖,๐๙๒.๐๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดระยองที่ ๑๔๓๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ

(นายเอกวุฒิ สมสุข)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางสาวเชษฐินี แสนศิริ)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางสาววิสา เปรมศรี)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

**แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานใน**  
**โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง**  
**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง**  
**ตามประกาศโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง**  
**เรื่อง กรอบแนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณชนผ่านเว็บไซต์โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ**  
**สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง**

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัด	
<b>ชื่อหน่วยงาน:</b> .....กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก..... <b>วัน/เดือน/ปี:</b> .....๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕..... <b>หัวข้อ:</b> ประกาศประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งพร้อมน้ำยา จำนวน ๒๘ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ <b>รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)</b> ...๑.ประกาศจังหวัดระยอง..... ...๒.เอกสารประกวดราคาเช่า..... ...๓.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ..... ...๔.ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ..... <b>Linkภายนอก:</b> ..... <b>หมายเหตุ:</b> ..... .....	
<p style="text-align: center;"> <b>ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล</b>            กรณิการ์ เชยจิตต์            (นางสาวกรณิการ์ เชยจิตต์)            ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ            วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕         </p>	<p style="text-align: center;"> <b>ผู้อนุมัติรับรอง</b>            อังสนา กระจ่างแจ้ง            (นางสาวอังสนา กระจ่างแจ้ง)            ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ            วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕         </p>
<b>ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่</b> นนทกานต์ มากพูล (ส.อ.นนทกานต์ มากพูล) ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕	