



ประกาศจังหวัดระยอง

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกพร้อมน้ำยา  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดระยอง มีความประสงค์จะเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกพร้อมน้ำยา  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาเช่า  
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกพร้อมน้ำยา ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน  
ทั้งสิ้น ๓,๐๑๐,๑๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)
๑	Anti HBs	Test/Report	๙๐๐
๒	Anti HCV	Test/Report	๑,๖๐๐
๓	Beta HCG	Test/Report	๖๐๐
๔	Anti HAV IgM	Test/Report	๓๐๐
๕	HBsAg	Test/Report	๓,๒๐๐
๖	HIV Ag/Ab	Test/Report	๖,๓๐๐
๗	HS Troponin-T	Test/Report	๒,๖๐๐
๘	FT๓	Test/Report	๓,๐๐๐
๙	FT๔	Test/Report	๓,๖๐๐
๑๐	TSH	Test/Report	๓,๖๐๐

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๖

(นายสุกิจ บรรจงกิจ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

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



เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๖

การเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกพร้อมน้ำยา

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดระยอง

ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖

จังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๐ รายการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้ในราชการของโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)
๑	Anti HBs	Test/Report	๙๐๐
๒	Anti HCV	Test/Report	๑,๖๐๐
๓	Beta HCG	Test/Report	๖๐๐
๔	Anti HAV IgM	Test/Report	๓๐๐
๕	HBsAg	Test/Report	๓,๒๐๐
๖	HIV Ag/Ab	Test/Report	๖,๓๐๐
๗	HS Troponin-T	Test/Report	๒,๖๐๐
๘	FT๓	Test/Report	๓,๐๐๐
๙	FT๔	Test/Report	๓,๖๐๐
๑๐	TSH	Test/Report	๓,๖๐๐

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาเช่า
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชี

- 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 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เขาพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
  - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
  - สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๒.๑๑ 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) บริษัท...

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

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

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(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 เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก

พร้อมแนบ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการส่งมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกพร้อมน้ำยาที่ให้เข้าภายในระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วัน และส่งมอบน้ำยาตลอดระยะเวลาการเช่า ๑ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกพร้อมน้ำยา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ .....๗ มกราคม ๒๕๖๖..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก

ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะให้เขาไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือยื่นข้อเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาเช่า

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

### (๑) เงินสด

(๒) เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของการเช่าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว



## ๗. การชำระค่าเช่า

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือนแห่งปฏิทินโดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าดังระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญา หากการเช่าในเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทิน ให้คำนวณค่าเช่าเริ่มจากวันถัดจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องจนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันแรกของเดือนแห่งปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การคำนวณค่าเช่าที่ไม่ครบเดือน ให้คำนวณเป็นรายวันโดยถือว่าเดือนหนึ่งมีสามสิบวัน

ค่าเช่าตามวรรคหนึ่งได้รวมค่าน้ำยาตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ค่าตรวจสอบสภาพให้ได้มาตรฐาน ค่าอะไหล่ และค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้กับเครื่องไว้ด้วยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้ให้เช่านำงานที่ให้เช่าไปช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้ให้เช่าปฏิบัติผิดสัญญาเช่านอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าเช่า

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าเช่าสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุง โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าเช่าจากเงินบำรุง โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เข้าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเข้าเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเข้าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเข้าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเข้าหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเข้าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเข้าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเข้าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเข้า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก พร้อมน้ำยา จำนวน 10 รายการ  
โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง

### 1. ความต้องการ

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเช่าเครื่องสำหรับตรวจวิเคราะห์สารทางภูมิคุ้มกันวิทยา ซึ่งใช้วินิจฉัยและติดตามการรักษาผู้ป่วย โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้จัดหาน้ำยาตรวจพร้อมวัสดุอุปกรณ์ในการตรวจวิเคราะห์

### 3. คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นเครื่องวิเคราะห์สารทางภูมิคุ้มกันวิทยาในเลือดแบบอัตโนมัติ
- 3.2 เป็นเครื่องที่ได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามแบบมาตรฐานสากล และมาตรฐานโรงงานเครื่องมือแพทย์ (ISO 13485)

