



ประกาศจังหวัดสุพรรณบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน ๒๖๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน ๒๖๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๖๗๓,๔๗๕.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์	จำนวน	๒๖๙	รายการ
ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ			
ทางการแพทย์ (Out Lab)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสุพรรณบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า  
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้  
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม  
กิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี  
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี  
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดง  
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี  
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ  
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก  
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง  
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า  
ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ  
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น  
ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๙:๐๐ น. ถึง ๒๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

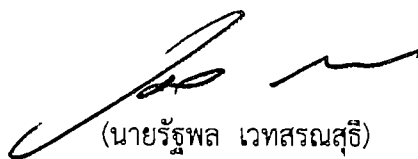
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ [www.yrh.moph.go.th](http://www.yrh.moph.go.th)

หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๕๑๔๙๙๙ ต่อ ๑๘๑๕ ๑๘๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดสุพรรณบุรี ผ่านทางอีเมล [psd@yrh.moph.go.th](mailto:psd@yrh.moph.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ โดยจังหวัดสุพรรณบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.yrh.moph.go.th](http://www.yrh.moph.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายรัฐพล เวทสรณสุธิ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘๓ / ๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab)

จำนวน ๒๖๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดสุพรรณบุรี

ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖

จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน ๒๖๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

-ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ



๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๒๘๓,๖๗๕.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นสามพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) -

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายในนามกระทรวงการคลังผ่านสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ (เช็ค, แคชเชียร์เช็ค หรือตัวแลกเงิน ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เท่านั้น)

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องใน วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตาม

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๗. การทำสัญญาจ้าง

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายในนามกระทรวงการคลังผ่านสำนักงานคลังจังหวัด สุพรรณบุรี ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ (เช็ค, แคชเชียร์เช็ค หรือตั๋วแลกเงิน ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) เท่านั้น)

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวดๆ ละเดือนตามปฏิทิน เมื่อคณะกรรมการทำการตรวจรับตามปริมาณรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่ สมบูรณ์ที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราชในแต่ละเดือน โดยคิดคำนวณจากค่าบริการตรวจ วิเคราะห์แต่ละรายการตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาเรียบร้อยแล้ว หากครบกำหนด ๑๒ งวด แต่วงเงิน ยังไม่ครบตามที่กำหนดให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา หรือหากยังไม่ครบ ๑๒ งวด แต่ครบตามวงเงินให้ถือว่าสิ้นสุด

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก จังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ เงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินนอกงบประมาณ เงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจ้งจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจ้งให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



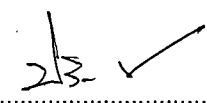
โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี  
 ขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์  
 (Out Lab) จำนวน ๒๖๙ รายการ

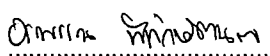
๑. วัตถุประสงค์

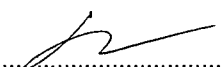
เพื่อตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ในรายการที่ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และ  
 พยาธิวิทยาคลินิกของโรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช ไม่สามารถดำเนินการได้

๒. ความต้องการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๑	๑๗-OH Progesterone	Radioimmunoassay (RIA)	๒
๒	Acetone	Head space (GC-MS)FID	๔
๓	Acetylcholine Receptor Ab.	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๓๖
๔	Acid Elution	Acid Elution	๔
๕	ACTH (Adrenocorticotrophic Hormone)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑๙
๖	Actue leukemia (blood,BM)	Flowcytometry	๖๒
๗	ADAMT s ๑๓	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๖
๘	Adenovirus Ab.	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑


  
 .....  
 (นายปริญญา ชาวห้วยหมาก)

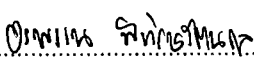
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

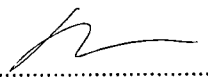
  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)



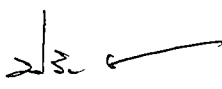
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๙	AFP (fluid)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CLIA	๑
๑๐	Alcohol (Ethyl alcohol) Blood/Urine	Head space (GC-HS)FID	๑๐๗
๑๑	Aldosterone	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)/EIA	๘๗
๑๒	Allergy screening Inhalation ๒๐ allergens	Immunoblot assay (IBA)	๓๔
๑๓	AMA (Mitochondrial Ab)	Indirect immunofluorescence assay (IFA)/EIA	๓๒
๑๔	Amino acid	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๑
๑๕	Ammonia	Enzymatic Kinetic assay	๒๑
๑๖	ANA Antinuclear Ab.(ANA/ANF/FANA)	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	๘๑๘
๑๗	ANA profile ๑๒ specific Ag	Indirect immunofluorescence assay (IFA)/Immunoblot	๒๑๔
๑๘	Anaerobic C/S	Conventional culture	๖
๑๙	ANCA (cANCA/pANCA) screening	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑๕

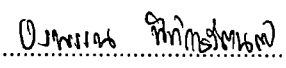
  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

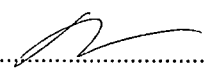
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

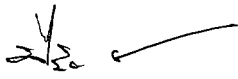
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๒๐	Anti cardiolypin IgA	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๖๘
๒๑	Anti cardiolypin IgG	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๒๑๑
๒๒	Anti cardiolypin IgM	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๒๐๒
๒๓	Anti Bata ๒ GP ๑ IgG	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑๙๐
๒๔	Anti Bata ๒ GP ๑ IgM	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑๘๕
๒๕	Anti CCP	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๕๓
๒๖	Anti centromere	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑
๒๗	Anti DNase-B	Nephelometry (Neph)	๖๖
๒๘	Anti ds DNA	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	๙๖
๒๙	Anti GAD	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๙
๓๐	Anti GAD / IA๒ Ratio (screening)	Radioimmunoassay (RIA)/ELISA	๑๐๒

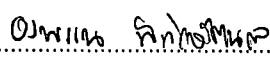
  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

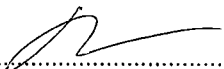
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

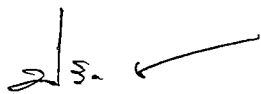
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๓๑	Anti GBM (glomerula basement membrane)	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	๓๒
๓๒	Anti HAV IgG, Total	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๔๑
๓๓	Anti HAV IgM	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๖๐
๓๔	Anti HBc IgG total	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑๑
๓๕	Anti HBc IgM	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๖๐
๓๖	Anti MPO (p-ANCA)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑๐๖
๓๗	Anti Mullerian Hormone	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๓๘	Anti NMO IgG	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	๓๖
๓๙	Anti nRNP	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑
๔๐	Anti PR๓ (c-ANCA)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑๐๖
๔๑	Anti Sel ๗๐	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑๓

  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

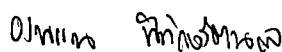
  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 (นายทรงวุฒิ มาตรฐานจิตร)

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๔๒	Anti Sm (Anti-Smith Ab.)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๒๖
๔๓	Anti ss La	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑๙
๔๔	Anti ss Ro	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑๙
๔๕	Anti Thombin ๓ activity	Chromogenic	๑๑๕
๔๖	Anti-Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti MOG)	Indirect IFA	๓๒
๔๗	Anti-PLA๒ Receptor IgG (Anti-Phospholipase A๒ receptor IgG)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๓๖
๔๘	Arsenic สารหนู	Atomic absorption graphhite (AAS-GF)/Mass spectrometry	๒
๔๙	ASMA titer	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	๔๑
๕๐	Aspergillus galactomannan Ag	Enzyme Immunoassay (EIA)	๕๑
๕๑	Autoimmune encephalopathy	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	๑๙
๕๒	Autoimmune Myositis antibody (สถาบันประสาท)	Immunoblot	๑๙



(นายปริญญา ขวัญหมาก)

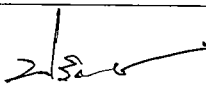


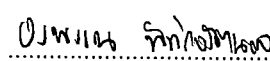
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

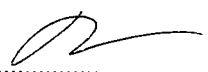


(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

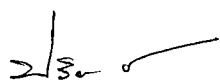
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๕๓	Bata ๒ Microglobulin	Nephelometry	๒๕
๕๔	BCR-ABL(RQ-PCR)	RQ-PCR	๑๐๒
๕๕	BCR-ABL(RT-PCR)	Real-Time PCR	๔๑
๕๖	Bence Jone protein	Heat precipitation	๒
๕๗	Benzene	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๕๕
๕๘	Benzodiazepine	Fluorescent Polarization Immunoassay (FPIA)	๑
๕๙	Beta Crosslab	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๔
๖๐	C๓ complement	Nephelometry	๒๔๓
๖๑	C๔ complement	Nephelometry	๒๓๐
๖๒	CA ๑๕๓	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CLIA	๑๑๕
๖๓	Cadmium	Head space (GC-HS)FID/AAS-GF	๑

