



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสอยดาว กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โทร. ๐๓๗๗๔-๑๓๗๙

ที่ จบ.๐๐๓๒.๓๐๓/๑๐๐๖

วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์หน่วยงานและปิดประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอยดาว

ตามที่รัฐบาลกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐดำเนินการตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment – ITA) ประเด็นการเปิดเผยข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี อำนวยความสะดวกแก่ประชาชนให้เกิดประโยชน์สูงสุด สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้สะดวก และสามารถตรวจสอบการดำเนินงานของหน่วยงานโดยเฉพาะด้านการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารภาครัฐที่ถูกต้อง ชัดเจน ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน และตามคำสั่งโรงพยาบาลสอยดาว ที่ ๑๘๔๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งผู้รับผิดชอบการปิดและปลดประกาศจัดซื้อจัดจ้างของโรงพยาบาลนั้น

ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างต้นได้ดำเนินการตามที่ระบุไว้ดังนี้
 จัดซื้อจัดจ้าง ขออนุมัติประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์หน่วยงานและปิดประกาศ ๑. รายงานสรุปผลการดำเนินงาน จัดซื้อจัดจ้างประจำเดือน ๒/๔/๒๕๖๔ เผยแพร่โครงการ จัดซื้อ ... จัดจ้าง เช่า ครุภัณฑ์การแพทย์ วัสดุรังสีการแพทย์ วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เครื่องแปลงสัญญาณภาพ X-ray เป็นระบบ digital จำนวน ๔๐ รายการ โดยวิธี เอกสารเจาะจง ประกวดราคา e-bidding ในขั้นตอน () เผยแพร่แผนจัดซื้อจัดจ้าง () เผยแพร่ราคากลาง/TOR () เผยแพร่ร่างประกาศประกวดราคา () เผยแพร่ประกาศประกวดราคา () เผยแพร่ประกาศผู้ชนะ () เผยแพร่ประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง () เผยแพร่สัญญา โดยประกาศ ณ บอร์ดปิดประกาศโรงพยาบาลสอยดาว และประกาศลง website โรงพยาบาลสอยดาว เมื่อวันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....

 ผู้ปิดประกาศ
 (นายศศพล ผลบำรุง)

ลงชื่อ.....

 พยานการปิดประกาศ
 (นางสาวเวชรีย์ ทับทิมหอม)

นักเทคนิคการแพทย์
 วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๔

นักเทคนิคการแพทย์

วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....

 เจ้าหน้าที่
 (นายจตุรวิทย์ วรุณวนิชบัญชา)
 ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล
 วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....

 หัวหน้าเจ้าหน้าที่
 (นางสาวรกรถ ฤกษ์ตันwaree)
 ผู้อนุมัติรับรอง
 วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....

 ผู้นำข้อมูลเผยแพร่
 (นายเอกชัย พวงสมบัติ)
 วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....

 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอยดาว
 (นายชัชวาล โภโค)
 วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๔

สัญญาจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์

สัญญาเลขที่ ๒ /๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลสอยดาว ตำบลปะตง อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างจังหวัดจันทบุรี โดย นายชชชวัล โภโค นายแพทย์ชำนาญการพิเศษรักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอยดาว ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการจังหวัดจันทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้จ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท อารีโอเอ แล็บบอรา托รี่ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดชลบุรี มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๓๓/๙ หมู่ที่๓ ตำบลสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดย นางสาวรักษ์สรา สิทธิราช ผู้รับมอบอำนาจจาก นายวัฒนา ศิริบูรณ์ที่ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทชลบุรี ที่ ชบ.๐๔๗๒๓๒ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ (และหนังสือมอบอำนาจเลขที่ อ.ล.พร. ๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓) แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