### 4. คุณลักษณะทางเทคนิค

#### 4.1 เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

- 4.1.1 ผู้ให้เช่าต้องให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน 1 เครื่อง พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ระดับสารเคมีและภูมิคุ้มกันในสิ่งส่งตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน 10 รายการ
- 4.1.2 เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติด้านภูมิคุ้มกันวิทยา มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์รวม (Throughput) ไม่น้อยกว่า 170 การทดสอบต่อชั่วโมง
- 4.1.3 เครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้หลักการ Electrochemiluminescent Immunoassay หรือ Chemiluminescent Immunoassay หรือ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay
- 4.1.4 สามารถตรวจวิเคราะห์ครอบคลุมทั้ง 10 รายการ ภายในเครื่องเดียว และใช้เวลาในการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการไม่เกิน 30 นาที
- 4.1.5 มีระบบป้องกันการปนเปื้อนของสารตัวอย่าง (Carry over) โดยใช้ tip แบบใช้แล้วทิ้ง
- 4.1.6 สามารถปฏิบัติงานแบบ Random access และ STAT ได้ เพื่อสามารถแทรกตรวจตัวอย่างผู้ป่วยรายด่วนได้
- 4.1.7 สามารถทำการทดสอบได้หลายกลุ่มการทดสอบ ในรอบการทำงานเดียวกัน เช่น Thyroid Function test, Tumor marker, Infectious Disease, Cardiac marker เพื่อรองรับงานในอนาคต
- 4.1.8 มีช่องใส่สำหรับบรรจุน้ำยาโดยรวมไม่น้อยกว่า 25 ช่อง และมีระบบควบคุมอุณหภูมิอยู่ภายในตัวเครื่อง
- 4.1.9 มีระบบตรวจสอบการแข็งตัวของสิ่งส่งตรวจ (Clot Detection)

.....  
๒๐๒๓

(นายเอกวุฒิ สมสุข)

.....  
Ara

(นางสาวเชษฐินี แสนศิริ)

.....  
Qm

(นางสาววิสา เปรมศรี)

- 4.1.10 ใช้ปริมาณสิ่งส่งตรวจไม่เกิน 50 ไมโครลิตรต่อหนึ่งรายการทดสอบ
- 4.1.11 ใช้กระแสไฟฟ้าสลับ 220-240 โวลต์ 50 หรือ 60 เฮิร์ตซ์
- 4.1.12 มีโปรแกรม Download ข้อมูล ผ่านระบบ Electronic online
- 4.1.13 มีระบบบริหารจัดการคุณภาพผ่าน Web base application หรือ Internet เชื่อมต่อกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ เพื่อใช้ในการให้บริการดูแลและป้องกัน แก่ไขระบบเครื่องอัตโนมัติ แสดงผลตลอด 24 ชั่วโมง
- 4.2 นํ้ายาตรวจวิเคราะห์
  - 4.2.1 นํ้ายาตรวจ Anti HAV IgM มีคุณสมบัติดังนี้
    - 4.2.1.1 ใช้เพื่อตรวจหา IgM antibody ต่อ Hepatitis A virus (Anti HAV IgM) แบบคุณภาพ (qualitative)
    - 4.2.1.2 ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยาทดสอบไม่เกิน 18 นาที
    - 4.2.1.3 มีความไวทางคลินิก (Clinical Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 98.00%
    - 4.2.1.4 มีความจำเพาะทางคลินิก (Clinical Specificity) ไม่น้อยกว่า 99.70%
  - 4.2.2 นํ้ายาตรวจ Anti HBs มีคุณสมบัติดังนี้
    - 4.2.2.1 ใช้เพื่อตรวจหา Antibody ต่อ Hepatitis B surface Antigen (HBsAg) แบบปริมาณ
    - 4.2.2.2 ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยาทดสอบไม่เกิน 18 นาที
    - 4.2.2.3 มีค่า Measuring Rang เท่ากับ 2.00 – 1000 IU/L หรือกว้างกว่า
  - 4.2.3 นํ้ายาตรวจ Anti HCV มีคุณสมบัติดังนี้
    - 4.2.3.1 ใช้เพื่อตรวจหา Antibodies ต่อ Hepatitis C virus (HCV) แบบคุณภาพ
    - 4.2.3.2 ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยาทดสอบไม่เกิน 18 นาที
    - 4.2.3.3 มีความไวทางคลินิก (Clinical Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 99.60 %
    - 4.2.3.4 มีความจำเพาะทางคลินิก (Clinical Specificity) ไม่น้อยกว่า 99.40%
  - 4.2.4 นํ้ายาตรวจ Beta HCG มีคุณสมบัติดังนี้
    - 4.2.4.1 ใช้เพื่อตรวจหา Human Chorionic Gonadotropin (hCG) รวม hCG  $\beta$ -subunit แบบปริมาณ
    - 4.2.4.2 ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยาทดสอบไม่เกิน 18 นาที
    - 4.2.4.3 มีค่า Measuring Rang เท่ากับ 0.10 – 10,000 mIU/mL หรือกว้างกว่า
  - 4.2.5 นํ้ายาตรวจ FT3 มีคุณสมบัติดังนี้
    - 4.2.5.1 ใช้เพื่อตรวจหา Free Triiodothyronine (FT3) แบบปริมาณ
    - 4.2.5.2 ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยาทดสอบไม่เกิน 18 นาที
    - 4.2.5.3 สามารถตรวจหาปริมาณ FT3 ได้ตั้งแต่ 0.40 – 50.00 pmol/L หรือกว้างกว่า
  - 4.2.6 นํ้ายาตรวจ FT4 มีคุณสมบัติดังนี้
    - 4.2.6.1 ใช้เพื่อตรวจหา Free Thyroxine (FT4) แบบปริมาณ
    - 4.2.6.2 ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยาทดสอบไม่เกิน 18 นาที
    - 4.2.6.3 สามารถตรวจหาปริมาณ FT4 ได้ตั้งแต่ 0.5 – 100 pmol/L หรือกว้างกว่า