  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

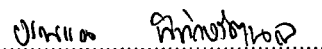
  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 (นายทรงวุฒิ มาตริวิจิตร)

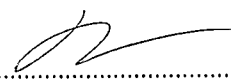
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๖๔	Carbamate	Thin-Layer chromatography (TLC)	๑
๖๕	Carbamazepine	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๖
๖๖	CD๕๕,CD๕๙ for PNH Panel	Flowcytometry	๒
๖๗	CEA fluid	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CLIA	๑
๖๘	Ceruloplasmin	Nephelometry	๒๑
๖๙	CH ๕๐	Hemolytic assay	๖
๗๐	Chloroform	GC/MS	๑
๗๑	Cholinesterase	Automated(Butyrylthiocholine)	๔
๗๒	Chromium	Atomic absorption grahhite (AAS-GF)	๔
๗๓	Chromosome study : ammiotic fluid	Cell culture/Karyotyping	๑๒๘
๗๔	Chromosome study : blood	Cell culture/Karyotyping	๑๙



(นายปริญญา ชาวหัวหมาก)

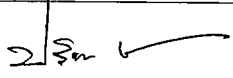


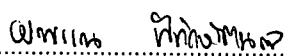
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)




(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

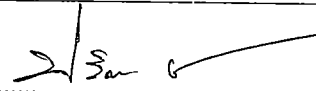
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๗๕	Chromosome study : Bone marrow	Karyotyping	๑๘๑
๗๖	Citrate in urine	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๒
๗๗	CMV Viral Load	Real-Time PCR	๙
๗๘	Copper	Atomic absorption grahite (AAS-GF)	๒
๗๙	C-peptide	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๘๓
๘๐	Cryoglobulin	Precipitation	๔
๘๑	Cryptococcal Ag, serum/CSF/ other body fluid (Qualitative)	Latex agglutination	๑
๘๒	Cyanide	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๑
๘๓	Cyclosporin	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๔
๘๔	Cystatin C	Nephelometry	๑
๘๕	Cysticercosis Ab.	Immunoblot assay (IBA)	๑

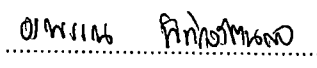
  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

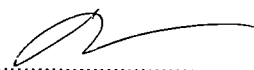
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๘๖	Cytomegarovirus Ab.IgG (CMV)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๘๕
๘๗	Cytomegarovirus Ab.IgM (CMV)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๘๓
๘๘	Depakine (Valproic acid)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๔๕
๘๙	DHEA-Sulphate	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๙๐	Digoxin	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๕
๙๑	Dilantin	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๖๔
๙๒	DYT๑ (Oppenheim)	Polymerase Chain Reaction (PCR)&Direct sequencing	๑
๙๓	E.histolytica	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑
๙๔	EBV IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)/IFA	๑๗
๙๕	EBV IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)/IFA	๒๑
๙๖	Echinococcus Ab.	Immunoblot assay (IBA)	๑

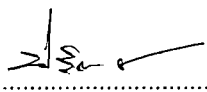
  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

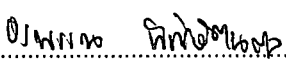
  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

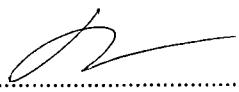
  
 (นายทรงวุฒิ มาตริวิจิตร)



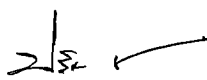
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๙๗	Erythropoietin Antibody (Anti-rHuEpo)	Radioimmunoassay (RIA)/Radioimmunoprecipitation(RIP)	๔
๙๘	Erythropoietin level	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๓๐
๙๙	Estradiol	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๒๔
๑๐๐	Factor ๕	Coagulation	๑
๑๐๑	Factor ๕ Leiden	PCR	๑
๑๐๒	Factor ๘ activity	Coagulation	๒๕
๑๐๓	Factor ๘ inhibitor	Coagulation	๑๙
๑๐๔	Factor ๙ activity	Coagulation	๒
๑๐๕	Factor ๙ inhibitor	Coagulation	๑
๑๐๖	Factor X assay	Coagulation	๑
๑๐๗	Factor XI assay	Coagulation	๑

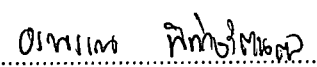
  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

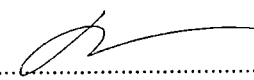
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๓/ราย
๑๐๘	Factor XII assay	Coagulation	๑
๑๐๙	Factor XIII assay	Coagulation	๑
๑๑๐	Fibrinogen level	Clauss Method	๗๕
๑๑๑	First Trimester	Enzyme Immunoassay (EIA)/TRACE	๑
๑๑๒	FISH for Parder Willi syndrome	Fluorescence in situ hybridization	๑
๑๑๓	FLIP ๑L๑-PDGER ๑	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๑
๑๑๔	FLT๓ ITD/IKD	PCR & PCR-RFLP	๑
๑๑๕	Folate	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑๗
๑๑๖	Formaldehyde Urine	Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC-MS)	๒๓
๑๑๗	Free - light Chain	Nephelometry	๓๙๖
๑๑๘	Fructosamine	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๑๑

  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรฐานวิจิตร)

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๑๑๙	FSH	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑๗๓
๑๒๐	FTA-abs IgG	immunofluorescence assay (IFA)	๗๙
๑๒๑	FTA-abs IgM	immunofluorescence assay (IFA)	๘๓
๑๒๒	Gamma GT	Enzymatic Colorimetric/Kinetic	๓๐
๑๒๓	Gnathostoma Ab.	Immunoblot assay (IBA)	๑
๑๒๔	Growth hormone(GH)	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๘
๑๒๕	HBe Ab.	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๔๙
๑๒๖	HEV IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	๙
๑๒๗	HEV IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑๙
๑๒๘	Hexane	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๑
๑๒๙	Hippuric acid (as Toluene, Thinner metabolite)	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๔

๒/๓

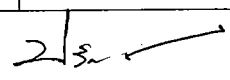
(นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

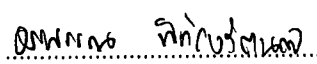
นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล

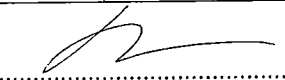
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

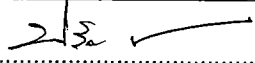
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๑๓๐	Histone antibody	EIA	๑
๑๓๑	Histoplasmosis Ab.	Immunodiffusion (ID)	๑
๑๓๒	HIV Ag (P๒๔ Ag)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๓๓	HLA B ๒๗	Real-Time PCR	๑๓
๑๓๔	Homocysteine	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๑๓๕	hs-CRP	Nephelometry	๒
๑๓๖	HSV IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	๘๓
๑๓๗	HSV IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	๘๗
๑๓๘	Human Epididymis protein ๔ (HE๔)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๒
๑๓๙	Huntington Expansion	PCR & Gene sequence	๑
๑๔๐	IA๒	Radioimmunoassay (RIA)	๑๕

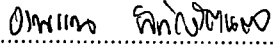
  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

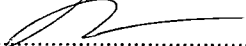
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตราวิจิตร)

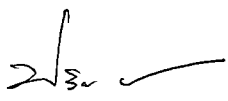
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๓/ราย
๑๔๑	IGF๑	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CLIA	๑๓
๑๔๒	Immuno fixation	Immunofixation	๕๘
๑๔๓	Immunoglobulin IgA level	Nephelometry	๑
๑๔๔	Immunoglobulin IgE level	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CLIA	๔
๑๔๕	Immunoglobulin IgG level	Nephelometry	๕๗
๑๔๖	Immunoglobulin IgG subclass ๑-๔ (แยก Sub)	Nephelometry	๑๑
๑๔๗	Immunoglobulin IgG subclass ๑-๔ (รวม Sub)	Nephelometry	๑
๑๔๘	Immunoglobulin IgM level	Nephelometry	๔
๑๔๙	Inclusion body	Microscopic	๑
๑๕๐	Insulin	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๑๑
๑๕๑	Interferon gamma autoantibody	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑

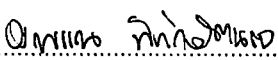
  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

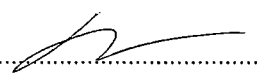
  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 (นายทรงวุฒิ มาตรฐานจิตร)

