



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Out lab)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Out lab) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันแล้ว
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chainathospital.org](http://www.chainathospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๔๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐-๑๔๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง จังหวัดชัยนาท ผ่านทางอีเมล [sumalee.c@mophegp.mail.go.th](mailto:sumalee.c@mophegp.mail.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยจังหวัดชัยนาทจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chainathospital.org](http://www.chainathospital.org) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นางอังคณา อูปพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนครนทร์  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

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

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....๘/๒๕๖๖.....

การจ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Out lab)

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

.....

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Out lab) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 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 ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย



## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนองงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากนี้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวด

สุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) จังหวัดจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่จังหวัดจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่จังหวัดพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ จังหวัด อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับกรจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของจังหวัด

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย

จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกแจ้งการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับจังหวัด ไร่ข้าวคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาบริการตรวจห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (out lab)

โรงพยาบาลชยันตนาเรนทร

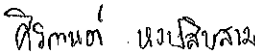
๑.ความต้องการ

จ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (out lab) ดังนี้


๑.๑	Acetaminophen (Paracetamol)	จำนวน	๑	Test
๑.๒	Acetylcholinesterase	จำนวน	๕	Test
๑.๓	ACTH	จำนวน	๕	Test
๑.๔	Adenosine Deaminase (ADA)	จำนวน	๑๐๐	Test
๑.๕	Alpha Thal (SEA , Thai)	จำนวน	๕๐	Test
๑.๖	Ammonia	จำนวน	๒	Test
๑.๗	ANA (ANF)	จำนวน	๒๖๐	Test
๑.๘	ANA(ANF) profile	จำนวน	๓๑๐	Test
๑.๙	ANCA (cANCA/pANCA)	จำนวน	๔๐	Test
๑.๑๐	Anti Bata ๒ - Glycoprotein IgG	จำนวน	๕๐	Test
๑.๑๑	Anti Cardiolipin IgG	จำนวน	๕๐	Test
๑.๑๒	Anti Cardiolipin IgM	จำนวน	๕๐	Test
๑.๑๓	Anti DNase B	จำนวน	๑๐	Test

  
(นางณัฐจิตร นิลสุวรรณวงษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

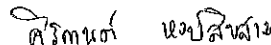
  
(นางสาวภัทรณิชา เสือเจริญ)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๑.๑๔	Anti HAV IgM	จำนวน	๒๐	Test
๑.๑๕	Anti HAV Total	จำนวน	๒๑	Test
๑.๑๖	Anti HBe	จำนวน	๑๐	Test
๑.๑๗	Anti Thrombin III	จำนวน	๕๐	Test
๑.๑๘	Anti TPO (Anti-Microsomal)	จำนวน	๓๐	Test
๑.๑๙	Anti-ds DNA (EIA)	จำนวน	๓๐	Test
๑.๒๐	Anti-nRNP	จำนวน	๒๙	Test
๑.๒๑	Anti-Scl ๗๐	จำนวน	๒๐	Test
๑.๒๒	Anti-SS-A (Anti-Ro)	จำนวน	๒๐	Test
๑.๒๓	Anti-SS-B (Anti-La)	จำนวน	๒๐	Test
๑.๒๔	a-Thal. complete profile	จำนวน	๑๐	Test
๑.๒๕	B๒ -glycoprotine IgM	จำนวน	๑๑	Test
๑.๒๖	BCR/ABL by RT-PCR	จำนวน	๙	Test
๑.๒๗	Bence Jone Protein	จำนวน	๕	Test
๑.๒๘	Clostridium difficile A+B toxin	จำนวน	๒	Test
๑.๒๙	C ๓ Complement (Beta ๑C)	จำนวน	๒๐	Test
๑.๓๐	C ๔ Complement	จำนวน	๑๐	Test
๑.๓๑	CA ๑๒๕	จำนวน	๑๓๐	Test
๑.๓๒	CA ๑๙-๙	จำนวน	๑๒๘	Test
๑.๓๓	CH ๕๐	จำนวน	๑	Test

  
(นางภูมิจิตร์ นิลสุวรรณวงษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สีบสาม)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

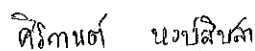
  
(นางสาวภัทรนิชา เสือเจริญ)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

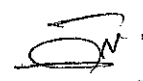
๑.๓๔	Chromosome (Blood)	จำนวน	๔๐	Test
๑.๓๕	Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP	จำนวน	๕๐	Test
๑.๓๖	CK-MB	จำนวน	๕	Test
๑.๓๗	CMV IgG	จำนวน	๑๐	Test
๑.๓๘	CMV IgM	จำนวน	๑๐	Test
๑.๓๙	Complete profile for alpha ๑ + ๒	จำนวน	๑๐	Test
๑.๔๐	Cortisol	จำนวน	๑๐๐	Test
๑.๔๑	D-dimer	จำนวน	๑๐	Test
๑.๔๒	Dengue RNA	จำนวน	๓	Test
๑.๔๓	Depakine (valproic acid)	จำนวน	๓๐	Test
๑.๔๔	Digoxin	จำนวน	๒๐	Test
๑.๔๕	Ditantin (Phenytoin)	จำนวน	๔๐	Test
๑.๔๖	E. histolytica Ab	จำนวน	๑๐	Test
๑.๔๗	EBV (VCA) IgA in serum	จำนวน	๑๐	Test
๑.๔๘	EBV (VCA) IgG	จำนวน	๑๐	Test
๑.๔๙	EBV (VCA) IgM	จำนวน	๑๐	Test
๑.๕๐	Enterovirus ๗๑ Ab	จำนวน	๕	Test
๑.๕๑	Enterovirus RNA	จำนวน	๒๕	Test
๑.๕๒	Estradiol	จำนวน	๔	Test
๑.๕๓	Ferritin	จำนวน	๒๐๐	Test