เอกภวิ

(นายเอกภวิ สมสุข)

อน

(นางสาวเชษฐินี แสนศิริ)

วิสา

(นางสาววิสา เปรมศรี)

- 4.2.7 น้้ายาตรวจ HBsAg มีคุณสมบัติดังนี้
  - 4.2.7.1 ใช้เพื่อตรวจหา Hepatitis B surface antigen (HBsAg) แบบคุณภาพ
  - 4.2.7.2 ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยาทดสอบไม่เกิน 18 นาที
  - 4.2.7.3 มีความไวทางคลินิก (Clinical Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 99.90 %
  - 4.2.7.4 มีความจำเพาะทางคลินิก (Clinical Specificity) ไม่น้อยกว่า 99.80 %
- 4.2.8 น้้ายาตรวจ HIV Ag/Ab มีคุณสมบัติดังนี้
  - 4.2.8.1 ใช้เพื่อตรวจหา HIV-1 p24 Antigen และ Antibodies ต่อ HIV-1, Including group O และ HIV-2 แบบคุณภาพ
  - 4.2.8.2 ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยาทดสอบ ไม่เกิน 27 นาที
  - 4.2.8.3 มีขีดจำกัดในการตรวจวัดได้ HIV-1 p24 Ag น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2.0 IU/mL
  - 4.2.8.4 มีความไวทางคลินิก (Clinical Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 99.70 %
  - 4.2.8.5 มีความจำเพาะ (Clinical Specificity) ไม่น้อยกว่า 99.50 %
  - 4.2.8.6 ผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย มีเอกสารการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร
- 4.2.9 น้้ายาตรวจ HS - Troponin T มีคุณสมบัติดังนี้
  - 4.2.9.1 ใช้เพื่อตรวจหาปริมาณ Cardiac troponin T แบบปริมาณ
  - 4.2.9.2 ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยาทดสอบไม่เกิน 9 นาที
  - 4.2.9.3 สามารถตรวจหาปริมาณ Cardiac troponin T ได้ตั้งแต่ 3 – 10,000 pg/mL หรือกว้างกว่า
- 4.2.10 น้้ายาตรวจ TSH มีคุณสมบัติดังนี้
  - 4.2.10.1 ใช้เพื่อตรวจหา Thyrotropin (TSH) แบบปริมาณ
  - 4.2.10.2 ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยาทดสอบไม่เกิน 18 นาที
  - 4.2.10.3 สามารถตรวจหาปริมาณ TSH ได้ตั้งแต่ 0.005 – 100  $\mu$ IU/mL หรือกว้างกว่า
- 4.2.11 น้้ายาทุกรายการเป็นน้้ายาส่งสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to use) และเป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ
- 4.2.12 ในการทดสอบโทรยด์ต้องมีค่าอ้างอิง (reference range) สำหรับกลุ่มทารกแรกเกิดและผู้ใหญ่ แสดงในเอกสารกำกับน้้ายา หรือเอกสารที่ได้รับการรับรองโดยบริษัทผู้ผลิต
- 4.2.13 น้้ายาตรวจวิเคราะห์, สารควบคุมคุณภาพ (Control), สารมาตรฐาน (Calibrator) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกา (USFDA) หรือ CEmark