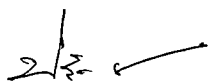
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๑๕๒	Interleukin-๖	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๕๓	Isopropanol	Head space (GC-HS)FID	๑๕
๑๕๔	Jak ๒v๖๑๗f	Real-Time PCR	๙๑
๑๕๕	JAK๒ Exon ๑๒ mutations(EDTA blood)	Real-time PCR	๔
๑๕๖	LE cell	Agglutination	๑
๑๕๗	Lead level (serum,urine)	Atomic absorption grahhite (AAS-GF)	๗๐
๑๕๘	Levetiracetam	Gas Chromatography/Head space (GC- HS)/(LC/MS/MS)	๑๕
๑๕๙	LH	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CMIA	๔๕
๑๖๐	Lipase	Enzymatic Colorimetric/Colorimetric	๓๖
๑๖๑	Lithium	Colorimetric	๓๔
๑๖๒	Lupus anticoagulant	Coagulation(APTT & dRVVT)	๑๗๐

  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

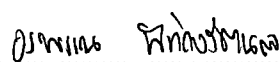
  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๑๖๓	Lymphoma B cell	Flow cytometry	๑๑
๑๖๔	Manganase	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)	๑
๑๖๕	Measle IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	๔
๑๖๖	Measle IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	๒
๑๖๗	MEK Test	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	๑๑
๑๖๘	Melioides	Passive Heamagglutination (PHA)/IFA	๗๒
๑๖๙	Mercury	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)/DMA	๓๒
๑๗๐	Meta&Normetanephrine Urine	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)/EIA	๔๗
๑๗๑	Methanol	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)	๘
๑๗๒	Methemoglobin	Selective electrode/Spectro	๑
๑๗๓	Methyl hippuric acid (xylene)	Spectrophotometer UV-Visible/HPLC	๒๑



(นายปริญญา ชาวห้วยหมาก)

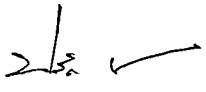


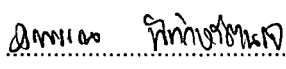
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)




(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๑๗๔	Methylene Chloride	GC-MS	๑
๑๗๕	Microsomal Ab (Anti TPO)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๖๐
๑๗๖	Mixing PT	Coagulation	๘
๑๗๗	Mixing PTT	Coagulation	๘
๑๗๘	Mump Ab. IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	๒
๑๗๙	Mump Ab. IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑
๑๘๐	Mycoplasma pneumoniae IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)/IFA	๖
๑๘๑	Mycoplasma pneumoniae IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)/IFA	๘
๑๘๒	Myoglobin	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๑
๑๘๓	Myositis Profile (รพ.ราม่า)	Line immuno assay/Immunoblot	๑๕
๑๘๔	NPM๑ gene mutation	Fluorescent based PCR	๒


  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

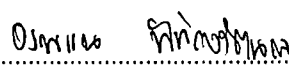
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

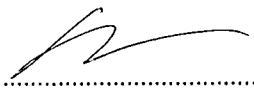
  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)



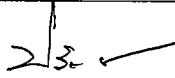
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๑๘๕	NSE (Neuron Specific Enolase) in blood	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๒
๑๘๖	Oligoclonal band	Iso. Focus. Elec./ IB	๔
๑๘๗	Organophosphate	Gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)/TLC	๑
๑๘๘	Osteocalcin	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑
๑๘๙	Oxalate in urine	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)/ECLIA	๒
๑๙๐	P.carinii pneumoniae(PCP)IFA	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๔
๑๙๑	Paracetamol	Fluorescence polarization immunoassay (FPIA) หรือ Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC-MS) หรือ Colorimetric หรือ Enzymatic	๑
๑๙๒	Paraneoplastic Autoantibody (CSF)	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๔
๑๙๓	Paraneoplastic Autoantibody (Serum)	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๔
๑๙๔	Paraquat	Colorimetric หรือ High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๒
๑๙๕	Parvo virus B ๑๙	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Real Time - Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)	๑

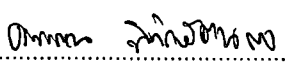
  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

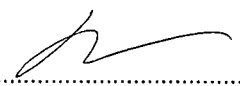
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรฐานจิตร)

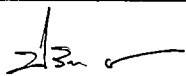
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๑๙๖	PCR for Alpha ๑-thalassemia	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๔๑
๑๙๗	PCR for CMV	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๗๐
๑๙๘	PCR for HSV	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๓๒
๑๙๙	PCR for HSV ๗ type	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๘๗
๒๐๐	PCR for Toxoplasma	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๑
๒๐๑	Pemphigus Ab.(Intercellular IgG)	Indirect immunofluorescence study (IIF)	๔
๒๐๒	Phenobarbital II	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๓๐
๒๐๓	Platelet Ab.	Modified MAIPA	๑
๒๐๔	Porphobilinogen	Spectro/Colorimetric	๑
๒๐๕	Porphyrin	HPLC	๑
๒๐๖	Progesterone	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๔

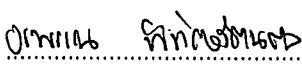
  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

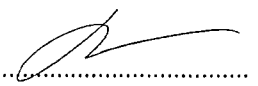
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

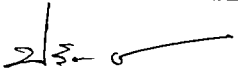
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๒๐๗	Prolactin	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๑๑๗
๒๐๘	Protein C	Chromogenic	๑๐๔
๒๐๙	Protein Electrophoresis (Blood or Urine)	Electrophoresis	๓๔๕
๒๑๐	Protein S	Coagulation	๑๑๑
๒๑๑	Pythium insidiosum Ab	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑
๒๑๒	QuantiFERON-TB Gold Plus	Enzyme Immunoassay (EIA)	๔
๒๑๓	Renin (Plasma Renin Activity)	Enzyme Immunoassay (EIA)	๕๗
๒๑๔	Rickettsia Ab.	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๖๐
๒๑๕	RSV Ag	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	๑
๒๑๖	Rubella IgG	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๑๐๐
๒๑๗	Rubella IgM	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๘๕

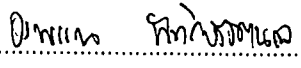
  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

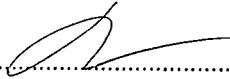
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)


ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๒๑๘	SCA type ๑, ๒, ๓ DNA analysis (Spinocerebellar ataxia)	Polymerase Chain Reaction (PCR)	๑
๒๑๙	Screen common drug	Capillary electrophoresis (CE) หรือ Immunoprecipitation/(LC/MS/MS)	๒
๒๒๐	s-EGFR	Real-time PCR	๙๒
๒๒๑	Serum Immuno electrophoresis	Immuno-EP	๑
๒๒๒	Serum Osmolarity	Osmometer หรือ Freezing Point Depression (FPD)	๔๐
๒๒๓	serum Tryptase	Enzyme Immunoassay (EIA)	๔
๒๒๔	Sp.IgE:American cockroach (Ri๒๐๖)(serum)	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๒๕	Sp.IgE:Codfish (fm)(serum)	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๒๖	Specific IgE for Ovomuroid	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๒๗	Specific IgE for Cat epithelium and dander	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๒๘	Specific IgE for cowmilk	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๙

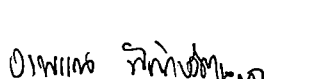
  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)


  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

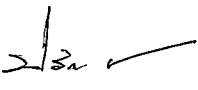
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๒๒๙	Specific IgE for D.farinae	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๘
๒๓๐	Specific IgE for D.pteronyssiuns	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๖
๒๓๑	Specific IgE for egg white	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๒	Specific IgE for egg Yolk	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๓	Specific IgE for Mixed seafood	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๔	Specific IgE for Omega ๕ gliadin	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๕	Specific IgE for Paper wasp	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๖	Specific IgE for Peanut	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๗	Specific IgE for Recombinant	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑
๒๓๘	specific IgE for Shrimp	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๒
๒๓๙	Specific IgE for soy been	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๑

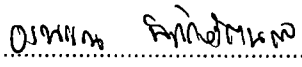
  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

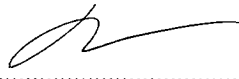
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

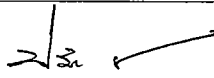
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๒๔๐	Specific IgE for Wheat	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	๖
๒๔๑	Streptococcus Ag	Latex agglutination	๑
๒๔๒	Tarcrolimus	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๑
๒๔๓	Testosterone	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	๖๔
๒๔๔	Theophylline	Fluorescence polarization immunoassay (FPIA)	๑
๒๔๕	Thyroglobulin Ab.(Anti-Tg)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๘๗
๒๔๖	Thyroglobulin Level	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๓๘
๒๔๗	Topiramate	Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LCMS)/(GC/MS)	๑
๒๔๘	Total procollagen type ๑ n-terminal propeptide (P๑NP)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๔
๒๔๙	Toxoplasma IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	๙๖
๒๕๐	Toxoplasma IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	๙๘