  
(นางภูมิจิตรา นิลสุวรรณวงษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


  
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

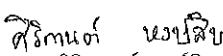
  
(นางสาวภัทรนิชา เสือเจริญ)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


๑.๕๔	FISH ๒๒ Digeorge syndrome	จำนวน	๒๐	Test
๑.๕๕	Folate in Serum	จำนวน	๕	Test
๑.๕๖	Fragile X syndrome_MS-PCR	จำนวน	๒	Test
๑.๕๗	Free Cortisol ๒๔ hrs.	จำนวน	๒	Test
๑.๕๘	Free PSA	จำนวน	๑๐	Test
๑.๕๙	FSH	จำนวน	๒๐	Test
๑.๖๐	FTA-ABS IgG in serum	จำนวน	๒	Test
๑.๖๑	FTA-ABS- IgM in serum	จำนวน	๒	Test
๑.๖๒	Fungus Culture	จำนวน	๑๐	Test
๑.๖๓	Fusion gene for PML/RARA	จำนวน	๘	Test
๑.๖๔	Gamma GT	จำนวน	๓	Test
๑.๖๕	Growth Hormone	จำนวน	๓	Test
๑.๖๖	HBe Ag	จำนวน	๒๐	Test
๑.๖๗	HBs Ag Quatitative	จำนวน	๓๐	Test
๑.๖๘	HBV Viral load	จำนวน	๓๕	Test
๑.๖๙	HCV Viral Load	จำนวน	๓๔	Test
๑.๗๐	Hemoglobin Typing	จำนวน	๕๐๐	Test
๑.๗๑	HIV RNA	จำนวน	๑๐	Test
๑.๗๒	HSV ๑&๒ IgG	จำนวน	๓	Test
๑.๗๓	HSV ๑&๒ IgM	จำนวน	๓	Test

  
(นางภูมิจิตร์ นิลสุวรรณวงษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สีปสาม)


นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

  
(นางสาวภัทรณิชา เสือเจริญ)

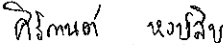
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



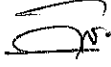
๑.๗๔	HSV DNA	จำนวน	๘๐	Test
๑.๗๕	IGF๑	จำนวน	๕	Test
๑.๗๖	Insulin	จำนวน	๑	Test
๑.๗๗	JE PCR	จำนวน	๕	Test
๑.๗๘	Lead in Whole blood	จำนวน	๑	Test
๑.๗๙	LH	จำนวน	๑๐	Test
๑.๘๐	Lipase	จำนวน	๑๐	Test
๑.๘๑	Lithium	จำนวน	๓	Test
๑.๘๒	Lupus Anticoagulant	จำนวน	๕๐	Test
๑.๘๓	Measle IgG	จำนวน	๕	Test
๑.๘๔	Mercury	จำนวน	๕	Test
๑.๘๕	Modified Tri Chrome Stain	จำนวน	๑	Test
๑.๘๖	Mump IgG	จำนวน	๕	Test
๑.๘๗	Mycoplasma IgG	จำนวน	๕	Test
๑.๘๘	Mycoplasma IgM	จำนวน	๓	Test
๑.๘๙	Paraquat	จำนวน	๑	Test
๑.๙๐	Parathyroid Hormone (intact)	จำนวน	๒๐๐	Test
๑.๙๑	PCR for Alpha thal ๑	จำนวน	๙	Test
๑.๙๒	PCR for MTB/NTM (TB DNA)	จำนวน	๕๐	Test
๑.๙๓	Phenobarbital	จำนวน	๓๐	Test

  
(นางภูมิจิตร์ นิลสุวรรณวงษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


  
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

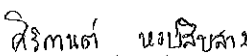
  
(นางสาวภัทรนิชา เสือเจริญ)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ


๑.๙๔	Procalcitonin	จำนวน	๑๐	Test
๑.๙๕	Prolactin	จำนวน	๒๐	Test
๑.๙๖	Protein C	จำนวน	๕๐	Test
๑.๙๗	Protein electrophoresis	จำนวน	๓๐	Test
๑.๙๘	Protein S	จำนวน	๕๐	Test
๑.๙๙	Respiratory ๑๘ subtype	จำนวน	๒๐	Test
๑.๑๐๐	Rickettsia Antibody (scrub typhus and murine typhus)	จำนวน	๓๐	Test
๑.๑๐๑	Rubella IgG	จำนวน	๑๐	Test
๑.๑๐๒	Salmonella typhi IgG+M	จำนวน	๓๐	Test
๑.๑๐๓	Serum Iron	จำนวน	๒๐๐	Test
๑.๑๐๔	Serum Osmolarity	จำนวน	๒๐	Test
๑.๑๐๕	TB Culture	จำนวน	๕๐	Test
๑.๑๐๖	TB Fast track	จำนวน	๘	Test
๑.๑๐๗	Testosterone	จำนวน	๑๐	Test
๑.๑๐๘	Thyroglobulin Ab	จำนวน	๒๐	Test
๑.๑๐๙	TIBC	จำนวน	๒๐๐	Test
๑.๑๑๐	TORCH agent	จำนวน	๒๐	Test
๑.๑๑๑	Toxoplasma IgG	จำนวน	๑๐	Test
๑.๑๑๒	Toxoplasma IgM	จำนวน	๑๑	Test