## 5. เงื่อนไขอื่นๆ

- 5.1 ผู้เช่าเป็นผู้จัดหาสถานที่ในโรงพยาบาล เพื่อติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ และผู้ให้เช่าต้องจัดเตรียมสถานที่สำหรับการติดตั้งเครื่องและเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงสถานที่เพื่อสามารถติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่นรวมทั้งระบบสนับสนุนต่างๆ ตามแบบที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากผู้เช่าแล้ว โดยคำนึงถึงความสวยงาม ความปลอดภัย พื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการติดตั้งและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญา

1๐๗๖๗

(นายเอกวุฒิ สมสุข)

Am

(นางสาวเชษฐินี แสนศิริ)

Qm

(นางสาววิสา เปรมศรี)

- 5.2 กรณีเกิดอุบัติเหตุ อัคคีภัย หรือภัยธรรมชาติอื่นๆ กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ, อุปกรณ์ และระบบสนับสนุนต่างๆ ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
- 5.3 เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่ติดตั้งให้โรงพยาบาลต้องมีใบรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ตามพรบ.เครื่องมือแพทย์ พ.ศ.2551
- 5.4 ผู้ให้เช่าต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า แต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย แสดงประกอบการพิจารณา
- 5.5 ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง โดยผู้ให้เช่าเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ ที่ผู้ให้เช่านำมาติดตั้งในโรงพยาบาลตามสัญญา
- 5.6 ผู้ให้เช่าต้องจัดหาน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ สารควบคุมคุณภาพภายใน (Internal Quality Control) สารมาตรฐาน (Calibrator) ให้ผู้เช่าใช้งานเพียงพอกับปริมาณงานที่ให้บริการในโรงพยาบาล โดยจัดส่งไม่เกิน 15 วัน นับหลังจากวันได้รับแจ้ง
- 5.7 การเสนอราคาต้นทุนต่อหน่วยการทดสอบ ให้รวมถึงค่าใช้จ่ายในส่วนของ Accessory , Calibrator, Control น้ำยาและสารเคมีอื่นๆ ที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์และการบำรุง รักษาเครื่องไว้ด้วยแล้ว
- 5.8 ผู้ให้เช่าต้องจัดหาวัสดุและครุภัณฑ์ในการดำเนินการติดตั้ง ระบบน้ำที่เหมาะสมกับเครื่องมือ ในกรณีที่เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ มีความจำเป็นจะต้องใช้น้ำตามความเหมาะสมตามคุณสมบัติและข้อกำหนดที่ระบุในเอกสารของเครื่องมือที่ให้เช่า โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
- 5.9 ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ (UPS) จำนวนอย่างน้อย 1 ชุด
- 5.10 ผู้ให้เช่าต้องจัดอบรมแนวทางการใช้งานเครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงาน ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และอบรมแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานวิเคราะห์อย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่หลังการติดตั้งเครื่อง พร้อมส่งคู่มือการใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 ชุด
- 5.11 เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ต้องสามารถเชื่อมเข้ากับระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลได้ โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อ ตลอดจนการดูแลรักษาระบบตลอดสัญญา และดำเนินการทดสอบจนกว่าจะใช้งานได้ โดยผู้ให้เช่ารับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าสิทธิการใช้โปรแกรม LIS และการเชื่อมต่อโปรแกรม LIS กับ ระบบ HIS รวมถึงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาประจำปี
- 5.12 ผู้ให้เช่าเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการตรวจสภาพและบำรุงรักษาเครื่องมือตามมาตรฐาน ให้เครื่องสามารถทำงานได้ดีและมีประสิทธิภาพ โดยทำการบำรุงรักษาเครื่องมือเป็นระยะๆ หรืออย่างน้อยทุก 4 เดือน
- 5.13 ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุดทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 48 ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับแจ้ง รวมทั้งต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการซ่อมรวมทั้งค่าแรง ค่าเดินทางและค่าอะไหล่ ตลอดอายุสัญญา
- 5.14 กรณีเครื่องเสียไม่สามารถซ่อมได้ หรือผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์ได้ทันตามความต้องการ หรือเกิดปัญหาใดๆ จนไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ ทำให้ผู้เช่าต้องส่งตรวจวิเคราะห์ภายนอก ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด มิฉะนั้นทางโรงพยาบาลสามารถพิจารณายกเลิกสัญญาได้

.....  
นายเอกวุฒิ สมสุข

(นายเอกวุฒิ สมสุข)

.....  
นางสาวเชษฐินี แสนศิริ

(นางสาวเชษฐินี แสนศิริ)