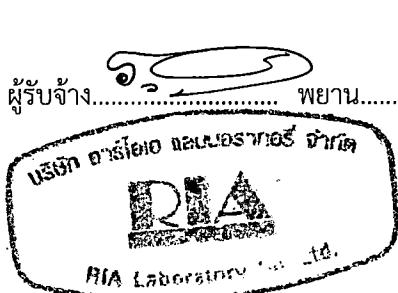
โดยที่โรงพยาบาล/หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีวัตถุประสงค์จะให้เอกชนที่มีห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมายดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่โรงพยาบาล/หน่วยงานไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ หรือเป็นกรณีที่เห็นว่าให้เอกชนดำเนินการจะเหมาะสมยิ่งกว่า โดยโรงพยาบาล/หน่วยงานจะเก็บตัวอย่างจากผู้ป่วยที่มารับการรักษาในโรงพยาบาล/หน่วยงาน และให้เอกชนที่เป็นนิติบุคคล ซึ่งมีห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย มีหน้าที่มารับตัวอย่างจากโรงพยาบาล/หน่วยงาน เพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์ตามรายการที่โรงพยาบาล/หน่วยงาน กำหนดดังห้องปฏิบัติการของเอกชน และเมื่อเอกชนดำเนินการตรวจวิเคราะห์แล้ว จะต้องนำส่งผลการตรวจวิเคราะห์ที่สมบูรณ์ มามอบให้โรงพยาบาล/หน่วยงาน เพื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์มาประกอบการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาล/หน่วยงานต่อไป ดูสัญญาจ้างได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้จ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ ให้แก่โรงพยาบาลสอยดาว ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตามข้อกำหนด และเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ โดยผู้รับจ้างจะตรวจวิเคราะห์ตามรายการและวิธีทดสอบในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลสอยดาว แบบท้ายสัญญานี้

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาบุคคลากรที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่เป็นอย่างดี และเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา และจัดหาวัสดุ ครุภัณฑ์ เครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุ เคมีภัณฑ์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดมีคุณภาพดี เพื่อใช้ในงานจ้างบริการตามสัญญานี้

ผู้จ้าง..... ผู้รับจ้าง..... พยาน..... ผู้จด..... พยาน.....



ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ (ผนวก ๑) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างบริการตรวจตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลสอยดาว จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ (ผนวก ๒) ในเสนอราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้เป็นที่สุด

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญนาี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันสัญญาเป็นหนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคารกรุงไทย(มหาชน) จำกัด ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๔๖๕/๐๐๕๐/๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๓๘,๐๘๒.๕๐ บาท (สามหมื่นแปดพันแปดสิบสองบาทห้าสิบสตางค์) นำมาบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

ในกรณีที่หลักประกันสัญญานี้ลดลงด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างต้องจัดหาหลักประกันใหม่ หรือหลักประกันเพิ่มเติม เพื่อให้หลักประกันครบถ้วนตามวรรคหนึ่งภายใต้ ๓๐ (สามสิบวัน) วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

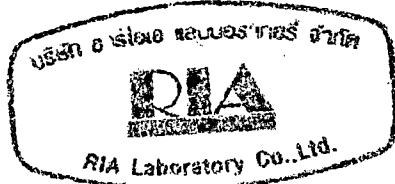
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบไว้ตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากการผูกพันทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นรายเดือน ตามปริมาณรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่สมบูรณ์ที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลสอยดาว ในแต่ละเดือน โดยคิดคำนวนจากค่าบริการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา (ผนวก ๑) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

การจ่ายเงิน ตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร - สาขา - ชื่อบัญชี - เลขที่บัญชี - ทั้งนี้ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและมีการยินยอมให้หักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ผู้ว่าจ้าง..... ผู้รับจ้าง..... พยาน..... พยาน.....