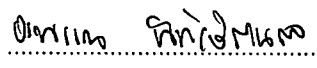
  
 .....  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

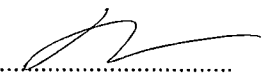
  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๒๕๑	TPHA (CSF)	Passive Heamaglutination (PHA)	๑
๒๕๒	Treponemal Ab.	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	๑
๒๕๓	Triple Screening	Enzyme Immunoassay (EIA)/CLIA	๑
๒๕๔	TSH receptor Ab.	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)/ELISA	๑๗
๒๕๕	Urine free Cortisol	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	๑
๒๕๖	Urine Iodine	Sandell-Kolthoff Reaction	๑
๒๕๗	Urine Osmolarity	Osmometer หรือ Freezing Poit Depression (FPD)	๗๗
๒๕๘	Uroporphyrin	Spectro.	๑
๒๕๙	Vancomycin	Fluorescence polarization immunoassay (FPIA)	๑๑
๒๖๐	Varicella Ab IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	๒๖
๒๖๑	Varicella Ab IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	๑๑

  
 (นายปริญญา ชาวห้วยหมาก)

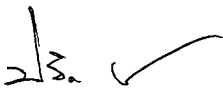
  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

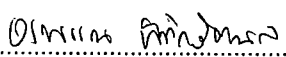
  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

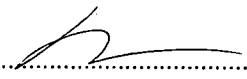
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงานปี ๒๕๖๗/ราย
๒๖๒	VCFS / DiGeorge / CATCH ๒๒ by FISH	Karyotyping and FISH	๔
๒๖๓	VDRL (CSF)	Flocculation	๓๐
๒๖๔	Vitamin B๑	Enzymatic	๔
๒๖๕	Vitamin B๑๒	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	๕๑
๒๖๖	Vitamin C	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๒
๒๖๗	Vitamin E	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	๑
๒๖๘	VMA	Chromato-graphy/Chemistry	๑
๒๖๙	Zinc	AAS-F	๑

รวมปริมาณงานปี ๒๕๖๗

๙,๗๙๓ ราย

  
.....  
(นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

  
.....  
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
.....  
(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)



### ๓. กำหนดของการให้บริการ

๓.๑ ผู้รับจ้าง ต้องให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์โดยมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อประกอบกิจการตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์จากสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และเปิดดำเนินการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี (แสดงเอกสารประกอบ)

๓.๒ ผู้รับจ้าง ต้องได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) และ ได้มาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ที่ไม่หมดอายุ ณ วันที่เสนอราคา (แสดงเอกสารประกอบ)

๓.๓ ผู้รับจ้าง แสดงรายการทดสอบที่ผ่านการรับรองความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ด้านห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๐ รายการ และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ เมื่อเทียบกับรายการทั้งหมดที่โรงพยาบาลประกาศประกวดราคา โดยรายการที่ผ่านการรับรองต้องเป็นของห้องปฏิบัติการที่จะเสนอราคากับโรงพยาบาลเจ้าพระยามรราชเทวีนั้น (ในชื่อบริษัทที่ยื่นเสนอราคา) แสดงเอกสารหลักฐาน

๓.๔ ผู้รับจ้าง ต้องทำการตรวจวิเคราะห์เองไม่น้อยกว่า ๕๐% ของรายการส่งตรวจในสัญญาจ้าง

๓.๕ ผู้รับจ้าง ต้องตรวจวิเคราะห์สิ่งที่ส่งตรวจได้เองในรายการที่เสนอให้บริการ กรณีผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ในรายการตรวจ ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบถึงเหตุจำเป็น และผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่เหตุนั้นไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ

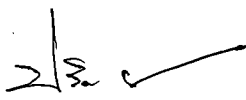
๓.๖ ผู้รับจ้าง ต้องเสนอวิธีตรวจวิเคราะห์ไม่ต่ำกว่าวิธีตรวจวิเคราะห์ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๓.๗ ผู้รับจ้าง ที่เสนอให้บริการหรือรับส่งต่อการทดสอบงานพันธุศาสตร์ ต้องมีการรับรองผลการตรวจวิเคราะห์โดยแพทย์เฉพาะทางด้านพันธุศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านพันธุศาสตร์ และแพทย์ฯ สามารถให้บริการด้านการปรึกษาผลการตรวจวิเคราะห์ได้ตลอดเวลา (แนบเอกสารประกอบ ได้แก่ Certificate หรือคุณวุฒิของแพทย์)

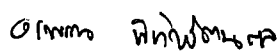
๓.๘ ในรายการจ้างตรวจ หากเพาะเลี้ยงน้ำคร่ำแล้วได้ปริมาณเซลล์น้อยกว่ามาตรฐาน และไม่สามารถรายงานผล Karyotype ได้ ผู้เสนอให้บริการจะดำเนินการตรวจ หรือส่งตรวจ QF-PCR เพื่อดูโครโมโซม ๑๓,๑๘,๒๑,X,Y โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๓.๙ ในรายการตรวจยีนมะเร็ง EGFR ในผู้ป่วยมะเร็งปอด ชุดน้ำยาที่ตรวจลักษณะพันธุกรรมของยีน ที่มีผลต่อการรักษามะเร็งปอดชนิด Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (EGFR Mutation Test kit) ที่ตำแหน่ง Exon ๑๘,๑๙,๒๐ และ ๒๑ โดยสามารถให้ผลการทดสอบกึ่งปริมาณ (Semi-Quantitative) สำหรับตัวอย่างพลาสมา เพื่อช่วยในการตรวจติดตามการตอบสนองการรักษาด้วยยาของคนไข้แต่ละราย และเป็นข้อมูลในการวางแผนรักษาแบบเฉพาะบุคคล และ ชุดน้ำยาที่ตรวจจะต้องมี Limit of detection ในการตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีน EGFR ตำแหน่ง Exon ที่ ๑๘-๒๑ ไม่น้อยกว่า ๕%

๓.๑๐ ชุดน้ำยาที่ตรวจยีนมะเร็ง EGFR ในผู้ป่วยมะเร็งปอด ต้องเป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป ที่มีเอนไซม์ที่ใช้เพื่อป้องกันการปนเปื้อนที่อาจทำให้เกิดผลบวกปลอมเพื่อทำให้ได้ผลที่มีความถูกต้องสูงสุด



(นายปริญญา ชวหาญหมาก)



(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)



(นายทองวุฒิ มาตรฐานจิตร)

๓.๑๑ ในระหว่างสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องส่งผลการทำ IQC และ EQA ในรายการตรวจ ให้ผู้ว่าจ้าง ทุกๆ ๓ เดือน

๓.๑๒ ผู้รับจ้างต้องรับดำเนินการทำ interlab comparison โดยการเตรียมตัวอย่างตรวจ พร้อมวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผล ในรายการทดสอบที่ทางรพ.กำหนด อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย กับทางโรงพยาบาล

๓.๑๓ ผู้รับจ้าง ให้ความช่วยเหลือหรือการอนุเคราะห์แก่ผู้ว่าจ้าง ในการยกเว้นค่าบริการเป็นรายๆ ไป ในกรณีแพทย์ไม่มั่นใจในผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ ตลอดจนไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มกรณีส่งตรวจแบบฉุกเฉินเร่งด่วน ตามการร้องขอของแพทย์เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ป่วย

๓.๑๔ ในรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ของผู้รับจ้างจะต้องมีข้อมูลครบถ้วน ระบุวิธีการทดสอบและแสดงค่าอ้างอิง

๓.๑๕ ผู้รับจ้าง พร้อมให้บริการในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขราคาที่ประกาศไว้ ตามคู่มือการให้บริการของบริษัท

๓.๑๖ กรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์มีข้อผิดพลาดไม่ว่ากรณีใดๆ ต้องแจ้งให้ทางโรงพยาบาลเจ้าพระยามรราชทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อระงับการใช้ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผิดพลาด กรณีที่แจ้งล่าช้า และมีการใช้ผลดังกล่าวนั้นแล้ว จนเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ผู้เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

๓.๑๗ มีระบบการตรวจสอบความถูกต้อง เพื่อยืนยันการรับและป้องกันตัวอย่างสูญหาย

๓.๑๘ ผู้รับจ้าง ต้องมีเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง มารับสิ่งส่งตรวจ ทุกวัน วันละ ๑ รอบ ระหว่างเวลา ๑๑.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. (หากไม่สามารถมารับในวันหยุดราชการ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์พิจารณาบอกเลิกสัญญา)

๓.๑๙ เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่มาเก็บตัวอย่างจากห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช ต้องเป็นพนักงานของบริษัทผู้รับจ้าง ไม่ใช่ ตัวแทนหรือบริษัทขนส่งอื่นใด ต้องผ่านการฝึกอบรมการขนส่งสิ่งส่งตรวจ และมีอุปกรณ์หรือภาชนะใส่สิ่งส่งตรวจขณะขนย้ายที่ได้มาตรฐานมีความถูกต้องตามหลักมาตรฐานวิชาการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