  
(นางกুমิจิตร นิลสุวรรณวงษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

  
(นางสาวภัทรนิชา เสือเจริญ)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๑.๑๑๓	Transferrin	จำนวน	๔๐๐	Test
๑.๑๑๔	Triple Marker (MSAFP, b-HCG, uE๓)	จำนวน	๓	Test
๑.๑๑๕	Urine Osmolarity	จำนวน	๓๐	Test
๑.๑๑๖	Varicella Zoster Virus IgG	จำนวน	๑๐	Test
๑.๑๑๗	Varicella Zoster Virus IgM	จำนวน	๑๐	Test
๑.๑๑๘	Vitamin B๑๒	จำนวน	๑๐	Test
๑.๑๑๙	Vitamin D (๒๕-OH)	จำนวน	๓๐	Test
๑.๑๒๐	VMA	จำนวน	๕๐	Test

## ๒.วัตถุประสงค์การใช้งาน

จ้างให้ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการตรวจที่โรงพยาบาลไม่สามารถดำเนินการตรวจเองได้

## ๓.คุณสมบัติทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องเป็นห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณสมบัติตามกำหนดและสามารถตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับรายการตรวจที่จะจ้างเหมา หรือดำเนินการส่งต่อได้


## ๔.คุณลักษณะเฉพาะ


๔.๑ ผู้รับจ้างต้องมีอาชีพให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ โดยมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อประกอบกิจการตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์จากสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่เสนอ

ให้บริการต้องจัดทำระบบคุณภาพและผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA)

  
(นางกมลจิตร นิลสุวรรณวงษ์)

  
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สิบสาม)

  
(นางสาวกมลจิตร นิลสุวรรณวงษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

และจำนวนรายการทดสอบอย่างน้อย ๑๗๐ รายการ ผ่านมาตรฐาน ISO 15189 รวมถึงครอบคลุม รายการทดสอบ Leukemia และถ้าการรับรองดังกล่าวหมดอายุ จะต้องดำเนินการต่อการรับรองให้ได้ ภายใน ๖ เดือน โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๓ ต้องมีใบอนุญาตรับรองคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) และ มาตรฐาน ISO15189 ที่ไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา และถ้าการรับรองดังกล่าวหมดอายุ จะต้องดำเนินการต่อการ รับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๔ ต้องแจ้งรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ และรายชื่อที่ปรึกษาของการตรวจแต่ละ สาขางาน พร้อมแนบหนังสือรับรองในการเสนอราคา

๔.๕ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ต้องตรวจวิเคราะห์ สิ่งส่งตรวจได้เองในรายการที่เสนอให้บริการหรือระบุที่ส่งตรวจต่อชัดเจน และได้รับความยินยอมจากผู้ ว่าจ้างก่อน

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องเสนอวิธีการ/หลักการที่ไม่ต่ำกว่าวิธีทดสอบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๗ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่เสนอให้บริการ จะต้องแสดงผลการทำ IQC และ EQA/Pt หรือ Interlab comparison ในรายการที่เสนอให้บริการ ย้อนหลังอย่างน้อย ๓ เดือน ในรายการที่ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 15189 และรายการ ทดสอบที่ไม่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 15189 ให้แสดงหลักฐานอย่างน้อยย้อนหลัง ๑ ปี

๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายการเครื่องมือหรือวิธีการทดสอบที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ในรายการที่ เสนอให้บริการ

๔.๙ กรณีมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ในรายการที่แจ้งไว้ว่าตรวจวิเคราะห์เองเมื่อ ตอนทำสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน เท่าเทียมกันหรือสูงกว่า ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ผู้จ้างทราบเหตุจำเป็นและผู้จ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ ในกรณีที่เหตุจำเป็นนั้นไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ

๔.๑๐ ต้องมีโปรแกรมการส่ง และรายงานผลออนไลน์ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วยหรือ ผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ - นามสกุล เพศ อายุ HN ของโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร วันที่ส่งตรวจ วันที่ออก ผล ชื่อผู้ตรวจ ชื่อผู้รับรองผล ช่วงค่าอ้างอิง ข้อมูลแปลผล หรือ ข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องและจะต้อง

(นางภูมิจิตร์ นิลสุวรรณวงษ์)

ศิริกานต์ นพวิไล  
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)

(นางสาวภัทรณิชา เสือเจริญ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

สามารถค้นหาผลตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดง เป็นหลักฐาน

๔.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบการรายงานผลทาง Computer online โดยที่ทางผู้รับจ้างจะต้อง สนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าว รวมทั้งการรายงานผลโดยช่องทางอื่นๆ ในกรณีที่ระบบ การรายงานผลทาง Computer online มีปัญหาใช้งานไม่ได้

๔.๑๒ ระบบ Computer online ของผู้รับจ้างโปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ ต้องสามารถให้ โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร Export ข้อมูลรายชื่อคนไข้ในรูปแบบ Excel หรืออย่างอื่น โดยสามารถแนบ ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ PDF ประกอบข้อมูลทีวิเคราะห์ต่อคนไข้แต่ละรายแนบกับใบรายงานผล เพื่อประกอบข้อมูลการรายงานผลและสอดคล้องกับระบบคุณภาพ และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้า โปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน โดยผู้เสนอให้บริการต้องสนับสนุนคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้ ในการดูรายงานผลดังกล่าว