ข้อ ๕ กำหนดเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดสัญญาและการยกสัญญา

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างตามสัญญานี้ภายใต้วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จนถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องรายงานการตรวจตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่สมบูรณ์ไม่เกิน ๗ (เจ็ด) วัน หรือเกินกว่านี้แล้วแต่ชนิดของการทดสอบตามที่ระบุในภาคผนวก ๒ นับแต่วันที่ผู้รับจ้างมารับสิ่งส่งตรวจนั้นๆ ถ้าผู้รับจ้างมีเดลลงเมื่อทำงานที่รับจ้างภายในการกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้พิจารณาเห็นว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่มีประสิทธิภาพสมดังวัตถุประสงค์ที่จ้าง หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือศาลเมืองคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิ์จ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานได้ การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพันจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๖ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานของและไม่อาจงานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกเหนือในการนี้ที่สัญญานี้จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าววนนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพันจากความรับผิดหรือพันะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเลือกของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างรับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

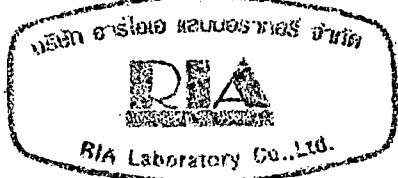
ข้อ ๗ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดบุคคลากรให้มารับสิ่งที่ส่งตรวจและส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่สมบูรณ์ ณ โรงพยาบาลสอยดาว พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขนส่งสิ่งส่งตรวจและอุปกรณ์บรรจุส่งผลตรวจวิเคราะห์ขณะนี้ที่ได้มาตรฐาน มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ นอกจากค่าจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๕

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดบุคคลากรให้มารับสิ่งส่งตรวจตามวันและเวลาที่โรงพยาบาลสอยดาวกำหนด

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจวิเคราะห์ตามวิธีการทดสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดเฉพาะรวมทั้งข้อกำหนดอื่นในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างบริการตรวจตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลสอยดาว ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา (ผนวก ๑) อย่างเคร่งครัด

ผู้ว่าจ้าง..... | | ผู้รับจ้าง..... พยาน..... ๘๖๐..... พยาน.....



๗.๔ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดจากความผิดพลาดในการตรวจวิเคราะห์ไม่ว่าจะเกิดการกระทำของผู้รับจ้าง บุคคลากรหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง แม้จะเกิดจากเหตุสุดวิสัย ใจใจ หรือประมาทเลินเล่อ

ในกรณีที่ผู้ป่วยหรือบุคคลอื่นกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเรียกເຄົາສິນໄຫມ ทดແທນ ດ່າເສີຍຫາຍຫຼືຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໄດ້ ອັນເກີດຈາກການຮ່າງວ່າຜູ້ຮັບຈ້າງ ລູກຈ້າງຫຼືບຸດຸກລາກຮອງຜູ້ຮັບຈ້າງ ຕາມສັນຍານີ້ ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງດໍາເນີນການທັງປວງເພື່ອໃຫ້ຂອກລ່າວອ້າງຫຼືການເຮັດວຽກຮ່າງວ່າຮັບສິນໄປໂດຍເຮົວ ດ້ວຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຂອງຜູ້ຮັບຈ້າງເອງທັງສິນ ແລະຫາກຜູ້ວ່າຈ້າງຕ້ອງຫຼືໃຫ້ຄ່າສິນໄໝມທັນ ດ່າເສີຍຫາຍຫຼືຄ່າໃຊ້ຈ່າຍອື່ນ ໄດ້ໃຫ້ແກ່ຜູ້ປ່າຍຫຼືບຸດຸກລົ້ນດ້ວຍເຫດດັ່ງກ່າວ ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງໝາຍເຈັນຈຳນວນທັງກ່າວ ຮົມທັງຄ່າຄ່າຮ່າຍຮ່າຍ ເນື່ອມ ແລະຄ່າທ່ານຍາວ່າມານແທນຜູ້ວ່າຈ້າງຈະຕ້ອງຈຳນວນພັກອົມດອກເບີ່ງໃນອັດກະອົບຮ່າຍລະ ๗ (ເຈັດ) ຕ່ອປີ ນັບຕັ້ງແຕ່ວັນທີຜູ້ວ່າຈ້າງໄດ້ໝາຍເຈັນທັງກ່າວໃຫ້ແກ່ຜູ້ປ່າຍຫຼືບຸດຸກລົ້ນນັ້ນ