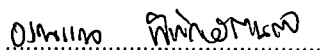
๓.๒๐ ผู้รับจ้าง ต้องมีคู่มือการให้บริการฉบับที่เป็นปัจจุบัน และไฟล์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่สะดวกในการค้นหา การให้บริการซึ่งบอกรายละเอียดวิธีการเก็บสิ่งส่งตรวจ วิธีการทดสอบ ราคาและระยะเวลารายงานผล (PDF และ Excel)

๓.๒๑ มีระบบการตรวจสอบความถูกต้อง เพื่อยืนยันการรับและป้องกันตัวอย่างสูญหาย

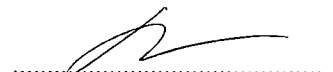
๓.๒๒ สนับสนุนวัสดุ-อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน ตรงตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเพื่อใช้ในการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจและอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นจะต้องใช้เพื่อการจัดส่งตัวอย่าง เช่น คู่มือการจัดเก็บ ใบบินาส่ง อุปกรณ์ทุกประเภทที่ถูกต้องและเหมาะสม ตามหลักวิชาการ และเพียงพอต่อการใช้งานตลอดอายุสัญญา ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มโดยจะจัดส่งเป็นงวดไป



(นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)



(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)



(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

#### ๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑ ผู้รับจ้าง ต้องมีระบบการรายงานผลการตรวจ โดยเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบอุปกรณ์ และค่าติดตั้งทั้งหมดตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอและต้องมีระบบความปลอดภัย ในการเข้าดูผลการตรวจ โดยการกำหนดรหัสในการเข้าถึงให้กับเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล ที่ได้รับมอบหมายเพื่อใช้ในการดูผลตรวจได้ กำหนดให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ทำสัญญา

๔.๒ ราคาที่เสนอให้บริการต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลาง กำหนดและต้องไม่มากกว่าราคาเดิมที่ผู้จ้างเคยจัดซื้อครั้งสุดท้าย (กรณีราคาเดิมต่ำกว่าราคากรมบัญชีกลาง) ที่แสดงในบัญชีรายการของโรงพยาบาล

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบการรายงานผลการตรวจทาง Computer online โดยทางผู้รับจ้างต้อง สนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูรายงานผลการตรวจดังกล่าว รวมทั้งการรายงานผลการตรวจโดยช่องทางอื่นๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผล Computer online ไม่สามารถใช้งานได้

๔.๔ การรายงานผลการตรวจ ทาง Computer online ของผู้รับจ้างจะต้องมีระบบการแนบไฟล์ อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ PDF เป็นต้น แนบกับใบรายงานผลให้สอดคล้องกับระบบคุณภาพ รวมถึงการ แสดงข้อมูลผลการตรวจของผู้ป่วยที่ผู้ว่าจ้างส่งตรวจวิเคราะห์ และระบบ Computer online ต้องมีระบบ ค้นหารายชื่อผู้ป่วย วันที่รายงานผลการตรวจ

๔.๕ การรายงานผล “ด่วน” หรือ ผลการตรวจวิเคราะห์ที่มีค่าวิกฤต ในรายการที่ผู้รับจ้างเปิดให้บริการ ตรวจวิเคราะห์ ผู้รับจ้างต้องรายงานผลดังกล่าวแก่ผู้ว่าจ้างให้ทราบทุกครั้ง และรีบส่งใบรายงานผลให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

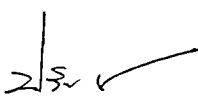
๔.๖ การส่งใบรายงานผลการตรวจฉบับจริง ถ้าผู้ว่าจ้างต้องการใบรายงานผลการตรวจ ให้ผู้รับจ้างส่งใบ รายงานผลการตรวจภายในกำหนดแล้วแต่ชนิดของการทดสอบที่ได้กำหนดไว้ นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างมารับส่งตรวจนั้น

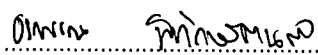
๔.๗ สามารถให้โรงพยาบาล Export ข้อมูลรายการตรวจในรูปแบบ Excel สามารถส่งข้อมูลเป็น file หรือ CD ย้อนหลังได้อย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง เพื่อให้โรงพยาบาลเก็บเป็นข้อมูลสำรองได้

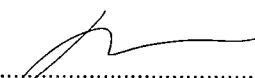
๔.๘ มีระบบจัดเก็บตัวอย่างส่งตรวจหลังตรวจวิเคราะห์แล้ว ไว้ไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อการทวนสอบหรือ กรณีขอตรวจเพิ่ม

๔.๙ มีระบบการจัดการบิล สามารถสรุปรายการตรวจต่อรอบบิลได้ และมีระบบกรองบิลที่พบปัญหาเพื่อ ความสะดวก ในการจัดการ

๔.๑๐ บิลต้องสรุปรายการตรวจวิเคราะห์ทุก ๓๐ วัน หรือตามจำนวนวันของเดือนนั้นๆ โดยจะต้องแสดง รายชื่อ-สกุล คนไข้, รายการตรวจวิเคราะห์ และค่าตรวจวิเคราะห์ ซึ่งจะต้องรวบรวมแจ้งเป็นเอกสารตั้งแต่วันที่ ๑ ถึงวันสุดท้ายของเดือน โดยเรียกเก็บไม่เกินวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป เพื่อประโยชน์ในการทำเบิกจ่ายเงินให้กับ ผู้รับจ้าง

  
.....  
(นายปริญญา ชาวช่วยหมาก)

  
.....  
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
.....  
(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

๔.๑๑ การทดสอบอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุ (ยกเว้นรายการที่สอบราคากับหน่วยงานอื่นไว้ในปีงบประมาณเดียวกัน) โรงพยาบาลฯ สามารถพิจารณาที่จะส่งตรวจเพิ่มเติมได้ และจะถือว่ารวมอยู่ในมูลค่าการสอบราคาฉบับนี้ด้วย โดยจะจัดซื้อในราคาไม่เกินที่กรมบัญชีกลางกำหนด กรณีรายการนอกเหนือจากกรมบัญชีกลางให้ใช้ราคาผู้เสนอ

๔.๑๒ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดไว้ข้างต้น ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างเหมาบริการได้

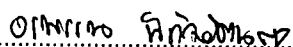
๔.๑๓ การระบุรายการที่ส่งตรวจกับผู้รับจ้างจะต้องเป็นแบบการทำสัญญาจะซื้อขายราคาคงที่ ไม่จำกัดปริมาณการส่งตรวจ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณคนไข้หรือผู้รับบริการโดยจะจัดส่งตรวจเป็นคราวๆ ไป ภายในระยะเวลาตามสัญญา

๔.๑๔ ผู้รับจ้างต้องเสนอให้บริการครอบคลุมทุกรายการตรวจที่ประกาศประกวดราคาครั้งนี้ จะเลือกเสนอเฉพาะบางรายการก็ได้

๔.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอราคาแต่ละรายการทดสอบ ราคารวมแต่ละรายการ ต่ำกว่าราคากลาง และแสดงรหัสตลอดจนราคาเปรียบเทียบกรมบัญชีกลาง โดยคณะกรรมการจะพิจารณาจากราคารวมทั้งหมด แล้วตัดสิน โดยผลการตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด ทั้งนี้ถือเอาประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ



.....  
(นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)



.....  
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

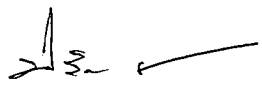


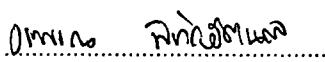
.....  
(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)


โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
1	17-OH Progesterone	Radioimmunoassay (RIA)	2	1,650.00	3,300.00
2	Acetone	Head space (GC-HS)FID	4	250.00	1,000.00
3	Acetylcholine Receptor Ab.	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	36	1,000.00	36,000.00
4	Acid Elution	Acid Elution	4	80.00	320.00
5	ACTH (Adrenocorticotrophic Hormone)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	19	350.00	6,650.00
6	Actue leukemia (blood,BM)	Flowcytometry	62	2,300.00	142,600.00
7	ADAMT s 13	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	6	2,000.00	12,000.00
8	Adenovirus Ab.	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	1	250.00	250.00
9	AFP (fluid)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CLIA	1	250.00	250.00
10	Alcohol (Ethyl alcohol) Blood/Urine	Head space (GC-HS)FID	107	200.00	21,400.00
11	Aldosterone	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)/EIA	87	500.00	43,500.00
12	Allergy screening Inhalation 20 allergens	Immunoblot assay (IBA)	34	2,000.00	68,000.00
13	AMA (Mitochondrail Ab)	Indirect immunofluorescence assay (IFA)/EIA	32	300.00	9,600.00
14	Amino acid	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	1	2,500.00	2,500.00
15	Ammonia	Enzymatic Kinetic assay	21	350.00	7,350.00
16	ANA Antinuclear Ab.(ANA/ANF/FANA)	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	818	100.00	81,800.00