๔.๑๓ ระบบ Computer online จะต้องมีการแสดงข้อมูลผลการตรวจของผู้ป่วยแต่ละคนที่รายงาน ผลให้กับโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร เพื่อง่ายต่อการติดตาม


๔.๑๔ กรณีที่ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาด ต้องแจ้งให้โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร ทราบโดยเร็ว ที่สุด เพื่อระงับการใช้ผลที่ผิดพลาด ถ้าแจ้งช้าและมีการใช้ผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ผู้ เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

๔.๑๕ โปรแกรมการรายงานผล สามารถพิมพ์ผลออนไลน์ได้ และต้องเชื่อมต่อข้อมูลรายการส่งตรวจ จากระบบ LIS ของโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร เข้าสู่ระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ โดยตรงและรายงานผลกลับมาที่ ระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร เพื่อลดข้อผิดพลาด ในการตรวจรายการที่ไม่ตรงความต้องการของโรงพยาบาล สามารถตรวจสอบสถานการณ์ตรวจวิเคราะห์ ได้ เช่น อยู่ระหว่างตรวจวิเคราะห์ ตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้น เป็นต้น โดยจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้า โปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน บริษัทฯ ที่เสนอให้บริการต้องมีประสบการณ์ในการเชื่อมระบบ HIS และ LIS ระบบเดียวกับที่โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทรใช้ไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่งพร้อมหลักฐานระบบที่ทำการ เชื่อมต่อทั้ง ๓๐ แห่ง โดยทำการเชื่อมการรายงานผลกลับเข้าสู่ระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลให้ แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน พร้อมแสดงหลักฐานเอกสารรับรองการใช้งานได้จริงจากโรงพยาบาลอย่างน้อย

๑๐ แห่งในวันที่ยื่นเสนอราคา

(นางภูมิจิตร์ นิลสุวรรณวงษ์)

ศิริกานต์ นงปิ่นแก้ว  
(นางสาวศิริกานต์ พงษ์สืบงาม)

  
(นางสาวภัทรณิชา เสือเจริญ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๔.๑๖ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลโดยทางผู้รับจ้างต้องกำหนด ID และ Password โดยทางโรงพยาบาลสามารถสร้าง ID และ Password เพิ่มให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมกับกำหนดสิทธิ์ได้เองจากโปรแกรมรายงานผลออนไลน์จากฝั่งของโรงพยาบาล

๔.๑๗ Computer online ของผู้รับจ้างมีระบบตรวจสอบ และสรุปรายชื่อผู้ป่วย วันที่รายงาน ที่ผู้ใช้บริการส่งตรวจเป็นสรุปประจำวัน เดือน ปี ได้และผู้รับจ้างสามารถส่งข้อมูลเป็น File หรือ CD ย้อนหลัง ได้อย่างน้อย ๓ เดือน/ ครั้ง เพื่อให้โรงพยาบาลชียนาทนเรนทรเก็บข้อมูลสำรองได้

๔.๑๘ ผู้รับจ้างจะต้องสามารถสรุปรายการตรวจต่อรอบปดให้โรงพยาบาลชียนาทนเรนทรได้

๔.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องจัดบุคลากรให้มารับส่งตรวจและส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่สมบูรณ์ ณ โรงพยาบาลชียนาทนเรนทร ไม่น้อยกว่าวันละ ๑ รอบหรือตามที่โรงพยาบาลต้องการ โดยจัดหาระบบ การขนส่งส่งตรวจและอุปกรณ์บรรจุขณะขนย้ายมีมาตรฐาน มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใดๆ โดยมีเอกสารการรับรองมาตรฐานระบบการขนส่งแสดงเป็นหลักฐาน


๔.๒๐ ต้องมีระบบบันทึกผู้เข้าถึงข้อมูล โดยโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ ต้องมีการบันทึกเป็น กิจกรรมที่ผู้ใช้ได้กระทำต่อระบบฐานข้อมูลต่อคนไข้แต่ละราย บันทึกรายชื่อผู้เข้าใช้, IP address ผู้เข้าใช้ วันที่ เวลา เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในของข้อมูลรวมถึงการทวนสอบของผู้เข้าไปในระบบฐานข้อมูล และ จะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๒๑ ผู้รับจ้างเสนอให้บริการจะต้องว่าจ้างบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ (ISO 27001) และมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ ( ISO 13485 ) มาดูแลการรายงานผลออนไลน์ โดยจะต้องนำ ไปรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการว่าจ้างของบริษัทดังกล่าวมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

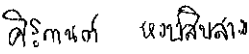
๔.๒๒ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานตรงตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเพื่อใช้ในการ จัดเก็บส่งตรวจและสนับสนุนอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นต้องใช้ทั้งหมดอย่างพอเพียง

๔.๒๓ ผู้รับจ้างต้องให้ความอนุเคราะห์ยกเว้นค่าบริการเป็นรายๆ ไป กรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในผลการ ตรวจและขอตรวจซ้ำ

๔.๒๔ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมจำนวนและรายการตรวจของผู้ป่วยพร้อมรายละเอียด เพื่อขอเบิกเงิน ค่าบริการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึงวันสุดท้ายของเดือนให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยไม่เกินวันทำการที่ ๕ ของเดือนถัดไป