.....  
นางสาววิสา เปรมศรี

(นางสาววิสา เปรมศรี)

- 5.15 ผู้ให้เช่าต้องสนับสนุนการควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (EQA) หรือการทดสอบเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (PT) กับหน่วยงานที่น่าเชื่อถือภายในประเทศ ตลอดอายุสัญญา
- 5.16 ผู้ให้เช่าต้องมีระบบสารสนเทศ ที่สามารถดูผลการควบคุมคุณภาพเทียบกับห้องปฏิบัติการอื่นได้แบบ Real time และใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5.17 เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่น่าเสนอ ต้องมี Reference site ในระดับโรงพยาบาลศูนย์ หรือโรงพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัย หรือโรงพยาบาลประจำจังหวัด หรือ โรงพยาบาลทั่วไป ที่ใช้งานอย่างน้อย 3 ปีนับถึงวันที่ยื่นราคา รวมแล้วจำนวนไม่น้อยกว่า 10 แห่ง

## 6. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาการเช่า 1 ปี นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

## 7. วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ชำระเป็นรายเดือน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์

## 8. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน 15 วัน

## 9. หลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

.....  
[ลายเซ็น]

(นายเอกวุฒิ สมสุข)

.....  
[ลายเซ็น]

(นางสาวเชษฐินี แสนศิริ)

.....  
[ลายเซ็น]

(นางสาววิสา เปรมศรี)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกพร้อมน้ำยา  
จำนวน ๑๐ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี ระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๑๐,๑๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๖  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๑๐,๑๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง(บาท)
๑	Anti HBs	๙๐๐	Test/Report	๘๔.๐๐	๗๕,๖๐๐.๐๐
๒	Anti HCV	๑,๖๐๐	Test/Report	๑๔๒.๐๐	๒๒๗,๒๐๐.๐๐
๓	Beta HCG	๖๐๐	Test/Report	๑๔๔.๐๐	๘๖,๔๐๐.๐๐
๔	Anti HAV IgM	๓๐๐	Test/Report	๑๙๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐
๕	HBsAg	๓,๒๐๐	Test/Report	๘๖.๐๐	๒๗๕,๒๐๐.๐๐
๖	HIV Ag/Ab	๖,๓๐๐	Test/Report	๗๕.๐๐	๔๗๗,๕๐๐.๐๐
๗	HS Troponin-T	๒,๖๐๐	Test/Report	๒๐๔.๐๐	๕๓๐,๔๐๐.๐๐
๘	FT๓	๓,๐๐๐	Test/Report	๑๒๕.๐๐	๓๗๕,๐๐๐.๐๐
๙	FT๔	๓,๖๐๐	Test/Report	๑๒๔.๐๐	๔๔๖,๔๐๐.๐๐
๑๐	TSH	๓,๖๐๐	Test/Report	๑๒๙.๐๐	๔๖๔,๔๐๐.๐๐
รวมเงินทั้งสิ้น (สามล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)					๓,๐๑๐,๑๐๐.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

โดยใช้ราคาอ้างอิงค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิติพร้อมน้ำยา ตามแนวทางการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิติพร้อมน้ำยา ของหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปี ๒๕๖๓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายเอกวุฒิ สมสุข นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

..... ๒๓/๓

๖.๒ นางสาววิสา เปรมศรี นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

..... ๒๓

๖.๓ นางสาวเชษฐินี แสนศิริ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

..... ๒๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งจังหวัดระยองที่ ๒๖๔๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



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

<b>แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัด</b>	
ชื่อหน่วยงาน: .....กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก..... วัน/เดือน/ปี: .....๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖..... หัวข้อ: ประกาศประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก พร้อมนำยา จำนวน ๑๐ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ <b>รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)</b> ...๑.ประกาศจังหวัดระยอง..... ...๒.เอกสารประกวดราคาเช่า..... ...๓.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ..... ...๔.ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ..... Linkภายนอก: ..... หมายเหตุ: ..... .....	
<p style="text-align: center;"><b>ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล</b>                      กรณิการ์ เชยจิตต์                      (นางสาวกรณิการ์ เชยจิตต์)                      ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ                      วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖</p>	<p style="text-align: center;"><b>ผู้อนุมัติรับรอง</b>                      อังสนา กระจ่างแจ้ง                      (นางสาวอังสนา กระจ่างแจ้ง)                      ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ                      วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖</p>
<p><b>ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่</b>                      นนทกานต์ มากพูล                      (ส.อ.นนทกานต์ มากพูล)                      ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ                      วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖</p>	