  
.....  
(นายปริญญา ชาวห้วยหมาก)

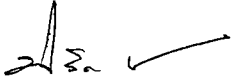
  
.....  
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

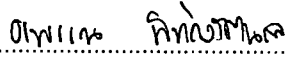
  
.....  
(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

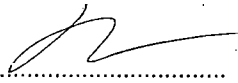
โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน	ราคากลาง	รวมเป็นเงิน
			รพ./ราย	รพ./ราย	
17	ANA profile 12 specific Ag	Indirect immunofluorescence assay (IFA)/Immunoblot	219	1,000.00	219,000.00
18	Anaerobic C/S	Conventional culture	6	300.00	1,800.00
19	ANCA (cANCA/pANCA) screening	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	15	360.00	5,400.00
20	Anti cardiolypin IgA	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	68	300.00	20,400.00
21	Anti cardiolypin IgG	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	211	230.00	48,530.00
22	Anti cardiolypin IgM	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	202	230.00	46,460.00
23	Anti Bata 2 GP 1 IgG	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	190	250.00	47,500.00
24	Anti Bata 2 GP 1 IgM	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	185	230.00	42,550.00
25	Anti CCP	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	53	450.00	23,850.00
26	Anti centromere	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	1	300.00	300.00
27	Anti DNase-B	Nephelometry (Neph)	66	300.00	19,800.00
28	Anti ds DNA	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	96	110.00	10,560.00
29	Anti GAD	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	9	1,000.00	9,000.00
30	Anti GAD / IA2 Ratio (screening)	Radioimmunoassay (RIA)/ELISA	102	500.00	51,000.00
31	Anti GBM (glomerula basement membrane)	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	32	750.00	24,000.00
32	Anti HAV IgG, Total	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	41	260.00	10,660.00
33	Anti HAV IgM	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	60	250.00	15,000.00
34	Anti HBc IgG total	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	11	175.00	1,925.00
35	Anti HBc IgM	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	60	300.00	18,000.00
36	Anti MPO (p-ANCA)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	106	315.00	33,390.00

  
 (นายปริญญา ชาวห้วยหมาก)

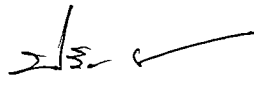
  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

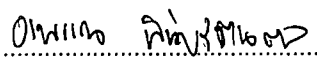
  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

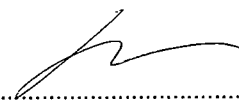
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
37	Anti Mullerian Hormone	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	1	2,500.00	2,500.00
38	Anti NMO IgG	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	36	900.00	32,400.00
39	Anti nRNP	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	1	350.00	350.00
40	Anti PR3 (c-ANCA)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	106	315.00	33,390.00
41	Anti Scl 70	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	13	110.00	1,430.00
42	Anti Sm (Anti-Smith Ab.)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	26	250.00	6,500.00
43	Anti-SSB (La)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	19	320.00	6,080.00
44	Anti-SSA (Ro)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	19	320.00	6,080.00
45	Anti Thombin 3 activity	Chromogenic	115	270.00	31,050.00
46	Anti-Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti MOG)	Indirect IFA	32	1,800.00	57,600.00
47	Anti-PLA2 Receptor IgG (Anti-Phospholipase A2 receptor IgG)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	36	1,000.00	36,000.00
48	Arsenic สารหนู	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)/Mass spectrometry	2	200.00	400.00
49	ASMA titer	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	41	600.00	24,600.00
50	Aspergillus galactomannan Ag	Enzyme Immunoassay (EIA)	51	450.00	22,950.00
51	Autoimmune encephalopathy	Indirect immunofluorescence assay (IFA)	19	2,900.00	55,100.00
52	Autoimmune Myositis antibody (สถาบันประสาท)	Immunoblot	19	3,000.00	57,000.00
53	Bata 2 Microglubulin	Nephelometry	25	400.00	10,000.00
54	BCR-ABL(RQ-PCR)	RQ-PCR	102	3,700.00	377,400.00
55	BCR-ABL(RT-PCR)	Real-Time PCR	41	1,200.00	49,200.00
56	Bence Jone protein	Heat precipitation	2	50.00	100.00
57	Benzene	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	55	250.00	13,750.00

  
.....  
(นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

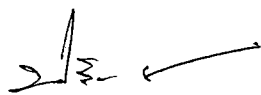
  
.....  
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
.....  
(นายทรงวุฒิ มาตราวิจิตร)

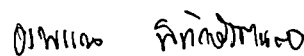
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
58	Benzodiazepine	Fluorescent Polarization Immunoassay (FPIA)	1	100.00	100.00
59	Beta Crosslab	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	4	450.00	1,800.00
60	C3 complement	Nephelometry	243	190.00	46,170.00
61	C4 complement	Nephelometry	230	200.00	46,000.00
62	CA 153	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CLIA	115	170.00	19,550.00
63	Cadmium	Head space (GC-HS)/FID/AAS-GF	1	350.00	350.00
64	Carbamate	Thin-Layer chromatography (TLC)	1	200.00	200.00
65	Carbamazepine	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	6	300.00	1,800.00
66	CD55,CD59 for PNH Panel	Flowcytometry	2	600.00	1,200.00
67	CEA fluid	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CLIA	1	220.00	220.00
68	Ceruloplasmin	Nephelometry	21	300.00	6,300.00
69	CH 50	Hemolytic assay	6	150.00	900.00
70	Chloroform	GC/MS	1	300.00	300.00
71	Cholinesterase	Automated(Butyrylthiocholine)	4	140.00	560.00
72	Chromium	Atomic absorption grahhite (AAS-GF)	4	300.00	1,200.00
73	Chromosome study : amniotic fluid	Cell culture/Karyotyping	128	1,840.00	235,520.00
74	Chromosome study : blood	Cell culture/Karyotyping	19	1,300.00	24,700.00
75	Chromosome study : Bone marrow	Karyotyping	181	2,500.00	452,500.00
76	Citrate in urine	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	2	530.00	1,060.00
77	CMV Viral Load	Real-Time PCR	9	2,200.00	19,800.00



(นายปริญญา ชาวห้วยหมาก)



(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)



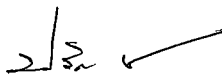
(นายทองตุ้ม มาตราวิจิตร)

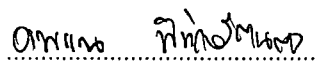



โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
78	Copper	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)	2	220.00	440.00
79	C-peptide	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	83	350.00	29,050.00
80	Cryoglobulin	Precipitation	4	100.00	400.00
81	Cryptococcal Ag, serum/CSF/ other body fluid (Qualitative)	Latex agglutination	1	270.00	270.00
82	Cyanide	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	1	200.00	200.00
83	Cyclosporin	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	4	1,000.00	4,000.00
84	Cystatin C	Nephelometry	1	500.00	500.00
85	Cysticercosis Ab.	Immunoblot assay (IBA)	1	120.00	120.00
86	Cytomegarovirus Ab.IgG (CMV)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	85	250.00	21,250.00
87	Cytomegarovirus Ab.IgM (CMV)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	83	250.00	20,750.00
88	Depakine (Valproic acid)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	145	250.00	36,250.00
89	DHEA-Sulphate	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	1	300.00	300.00
90	Digoxin	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	4	240.00	960.00
91	Dilantin	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	164	250.00	41,000.00
92	DYT1 (Oppenheim)	Polymerase Chain Reaction (PCR)&Direct sequencing	1	1,500.00	1,500.00
93	E.histolytica	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	1	350.00	350.00
94	EBV IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)/IFA	17	250.00	4,250.00
95	EBV IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)/IFA	21	300.00	6,300.00
96	Echinococcus Ab.	Immunoblot assay (IBA)	1	325.00	325.00

  
.....  
(นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

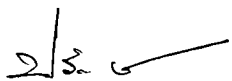
  
.....  
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
.....  
(นายทรงวุฒิ มาตราวิจิตร)