  
(นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงศ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สิทธิ์สาม)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

  
(นางสาวภัทรมธิชา เสือเจริญ)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งสรุปรายงานผลการทำ IQC หรือ EQA/PT หรือ IQC หรือ Inter lab Comparison อย่างน้อยทุก ๖ เดือน ในรูปแบบ CD เฉพาะรายการที่ตรวจวิเคราะห์เองตลอดที่ให้บริการกับทางโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร และต้องแสดงผลการทำ IQC หรือ EQA/PT หรือ IQC หรือ Interlab Comparison ตามที่ร้องขอ

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องส่งใบรายงานผลการตรวจฉบับจริง ภายใน ๗ (เจ็ด) วันหรือเกินกว่านี้ แล้วแต่ชนิดของการทดสอบที่ได้กำหนดไว้ นับแต่วันที่ผู้รับจ้างมารับส่งตรวจนั้นๆ

๕.๓ ใบอนุญาตรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) หรือมาตรฐาน ISO 15189 ของผู้รับจ้างต้องมีอายุการรับรองตลอดสัญญาจ้าง

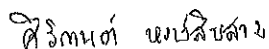
๕.๔ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุน/จัดหา ดำเนินการในการทำ Interlab comparison ตามรายการที่ทางรพ. ชยันนาทนเรนทร กำหนด อย่างน้อย ๓ ครั้ง/ปีหรือตามที่ร้องขอ

๕.๕ ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบ การเชื่อมต่อและการบำรุงรักษา ระบบการรายงานผลเข้าระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร ตลอดสัญญาจ้าง

๕.๖ ในกรณีการทดสอบอื่นๆที่ไม่อยู่ในรายการทดสอบที่กำหนด ต้องพร้อมให้บริการในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขและการคิดราคาให้เป็นไปตามที่ประกาศไว้ในคู่มือของการให้บริการ ซึ่งต้องสามารถแสดงผลการทำ IQC/EQA/PT และมาตรฐานที่ผ่านการรับรอง ตามที่โรงพยาบาลร้องขอได้

  
(นางกมลจิตร นิลสุวรรณวงษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
(นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

  
(นางสาวกัทรณิชา เสือเจริญ)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Out lab)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(สองล้านบาทแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๔.๑	Acetaminophen (Paracetamol)	ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	Test	เป็นเงิน	๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๒	Acetylcholinesterase	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๑,๗๕๐.๐๐	บาท
๔.๔	ACTH	ราคาต่อหน่วย	๙๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๔	Adenosine Deaminase (ADA)	ราคาต่อหน่วย	๑๗๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐๐	Test	เป็นเงิน	๑๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕	Alpha Thal (SEA , Thai)	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖	Ammonia	ราคาต่อหน่วย	๗๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	Test	เป็นเงิน	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๗	ANA (ANF)	ราคาต่อหน่วย	๒๓๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๖๐	Test	เป็นเงิน	๕๙,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๘	ANA(ANF) profile	ราคาต่อหน่วย	๗๗๕.๐๐	บาท	จำนวน	๓๑๐	Test	เป็นเงิน	๒๔๐,๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๙	ANCA (cANCA/pANCA)	ราคาต่อหน่วย	๘๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐	Test	เป็นเงิน	๓๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐	Anti Bata ๒ - Glycoprotein IgG	ราคาต่อหน่วย	๒๙๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๑๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑	Anti Cardiolipin IgG	ราคาต่อหน่วย	๒๗๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๑๓,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๒	Anti Cardiolipin IgM	ราคาต่อหน่วย	๒๗๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๑๓,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๓	Anti DNase B	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๔	Anti HAV IgM	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๕	Anti HAV Total	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๑	Test	เป็นเงิน	๖,๓๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๖	Anti HBe	ราคาต่อหน่วย	๓๔๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๓,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๗	Anti Thrombin III	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๘	Anti TPO (Anti-Microsomal)	ราคาต่อหน่วย	๓๗๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	Test	เป็นเงิน	๑๑,๑๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๙	Anti-ds DNA (EIA)	ราคาต่อหน่วย	๑๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	Test	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๐	Anti-nRNP	ราคาต่อหน่วย	๓๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๙	Test	เป็นเงิน	๙,๒๘๐.๐๐	บาท
๔.๒๑	Anti-Scl ๗๐	ราคาต่อหน่วย	๔๖๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๙,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๒	Anti-SS-A (Anti-Ro)	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๓	Anti-SS-B (Anti-La)	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๔	a-Thal. complete profile (a-Thal๑+a-Thal๒+Hb ConSp)	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๑๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๕	Bl๒ -glycoprotine IgM	ราคาต่อหน่วย	๗๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๑	Test	เป็นเงิน	๗,๗๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๖	BCR/ABL by RT-PCR	ราคาต่อหน่วย	๕,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๙	Test	เป็นเงิน	๔๙,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๗	Bence Jones Protein	ราคาต่อหน่วย	๑๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๙๐๐.๐๐	บาท