ข้อ ๘ ດ່າປ່ຽບແລກການບອກເລີກສັນຍາ

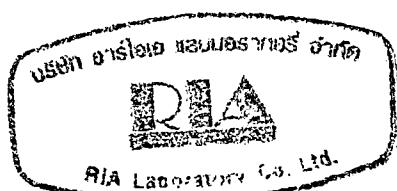
๘.๑ หากຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ່ເຂົ້າທຳການຕາມວັນເວລາທີ່ກໍາທັນໄວ້ໃນສັນຍາ ຂ້ອ ๕.๑ ຫຼືຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ່ຈັດໃໝ່ຜູ້ນາຮັບສິ່ງສ່າງຕາມວັນເວລາທີ່ກໍາທັນໄວ້ໃນສັນຍາ ຂ້ອ ๗.๒ ແລະຜູ້ວ່າຈ້າງຍັງໄມ່ໄດ້ບອກເລີກສັນຍາ ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງໝາຍຄ່າປ່ຽບໃນອັດກະອົບຮ່າຍລະ ๗/๒ ບາທ (ຄໍານວນຈາກອັດກະອົບຮ່າຍລະ ๐.๐๑ (ສູນຍົດສູນຍົງໜຶ່ງ) ຈາກຮາຄາປະມານການຂອງຮ່າຍການທັງໝາດຂອງທັງສັນຍາ

๘.๒ หากຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ່ສາມາດຄ່າປ່ຽບສ່າງຕາມວັນເວລາທີ່ກໍາທັນໄວ້ໃນສັນຍາ ແລະ ພະຍາຍຫຼືການພັກອົມດອກເລີກສັນຍາ ໃຫ້ຄ່າປ່ຽບໃນວັນນີ້ທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ່ສາມາດຄ່າປ່ຽບສ່າງຕາມວັນເວລາທີ່ກໍາທັນໄວ້ໃນສັນຍາ ແລະ ພູ້ວ່າຈ້າງຍັງໄມ່ໄດ້ບອກເລີກສັນຍາ ຜູ້ຮັບຈ້າງຈະຕ້ອງໝາຍຄ່າປ່ຽບເປັນຈຳນວນເຈັນໃນອັດກະອົບຮ່າຍລະ ๐.๑๐ (ສູນຍົດໜຶ່ງສູນຍົງ) ຂອງຄ່າບໍລິການການຮ່າຍການທັງໝາດຂອງທັງສັນຍາ ເລັດໝາຍການທັງໝາດຂອງທັງສັນຍາ

หากມີຄ່າປ່ຽບທີ່ເກີດຂຶ້ນໄມ່ວ່າການໄດ້ບອກເລີກສັນຍາ ຜູ້ວ່າຈ້າງມີສີທີ່ ເຮັດວຽກຄ່າປ່ຽບຈົນຄືນວັນນີ້ທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ່ໄດ້ບອກເລີກສັນຍາໄດ້ດ້ວຍ

ໃນຮ່າງວ່າທີ່ຜູ້ວ່າຈ້າງຍັງໄມ່ໄດ້ບອກເລີກສັນຍາ ພູ້ວ່າຈ້າງເຫັນວ່າຜູ້ຮັບຈ້າງຈະໄມ່ສາມາດຄ່າປ່ຽບສ່າງຕາມສັນຍາຕ່ອງເປົ້າໄດ້ ຜູ້ວ່າຈ້າງຈະໃຫ້ສີທີ່ບອກເລີກສັນຍາແລະໃຫ້ສີທີ່ຕາມສັນຍາຂ້ອ ๘ ກີ່ໄດ້ ແລະຄ້າຜູ້ວ່າຈ້າງໄດ້ແຈ້ງຂ້ອເຮັດວຽກໄປຢ່າງຜູ້ຮັບຈ້າງຂອ້າໃຫ້ໝາຍຄ່າປ່ຽບແລ້ວ ຜູ້ວ່າຈ້າງມີສີທີ່ທີ່ຈະປ່ຽບຜູ້ຮັບຈ້າງຈົນຄືນວັນນີ້ທີ່ຜູ້ຮັບຈ້າງໄມ່ໄດ້ບອກເລີກສັນຍາໄດ້ວິກດ້ວຍ