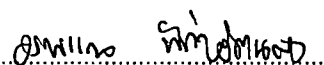
โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
97	Erythropoietin Antibody (Anti-rHuEpo)	Radioimmunoassay (RIA)/Radioimmunoprecipitation(RIP)	4	4,200.00	16,800.00
98	Erythropoietin level	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	30	250.00	7,500.00
99	Estradiol	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	124	170.00	21,080.00
100	Factor 5	Coagulation	1	1,000.00	1,000.00
101	Factor 5 Leiden	PCR	1	500.00	500.00
102	Factor 8 activity	Coagulation	25	880.00	22,000.00
103	Factor 8 inhibitor	Coagulation	19	880.00	16,720.00
104	Factor 9 activity	Coagulation	2	520.00	1,040.00
105	Factor 9 inhibitor	Coagulation	1	1,000.00	1,000.00
106	Factor X assay	Coagulation	1	1,000.00	1,000.00
107	Factor XI assay	Coagulation	1	1,000.00	1,000.00
108	Factor XII assay	Coagulation	1	1,000.00	1,000.00
109	Factor XIII assay	Coagulation	1	400.00	400.00
110	Fibrinogen level	Clauss Method	75	200.00	15,000.00
111	First Trimester	Enzyme Immunoassay (EIA)/TRACE	1	1,500.00	1,500.00
112	FISH for Pader Willi syndrome	Fluorescence in situ hybridization	1	3,000.00	3,000.00
113	FLIP 1L1-PDGER 1	Polymerase Chain Reaction (PCR)	1	3,000.00	3,000.00
114	FLT3 ITD/IKD	PCR & PCR-RFLP	1	4,000.00	4,000.00
115	Folate	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	17	240.00	4,080.00
116	Formaldehyde Urine	Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC-MS)	23	350.00	8,050.00
117	Free - light Chain	Nephelometry	396	1,300.00	514,800.00
118	Fructosamine	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	11	120.00	1,320.00



(นายปริญญา ชาวห้วยหมาก)



(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

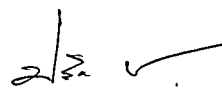


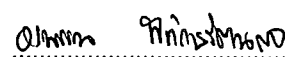
(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

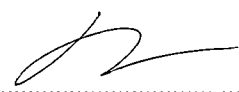
โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
119	FSH	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	173	135.00	23,355.00
120	FTA-abs IgG	immunofluorescence assay (IFA)	79	200.00	15,800.00
121	FTA-abs IgM	immunofluorescence assay (IFA)	83	200.00	16,600.00
122	Gamma GT	Enzymatic Colorimetric/Kinetic	30	90.00	2,700.00
123	Gnathostoma Ab.	Immunoblot assay (IBA)	1	400.00	400.00
124	Growth hormone(GH)	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	8	400.00	3,200.00
125	HBe Ab.	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	49	260.00	12,740.00
126	HEV IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	9	300.00	2,700.00
127	HEV IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	19	250.00	4,750.00
128	Hexane	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	1	300.00	300.00
129	Hippuric acid (as Toluene, Thinner metabolite)	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	4	200.00	800.00
130	Histone antibody	EIA	1	400.00	400.00
131	Histoplasmosis Ab.	Immunodiffusion (ID)	1	400.00	400.00
132	HIV Ag (P24 Ag)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	1	130.00	130.00
133	HLA B 27	Real-Time PCR	13	600.00	7,800.00
134	Homocysteine	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	1	400.00	400.00
135	hs-CRP	Nephelometry	2	200.00	400.00
136	HSV IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	83	250.00	20,750.00
137	HSV IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	87	250.00	21,750.00
138	Human Epididymis protein 4 (HE4)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	2	1,500.00	3,000.00

  
.....  
(นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

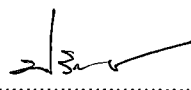
  
.....  
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

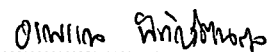
  
.....  
(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)


โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
139	Huntington Expansion	PCR & Gene sequence	1	2,500.00	2,500.00
140	IA2	Radioimmunoassay (RIA)	15	1,500.00	22,500.00
141	IGF1	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CLIA	13	600.00	7,800.00
142	Immuno fixation	Immunofixation	58	1,400.00	81,200.00
143	Immunoglobulin IgA level	Nephelometry	1	210.00	210.00
144	Immunoglobulin IgE level	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CLIA	4	350.00	1,400.00
145	Immunoglobulin IgG level	Nephelometry	57	210.00	11,970.00
146	Immunoglobulin IgG subclass 1-4 (แยก Sub)	Nephelometry	11	500.00	5,500.00
147	Immunoglobulin IgG subclass 1-4 (รวม Sub)	Nephelometry	1	2,400.00	2,400.00
148	Immunoglobulin IgM level	Nephelometry	4	210.00	840.00
149	Inclusion body	Microscopic	1	40.00	40.00
150	Insulin	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	11	250.00	2,750.00
151	Interferon gamma autoantibody	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	1	800.00	800.00
152	Interleukin-6	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	1	1,000.00	1,000.00
153	Isopropanol	Head space (GC-HS)FID	15	250.00	3,750.00
154	Jak 2v617f	Real-Time PCR	91	1,320.00	120,120.00
155	JAK2 Exon 12 mutations(EDTA blood)	Real-time PCR	4	3,900.00	15,600.00
156	LE cell	Agglutination	1	150.00	150.00
157	Lead level (serum,urine)	Atomic absorption grahhte (AAS-GF)	70	170.00	11,900.00
158	Levetiracetam	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)/(LC/MS/MS)	15	280.00	4,200.00

  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

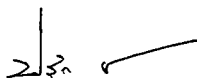
  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

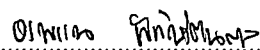
โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

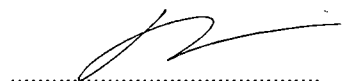
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
159	LH	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)/CMIA	45	190.00	8,550.00
160	Lipase	Enzymatic Colorimetric/Colorimetric	36	130.00	4,680.00
161	Lithium	Colorimetric	34	380.00	12,920.00
162	Lupus anticoagulant	Coagulation(APTT & dRVVT)	170	300.00	51,000.00
163	Lymphoma B cell	Flow cytometry	11	3,500.00	38,500.00
164	Manganase	Atomic absorption grahhite (AAS-GF)	1	220.00	220.00
165	Measle IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	4	250.00	1,000.00
166	Measle IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	2	250.00	500.00
167	MEK Test	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)FID	11	200.00	2,200.00
168	Melioides	Passive Heamaglutination (PHA)/IFA	72	100.00	7,200.00
169	Mercury	Atomic absorption grahhite (AAS-GF)/DMA	32	180.00	5,760.00
170	Meta&Normetanephine Urine	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)/EIA	47	950.00	44,650.00
171	Methanol	Gas Chromatography/Head space (GC-HS)	8	270.00	2,160.00
172	Methemoglobin	Selective electrode/Spectro	1	350.00	350.00
173	Methyl hippuric acid (xylene)	Spectrophotometer UV-Visible/HPLC	21	225.00	4,725.00
174	Methylene Chloride	GC-MS	1	600.00	600.00
175	Microsomal Ab (Anti TPO)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	60	150.00	9,000.00
176	Mixing PT	Coagulation	8	200.00	1,600.00
177	Mixing PTT	Coagulation	8	200.00	1,600.00
178	Mump Ab. IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	2	250.00	500.00
179	Mump Ab. IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	1	250.00	250.00
180	Mycoplasma pneumoniae IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)/IFA	6	250.00	1,500.00
181	Mycoplasma pneumoniae IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)/IFA	8	250.00	2,000.00
182	Myoglobin	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	1	300.00	300.00
183	Myositis Profile (รพ.รามมา)	Line immuno assay/Immunoblot	15	3,000.00	45,000.00



(นายปริญญญา ชาวห้วยหมาก)



(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

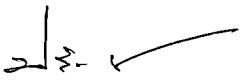


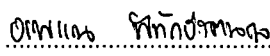
(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

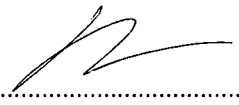
โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
184	NPM1 gene mutation	Fluorescent based PCR	2	2,400.00	4,800.00
185	NSE (Neuron Specific Enolase) in blood	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	2	500.00	1,000.00
186	Oligoclonal band	Iso. Focus. Elec./ IB	4	900.00	3,600.00
187	Organophosphate	Gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)/TLC	1	120.00	120.00
188	Osteocalcin	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	1	250.00	250.00
189	Oxalate in urine	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)/ECLIA	2	1,100.00	2,200.00
190	P.carinii pneumoniae(PCP)IFA	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	4	300.00	1,200.00
191	Paracetamol	Fluorescence polarization immunoassay (FPIA) หรือ Gas Chromatography/Mass spectrometry (GC-MS) หรือ Colorimetric หรือ Enzymatic	1	300.00	300.00
192	Paraneoplastic Autoantibody (CSF)	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	4	2,500.00	10,000.00
193	Paraneoplastic Autoantibody (Serum)	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	4	2,500.00	10,000.00
194	Paraquat	Colorimetric หรือ High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	2	200.00	400.00
195	Parvo virus B 19	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) หรือ Real Time - Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)	1	300.00	300.00
196	PCR for Alpha 1-thalassemia	Polymerase Chain Reaction (PCR)	41	400.00	16,400.00
197	PCR for CMV	Polymerase Chain Reaction (PCR)	70	1,150.00	80,500.00
198	PCR for HSV	Polymerase Chain Reaction (PCR)	32	1,100.00	35,200.00