๔.๒๘	Clostridium difficile A+B toxin	ราคาต่อหน่วย	๘๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	Test	เป็นเงิน	๑,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๙	C ๓ Complement (Beta ๑C)	ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๐	C ๔ Complement	ราคาต่อหน่วย	๒๙๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๒,๙๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๑	CA ๑๒๕	ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๓๐	Test	เป็นเงิน	๓๑,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๒	CA ๑๙-๙	ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๒๘	Test	เป็นเงิน	๓๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๓	CH ๕๐	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	Test	เป็นเงิน	๓๕๐.๐๐	บาท
๔.๓๔	Chromosome (Blood)	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐	Test	เป็นเงิน	๗๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๕	Chromosome (Amniotic Fluid)+AFP	ราคาต่อหน่วย	๒,๙๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๑๔๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๖	CK-MB	ราคาต่อหน่วย	๓๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๑,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๗	CMV IgG	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๓,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๘	CMV IgM	ราคาต่อหน่วย	๔๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๙	Complete profile for alpha ๑ + ๒	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๑.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๑๘,๐๑๐.๐๐	บาท
๔.๔๐	Cortisol	ราคาต่อหน่วย	๒๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐๐	Test	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๑	D-dimer	ราคาต่อหน่วย	๑,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๒	Dengue RNA	ราคาต่อหน่วย	๑,๗๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	Test	เป็นเงิน	๕,๑๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๓	Depakine (valproic acid)	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	Test	เป็นเงิน	๙,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๔	Digoxin	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๕	Dilantin (Phenytoin)	ราคาต่อหน่วย	๒๙๕.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐	Test	เป็นเงิน	๑๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๖	E. histolytica Ab	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๗	EBV (VCA) IgA in serum	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๘	EBV (VCA) IgG	ราคาต่อหน่วย	๓๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๓,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๙	EBV (VCA) IgM	ราคาต่อหน่วย	๓๗๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๓,๗๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๐	Enterovirus ๗๑ Ab	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๑	Enterovirus RNA	ราคาต่อหน่วย	๒,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๕	Test	เป็นเงิน	๖๒,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๒	Estradiol	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔	Test	เป็นเงิน	๑,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๓	Ferritin	ราคาต่อหน่วย	๑๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐๐	Test	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๔	FISH ๒๒ Digeorge syndrome	ราคาต่อหน่วย	๔,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๙๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๕	Folate in Serum	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๖	Fragile X syndrome_MS-PCR	ราคาต่อหน่วย	๔,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	Test	เป็นเงิน	๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๗	Free Cortisol ๒๔ hrs.	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	Test	เป็นเงิน	๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๘	Free PSA	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๙	FSH	ราคาต่อหน่วย	๑๙๗.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๓,๙๔๐.๐๐	บาท
๔.๖๐	FTA-ABS IgG in serum	ราคาต่อหน่วย	๔๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	Test	เป็นเงิน	๙๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๑	FTA-ABS- IgM in serum	ราคาต่อหน่วย	๔๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	Test	เป็นเงิน	๙๖๐.๐๐	บาท
๔.๖๒	Fungus Culture	ราคาต่อหน่วย	๓๗๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๓,๗๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๓	Fusion gene for PML/RARA	ราคาต่อหน่วย	๔,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๘	Test	เป็นเงิน	๓๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๔	Gamma GT	ราคาต่อหน่วย	๑๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	Test	เป็นเงิน	๓๖๐.๐๐	บาท
๔.๖๕	Growth Hormone	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	Test	เป็นเงิน	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๖	HBe Ag	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๗	HBs Ag Quatitative	ราคาต่อหน่วย	๑,๑๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	Test	เป็นเงิน	๓๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๘	HBV Viral load	ราคาต่อหน่วย	๑,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๕	Test	เป็นเงิน	๕๒,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๙	HCV Viral load	ราคาต่อหน่วย	๑,๗๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๔	Test	เป็นเงิน	๕๗,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๐	Hemoglobin Typing	ราคาต่อหน่วย	๒๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐๐	Test	เป็นเงิน	๑๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๑	HIV RNA	ราคาต่อหน่วย	๒,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท

๔.๗๒	HSV ๑&๒ IgG	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	Test	เป็นเงิน	๑,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๓	HSV ๑&๒ IgM	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	Test	เป็นเงิน	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๔	HSV DNA	ราคาต่อหน่วย	๑,๒๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๘๐	Test	เป็นเงิน	๙๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๕	IGF๑	ราคาต่อหน่วย	๙๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๖	Insulin	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	Test	เป็นเงิน	๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๗	JE PCR	ราคาต่อหน่วย	๒,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๘	Lead in Whole blood	ราคาต่อหน่วย	๑๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	Test	เป็นเงิน	๑๕๐.๐๐	บาท
๔.๗๙	LH	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๒,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๐	Lipase	ราคาต่อหน่วย	๒๖๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๒,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๑	Lithium	ราคาต่อหน่วย	๗๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	Test	เป็นเงิน	๒,๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๘๒	Lupus Anticoagulant	ราคาต่อหน่วย	๘๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๓	Measle IgG	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๔	Mercury	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๕	Modified Tri Chrome Stain	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	Test	เป็นเงิน	๓๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๖	Mump IgG	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๗	Mycoplasma IgG	ราคาต่อหน่วย	๓๑๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	Test	เป็นเงิน	๑,๕๕๐.๐๐	บาท
๔.๘๘	Mycoplasma IgM	ราคาต่อหน่วย	๕๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	Test	เป็นเงิน	๑,๖๕๐.๐๐	บาท
๔.๘๙	Paraquat	ราคาต่อหน่วย	๔๓๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	Test	เป็นเงิน	๔๓๐.๐๐	บาท
๔.๙๐	Parathyroid Hormone (intact)	ราคาต่อหน่วย	๑๗๙.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐๐	Test	เป็นเงิน	๓๕,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๑	PCR for Alpha thal ๑	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๙	Test	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๒	PCR for MTB/NTM (TB DNA)	ราคาต่อหน่วย	๒,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๓	Phenobarbital	ราคาต่อหน่วย	๓๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	Test	เป็นเงิน	๙,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๔	Procalcitonin	ราคาต่อหน่วย	๑,๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๑๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๕	Prolactin	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๖	Protein C	ราคาต่อหน่วย	๑,๒๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๗	Protein electrophoresis	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	Test	เป็นเงิน	๑๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๘	Protein S	ราคาต่อหน่วย	๑,๒๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๖๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๙	Respiratory ๑๘ subtype	ราคาต่อหน่วย	๕,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๐	Rickettsia Antibody (scrub typhus and murine typhus)	ราคาต่อหน่วย	๗๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	Test	เป็นเงิน	๒๑,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๑	Rubella IgG	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๒	Salmonella typhi IgG+M	ราคาต่อหน่วย	๕๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	Test	เป็นเงิน	๑๖,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๓	Serum Iron	ราคาต่อหน่วย	๗๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐๐	Test	เป็นเงิน	๑๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๔	Serum Osmolarity	ราคาต่อหน่วย	๑๓๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๒,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๕	TB Culture	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๖	TB Fast track	ราคาต่อหน่วย	๓,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๘	Test	เป็นเงิน	๒๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๗	Testosterone	ราคาต่อหน่วย	๓๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๓,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๘	Thyroglobulin Ab	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๙	TIBC	ราคาต่อหน่วย	๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐๐	Test	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๐	TORCH agent	ราคาต่อหน่วย	๑,๗๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	Test	เป็นเงิน	๓๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๑	Toxoplasma IgG	ราคาต่อหน่วย	๓๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๓,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๒	Toxoplasma IgM	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๑	Test	เป็นเงิน	๓,๘๕๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๓	Transferrin	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐๐	Test	เป็นเงิน	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๔	Triple Marker (MSAFP, b-HCG, uE๓)	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	Test	เป็นเงิน	๕,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๕	Urine Osmolarity	ราคาต่อหน่วย	๑๑๙.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	Test	เป็นเงิน	๓,๕๗๐.๐๐	บาท

๔.๑๑๖	Varicella Zoster Virus IgG	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๗	Varicella Zoster Virus IgM	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๘	Vitamin B๑๒	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	Test	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๙	Vitamin D (๒๕-OH)	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	Test	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๒๐	VMA	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	Test	เป็นเงิน	๑๗,๕๐๐.๐๐	บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑ บริษัท พีซีที ลาบอราตอรี เซอร์วิส จำกัด

๕.๒ บริษัท คลินิกเทคนิคการแพทย์ ไบโอแลป

๕.๓ บริษัท กู๊ดส์ ซายน์ เทคโนโลยี จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางภูมิจิตร นิสสุวรรณวงษ์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๖.๒ นางสาวศิริกานต์ หงษ์สืบสาม ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๖.๓ นางสาวภัทรนิชา เสือเจริญ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ใบแจ้งปริมาณและราคา

รหัสนี้	รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	Acetaminophen (Paracetamol)	TEST	๑			
๒	Acetylcholinesterase	TEST	๕			
๓	ACTH	TEST	๕			
๔	Adenosine Deaminase (ADA)	TEST	๑๐๐			
๕	Alpha Thal (SEA , Thal)	TEST	๕๐			
๖	Ammonia	TEST	๒			
๗	ANA (ANF)	TEST	๒๖๐			
๘	ANA(ANF) profile	TEST	๓๑๐			
๙	ANCA (cANCA/pANCA)	TEST	๔๐			
๑๐	Anti Bata ๒ - Glycoprotein IgG	TEST	๕๐			
๑๑	Anti Cardiolipin IgG	TEST	๕๐			
๑๒	Anti Cardiolipin IgM	TEST	๕๐			
๑๓	Anti DNase B	TEST	๑๐			
๑๔	Anti HAV IgM	TEST	๒๐			
๑๕	Anti HAV Total	TEST	๒๑			
๑๖	Anti HBe	TEST	๑๐			
๑๗	Anti Thrombin III	TEST	๕๐			
๑๘	Anti TPO (Anti-Microsomal)	TEST	๓๐			
๑๙	Anti-ds DNA (EIA)	TEST	๓๐			
๒๐	Anti-nRNP	TEST	๒๙			
๒๑	Anti-Scl ๗๐	TEST	๒๐			
๒๒	Anti-SS-A (Anti-Ro)	TEST	๒๐			
๒๓	Anti-SS-B (Anti-La)	TEST	๒๐			
๒๔	a-Thal, complete profile	TEST	๑๐			
๒๕	B๒ -glycoprotein IgM	TEST	๑๑			
๒๖	BCR/ABL by RT-PCR	TEST	๙			