ຜູ້ວ່າຈ້າງ..... ຜູ້ຮັບຈ້າງ..... ພຍານ..... ມາດ..... ພຍານ.....



ข้อ ๙ สิทธิ์ของผู้ว่าจ้างภายหลังออกเลิกสัญญา

๙.๑ ในกรณีมีความจำเป็นทางราชการหรือหมดความจำเป็นต้องจ้างผู้รับจ้างต่อไป ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ออกเลิกสัญญานี้ โดยบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ อันเกิดจากการดำเนินการตั้งแต่ไม่ได้ทั้งสิ้น

๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ออกเลิกสัญญานี้ได้ทันที และผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์รับหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาอีก ส่วนหนึ่งด้วย และค่าเสียหายต่างๆที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้น ต่อให้แล้วเสร็จตาม สัญญา ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นการที่ผู้ว่าจ้างเองหรือจ้างบุคคลอื่นให้ทำต่อ ก็ตาม

๑๐. การกำหนดค่าปรับหรือค่าเสียหาย

ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายได้ฯ ซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะ หักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายได้ฯ แล้วยัง เหลืออยู่อีกเท่าไหร่ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๑ การตรวจปฏิบัติงาน

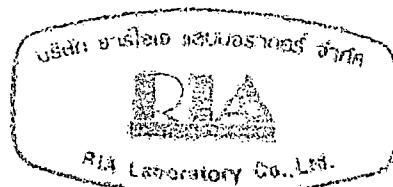
กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ชี้ผู้ว่าจ้างมอบหมายมีอำนาจเข้าไปตรวจการปฏิบัติงานของผู้ รับจ้าง ณ ห้องปฏิบัติการของผู้รับจ้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกให้ความช่วยเหลือใน การนั้นตามสมควร

ข้อ ๑๒ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดของสัญญา ให้ทำเป็นหนังสือตามรูปแบบและพิธี การเขียนเดียวกับการทำสัญญานี้

ในกรณีมีเหตุสมควร ผู้รับจ้างยินยอมที่จะตกลงกับผู้ว่าจ้างเพื่อเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติม หรือยกเลิกเงื่อนไขของสัญญาข้อหนึ่งข้อใดหรือทั้งหมดให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง มติ คณะกรรมการทรัมมัตตี ที่จะออกใช้บังคับภายหน้าโดยจะไม่เรียกร้องเอกสารค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายได้ฯ จากผู้ว่าจ้าง

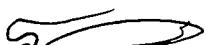
ผู้ว่าจ้าง..... ผู้รับจ้าง..... พยาน..... พยาน.....



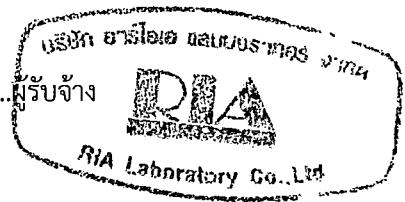
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ ในสัญญานี้โดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และยึดถือสัญญาไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายชัชวาล โภโค)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวรภัสษา สิทธิราช)



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวมรกต ฤกษ์รัตนวารี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวทับทิม เทียมจันทร์)