  
 (นายปริญญา ชาวห้วยหมาก)

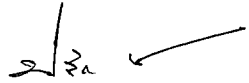
  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

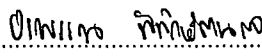
  
 (นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

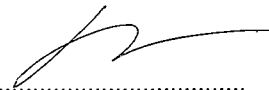
โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
199	PCR for HSV 7 type	Polymerase Chain Reaction (PCR)	87	2,500.00	217,500.00
200	PCR for Toxoplasma	Polymerase Chain Reaction (PCR)	1	1,800.00	1,800.00
201	Pemphigus Ab.(Intercellular IgG)	Indirect immunofluorescence study (IIF)	4	700.00	2,800.00
202	Phenobarbital II	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	30	240.00	7,200.00
203	Platelet Ab.	Modified MAIPA	1	1,000.00	1,000.00
204	Porphobilinogen	Spectro/Colorimetric	1	300.00	300.00
205	Porphyrin	HPLC	1	3,400.00	3,400.00
206	Progesterone	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	4	250.00	1,000.00
207	Prolactin	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	117	170.00	19,890.00
208	Protein C	Chromogenic	104	350.00	36,400.00
209	Protein Electrophoresis (Blood Or Urine)	Electrophoresis	345	200.00	69,000.00
210	Protein S	Coagulation	111	550.00	61,050.00
211	Pythium insidiosum Ab	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	1	500.00	500.00
212	QuantiFERON-TB Gold Plus	Enzyme Immunoassay (EIA)	4	2,200.00	8,800.00
213	Renin (Plasma Renin Activity)	Enzyme Immunoassay (EIA)	57	650.00	37,050.00
214	Rickettsia Ab.	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	60	200.00	12,000.00
215	RSV Ag	Indirect immunofluorescence antibody (IFA)	1	200.00	200.00
216	Rubella IgG	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	100	185.00	18,500.00
217	Rubella IgM	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	85	250.00	21,250.00
218	SCA type 1, 2, 3 DNA analysis (Spinocerebellar ataxia)	Polymerase Chain Reaction (PCR)	1	2,500.00	2,500.00

  
.....  
(นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

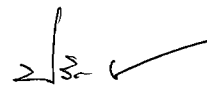
  
.....  
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

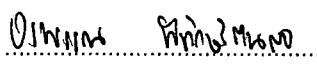
  
.....  
(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)


โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
219	Screen comondrug	Capillary electrophoresis (CE) หรือ Immunoprecipitation/(LC/MS/MS)	2	2,200.00	4,400.00
220	s-EGFR	Real-time PCR	92	5,760	529,920.00
221	Serum Immuno electrophoresis	Immuno-EP	1	1,400.00	1,400.00
222	Serum Osmolarity	Osmometer หรือ Freezing Poit Despression (FPD)	40	80.00	3,200.00
223	serum Tryptase	Enzyme Immunoassay (EIA)	4	1,500.00	6,000.00
224	Sp.IgE:American cockroach (Ri206)(serum)	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
225	Sp.IgE:Codfish (f3)(serum)	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
226	Specific IgE for Ovomuroid	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
227	Specific IgE for Cat epithelium and dander	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
228	Specific IgE for cowmilk	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	9	450.00	4,050.00
229	Specific IgE for D.farinae	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	8	450.00	3,600.00
230	Specific IgE for D.pteronyssiuns	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	6	450.00	2,700.00
231	Specific IgE for egg white	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
232	Specific IgE for egg Yolk	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
233	Specific IgE for Mixed seafood	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
234	Specific IgE for Omega 5 gliadin	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
235	Specific IgE for Paper wasp	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
236	Specific IgE for Peanut	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
237	Specific IgE for Recombinant	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
238	specific IgE for Shrimp	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	2	450.00	900.00
239	Specific IgE for soy been	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	1	450.00	450.00
240	Specific IgE for Wheat	Fluorescence Enzyme Immuno Assay (FEIA)	6	450.00	2,700.00
241	Streptococcus Ag	Latex agglutination	1	250.00	250.00

  
 (นายปริญญา ขาวห้วยหมาก)

  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

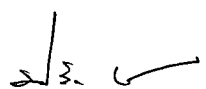
  
 (นายทองทัม มาตราวิจิตร)

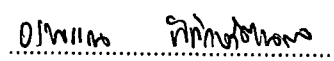


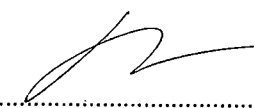
โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
242	Tarcrolimus	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	1	1,000.00	1,000.00
243	Testosterone	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)	64	190.00	12,160.00
244	Theophylline	Fluorescence polarization immunoassay (FPIA)	1	300.00	300.00
245	Thyroglobulin Ab.(Anti-Tg)	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	87	200.00	17,400.00
246	Thyroglobulin Level	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	38	320.00	12,160.00
247	Topiramate	Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LCMS)/(GC/MS)	1	2,000.00	2,000.00
248	Total procollagen type 1 n-terminal propeptide (P1NP)	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	4	800.00	3,200.00
249	Toxoplasma IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	96	250.00	24,000.00
250	Toxoplasma IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	98	250.00	24,500.00
251	TPHA (CSF)	Passive Hemagglutination (PHA)	1	100.00	100.00
252	Treponemal Ab.	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)	1	200.00	200.00
253	Triple Screening	Enzyme Immunoassay (EIA)/CLIA	1	1,500.00	1,500.00
254	TSH receptor Ab.	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)/ELISA	17	400.00	6,800.00
255	Urine free Cortisol	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	1	250.00	250.00
256	Urine Iodine	Sandell-Kolthoff Reaction	1	120.00	120.00
257	Urine Osmolarity	Osmometer หรือ Freezing Point Depression (FPD)	77	80.00	6,160.00
258	Uroporphyrin	Spectro.	1	500.00	500.00
259	Vancomycin	Fluorescence polarization immunoassay (FPIA)	11	300.00	3,300.00
260	Varicella Ab IgG	Enzyme Immunoassay (EIA)	26	250.00	6,500.00

  
 .....  
 (นายปริญญา ชาวห้วยหมาก)

  
 .....  
 (นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
 .....  
 (นายทรงวุฒิ มาตราวิจิตร)

โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี

ราคากลางจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab) จำนวน 269 รายการ

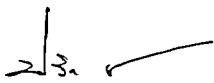
ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีทดสอบ	ปริมาณงาน รพ./ราย	ราคากลาง รพ./ราย	รวมเป็นเงิน
261	Varicella Ab IgM	Enzyme Immunoassay (EIA)	11	300.00	3,300.00
262	VCFS / DiGeorge / CATCH 22 by FISH	Karyotyping and FISH	4	3,800.00	15,200.00
263	VDRL (CSF)	Flocculation	30	50.00	1,500.00
264	Vitamin B1	Enzymatic	4	150.00	600.00
265	Vitamin B12	Electrochemiluminescent Immunoassay (ECLIA)	51	200.00	10,200.00
266	Vitamin C	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	2	300.00	600.00
267	Vitamin E	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	1	1,000.00	1,000.00
268	VMA	Chromato-graphy/Chemistry	1	245.00	245.00
269	Zinc	AAS-F	1	220.00	220.00

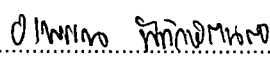
รวมปริมาณงาน/ราย


9,793

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)

5,673,475.00

  
.....  
(นายปริญญา ชาวห้วยหมาก)

  
.....  
(นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล)

  
.....  
(นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Out Lab)**  
**จำนวน ๒๖๙ รายการ**
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช จังหวัดสุพรรณบุรี**
๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๖๗๓,๔๗๕.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน)**
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖  
เป็นเงินทั้งสิ้น **๕,๖๗๓,๔๗๕.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน)**  
**ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๕,๖๗๓,๔๗๕.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน)**
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ราคาที่เคยจัดซื้อจัดจ้างครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ  
สัญญาเลขที่ สพ ๐๐๓๓/๘๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖  
สัญญาเลขที่ สพ ๐๐๓๓/๘๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายปริญญา ชาวห้วยหมาก	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางอรพรรณ พิทักษ์รัตนสกุล	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายทรงวุฒิ มาตรวิจิตร	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