ที่	รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒๗	Bence Jones Protein	TEST	๕			
๒๘	Clostridium difficile A+B toxin	TEST	๒			
๒๙	C ๓ Complement (Beta ๑C)	TEST	๒๐			
๓๐	C ๔ Complement	TEST	๑๐			
๓๑	CA ๑๒๕	TEST	๑๓๐			
๓๒	CA ๑๙-๙	TEST	๑๒๘			
๓๓	CH ๕๐	TEST	๑			
๓๔	Chromosome (Blood)	TEST	๔๐			
๓๕	Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP	TEST	๕๐			
๓๖	CK-MB	TEST	๕			
๓๗	CMV IgG	TEST	๑๐			
๓๘	CMV IgM	TEST	๑๐			
๓๙	Complete profile for alpha ๑ + ๒	TEST	๑๐			
๔๐	Cortisol	TEST	๑๐๐			
๔๑	D-dimer	TEST	๑๐			
๔๒	Dengue RNA	TEST	๓			
๔๓	Depakine (valproic acid)	TEST	๓๐			
๔๔	Digoxin	TEST	๒๐			
๔๕	Dilantin (Phenytoin)	TEST	๔๐			
๔๖	E. histolytica Ab	TEST	๑๐			
๔๗	EBV (VCA) IgA In serum	TEST	๑๐			
๔๘	EBV (VCA) IgG	TEST	๑๐			
๔๙	EBV (VCA) IgM	TEST	๑๐			
๕๐	Enterovirus ๗๑ Ab	TEST	๕			
๕๑	Enterovirus RNA	TEST	๒๕			
๕๒	Estradiol	TEST	๔			
๕๓	Ferritin	TEST	๒๐๐			
๕๔	FISH ๒๒ DiGeorge syndrome	TEST	๒๐			
๕๕	Folate In Serum	TEST	๕			

ที่	รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๕๖	Fragile X syndrome_MS-PCR	TEST	๒			
๕๗	Free Cortisol ๒๔ hrs.	TEST	๒			
๕๘	Free PSA	TEST	๑๐			
๕๙	FSH	TEST	๒๐			
๖๐	FTA-ABS IgG in serum	TEST	๒			
๖๑	FTA-ABS- IgM in serum	TEST	๒			
๖๒	Fungus Culture	TEST	๑๐			
๖๓	Fusion gene for PML/RARA	TEST	๘			
๖๔	Gamma GT	TEST	๓			
๖๕	Growth Hormone	TEST	๓			
๖๖	HBe Ag	TEST	๒๐			
๖๗	HBs Ag Quatitative	TEST	๓๐			
๖๘	HBV Viral load	TEST	๓๕			
๖๙	HCV Viral load	TEST	๓๔			
๗๐	Hemoglobin Typing	TEST	๕๐๐			
๗๑	HIV RNA	TEST	๑๐			
๗๒	HSV ๑&๒ IgG	TEST	๓			
๗๓	HSV ๑&๒ IgM	TEST	๓			
๗๔	HSV DNA	TEST	๘๐			
๗๕	IGF๑	TEST	๕			
๗๖	insulin	TEST	๑			
๗๗	JE PCR	TEST	๕			
๗๘	Lead In Whole blood	TEST	๑			
๗๙	LH	TEST	๑๐			
๘๐	Lipase	TEST	๑๐			
๘๑	Lithium	TEST	๓			
๘๒	Lupus Anticoagulant	TEST	๕๐			
๘๓	Measle IgG	TEST	๕			
๘๔	Mercury	TEST	๕			

ที่	รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๘๕	Modified Tri Chrome Stain	TEST	๑			
๘๖	Mump IgG	TEST	๕			
๘๗	Mycoplasma IgG	TEST	๕			
๘๘	Mycoplasma IgM	TEST	๓			
๘๙	Paraquat	TEST	๑			
๙๐	Parathyroid Hormone (Intact)	TEST	๒๐๐			
๙๑	PCR for Alpha thal ๑	TEST	๙			
๙๒	PCR for MTB/NTM (TB DNA)	TEST	๕๐			
๙๓	Phenobarbital	TEST	๓๐			
๙๔	Procalcitonin	TEST	๑๐			
๙๕	Prolactin	TEST	๒๐			
๙๖	Protein C	TEST	๕๐			
๙๗	Protein electrophoresis	TEST	๓๐			
๙๘	Protein S	TEST	๕๐			
๙๙	Respiratory ๑๘ subtype	TEST	๒๐			
๑๐๐	Rickettsia Antibody (scrub typhus and murine typhus)	TEST	๓๐			
๑๐๑	Rubella IgG	TEST	๑๐			
๑๐๒	Salmonella typhi IgG+M	TEST	๓๐			
๑๐๓	Serum Iron	TEST	๒๐๐			
๑๐๔	Serum Osmolarity	TEST	๒๐			
๑๐๕	TB Culture	TEST	๕๐			
๑๐๖	TB Fast track	TEST	๘			
๑๐๗	Testosterone	TEST	๑๐			
๑๐๘	Thyroglobulin Ab	TEST	๒๐			
๑๐๙	TIBC	TEST	๒๐๐			
๑๑๐	TORCH agent	TEST	๒๐			
๑๑๑	Toxoplasma IgG	TEST	๑๐			
๑๑๒	Toxoplasma IgM	TEST	๑๑			

ที่	รายละเอียด	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑๑๓	Transferrin	TEST	๕๐๐			
๑๑๔	Triple Marker (MSAFP, b-HCG, uE๓)	TEST	๓			
๑๑๕	Urine Osmolarity	TEST	๓๐			
๑๑๖	Varicella Zoster Virus IgG	TEST	๑๐			
๑๑๗	Varicella Zoster Virus IgM	TEST	๑๐			
๑๑๘	Vitamin B๑๒	TEST	๑๐			
๑๑๙	Vitamin D (๒๕-OH)	TEST	๓๐			
๑๒๐	VMA	TEST	๕๐			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)						

(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา

(.....)

กรรมการผู้จัดการ/हांหุ้นส่วนผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)