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัดจันทบุรี (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน ปฏิบัติราชการแทน)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอรา托รี่ จำกัด เลขที่ ๑๓๓/๙๗๙๙ A หมู่ที่ ๓ ต.อกซาย - ถนน ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๔๖๕๗๔๗๔ โดย นางสาวหาริสา เทพเวียงเห็นอ ผู้ลงนามข้างหน้านี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๗/๒๕๒๓ โดยตลอดระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ในข้อ ๓ รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประการราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทช์ ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปแบบการลากเส้นเด่นๆ แห่งเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๑,๖๕๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอانيจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาร์ไอเอ จะรับคำเสนอเมื่อได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ จังหวัด ภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด รับ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอ นี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อ ๕ ของเอกสารการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ นี้ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคา นี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจว่า ไม่ต้องระบุตัวตนผู้เสนอราคา ในการผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคาที่ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทฯ ต่อรัฐบาล ประการจากกลล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่มีข้อบอกรกหน่วยกับบุคคลเดียวคือ บริษัทฯ ทุกคนที่ได้ร่วมเสนอราคา ที่ได้ร่วมเสนอราคา นี้ ไม่ได้ร่วมกัน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

ลงชื่อ.....ผู้จัด ลงชื่อ.....ผู้จัด
ลงชื่อ.....ผู้จัด ลงชื่อ.....ผู้จัด
ลงชื่อ.....ผู้จัด ลงชื่อ.....ผู้จัด
ลงชื่อ.....ผู้จัด ลงชื่อ.....ผู้จัด

เสนอมา ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

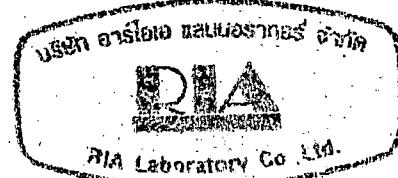
(นางสาวทาริสา เทพเวียงเหนีอ)

รองประธานกรรมการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6308160020160

รหัสอ้างอิง OTP yanD

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๓๓๐๐๐๕๑๖



ลงชื่อ.....ผู้ขอ ลงชื่อ.....ผู้ขาย

ลงชื่อ.....ผู้ขอ ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....มูล.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ

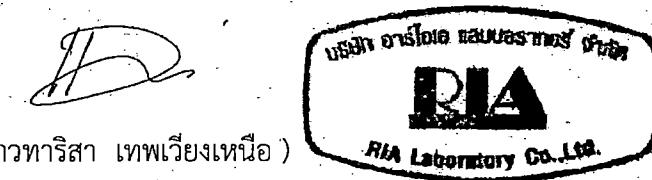
ใบเสนอราคา

งานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการจำนวน 40 รายการ ของ รพ.สอยดาว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากล่อง	รวมราคากล่อง
1	TSH	700	85.00	59,500.00
2	FT3	700	85.00	59,500.00
3	FT4	800	85.00	68,000.00
4	AFP	20	120.00	2,400.00
5	Amylase	35	40.00	1,400.00
6	Calcium	300	28.00	8,400.00
7	Cortisol	150	170.00	25,500.00
8	CPK	60	40.00	2,400.00
9	Phenyltoin Level	50	135.00	6,750.00
10	Ferritin	45	170.00	7,650.00
11	Biopsy > 5 cm.	30	550.00	16,500.00
12	Biopsy 2-5 cm.	60	500.00	30,000.00
13	Biopsy < 2 cm.	60	240.00	14,400.00
14	Phosphorus	600	30.00	18,000.00
15	ANA	30	100.00	3,000.00
16	Fluid Culture	200	155.00	31,000.00
17	Pus Culture	30	155.00	4,650.00
18	Sputum Culture	200	160.00	32,000.00
19	Stool Culture	200	90.00	18,000.00
20	Urine Culture	400	160.00	64,000.00
21	CRP	30	100.00	3,000.00
22	Melioidosis (สงเคราะห์)..... กรรมการ	20	50.00	1,000.00
23	PSA (สงเคราะห์)..... กรรมการ	30	200.00	6,000.00
24	TPHA (สงเคราะห์)..... กรรมการ	70	80.00	5,600.00

RIALAB

รายการ	รายการตรวจ	จำนวน	ค่าใช้จ่าย	รวมค่าทั้งหมด
25	HBc Ab	20	150.00	3,000.00
26	Hb Typing.	200	200.00	40,000.00
27	Lipase	120	100.00	12,000.00
28	Cytology	240	65.00	15,600.00
29	Serum Osmolarity	120	80.00	9,600.00
30	Urine Osmolarity	120	80.00	9,600.00
31	Bactria Culture / Sensitivity	240	160.00	38,400.00
32	CSF culture	240	150.00	36,000.00
33	Serum Iron	120	80.00	9,600.00
34	TIBC	120	80.00	9,600.00
35	Sputum Culture TB	50	400.00	20,000.00
36	CEA	120	200.00	24,000.00
37	APTT	120	50.00	6,000.00
38	D-Dimer	120	225.00	27,000.00
39	LDH	90	40.00	3,600.00
40	Magnesium	300	30.00	9,000.00
(รวมแล้วทั้งหมดทั้งหมดอย่างหลักเป็นทั้งหมด)				761,650.00

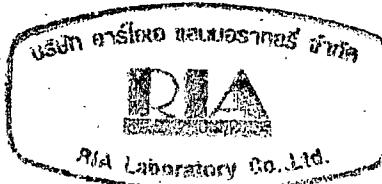


(นางสาวทริสรา เทพเวียงเหนือ)

รองประธานกรรมการ/ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....

ม.ร.ส.
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

ม.ร.ส. พยาน ลงชื่อ.....

คุณลักษณะเฉพาะการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
คุณสมบัติของผู้รับจ้างตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสำหรับรายการตรวจวิเคราะห์ภายนอก
หมวดรายการตรวจทั่วไป (General Laboratory)

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการที่ถูกต้องตามกฎหมายมีใบอนุญาตเปิดให้บริการคลินิกเทคนิคการแพทย์
- ๑.๒ มีหลักฐานแสดงประสบการณ์การให้บริการทางห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาลของรัฐมาไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง ตั้งแต่ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีเอกสารคู่มือแนะนำการเก็บสิ่งส่งตรวจพร้อมเอกสารแสดงราคาก่าบริการ ๑๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องสามารถให้บริการรายการตรวจครอบคลุมรายการที่เสนอราคาทั้งหมด
- ๑.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานเทคนิคการแพทย์(LA) หรือ มาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ หรือ ISO ๑๕๑๙๐
- ๑.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีระบบการรับสิ่งส่งตรวจที่ได้คุณภาพ ตามหลักการเก็บการนำส่ง และ เคลื่อนย้ายสิ่งส่งตรวจตามมาตรฐาน
- ๑.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีระบบการรายงานผลให้ผู้ว่าจ้างรับทราบ ทั้งกรณีผลทั่วไปผลด่วนและระบบ การรายงานค่าวิกฤต

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องสามารถแสดงผลการควบคุมคุณภาพ IQC EQC และผลการทดสอบ ความสามารถระหว่างห้องปฏิบัติการในรายการที่ตรวจวิเคราะห์เองให้กับทางผู้ว่าจ้างเมื่อมีการร้องขอ
- ๒.๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีระบบการรายงานผลแบบ REAL TIME ในระยะเวลาที่กำหนด และมีการ รายงานผลแบบ ONLINE โดยสามารถ สั่งพิมพ์รายงานผล ได้เองโดยผู้ใช้บริการ ทั้งนี้ เอกสารรายงานผลที่สั่งพิมพ์ เองต้องมีข้อมูล รายละเอียดครบถ้วนเหมือนฉบับจริง และโปรแกรมการรายงานผล online ต้องมีความปลอดภัย ในการเก็บรักษาข้อมูลโดยสามารถกำหนดสิทธิ์ การเข้าถึงข้อมูล ผ่าน ระบบ USER NAME และ PASS WORD ซึ่ง สามารถกำหนดโดยผู้ว่าจ้าง
- ๒.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องแสดงรายชื่อนักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ตำแหน่งอื่นๆที่ปฏิบัติงานใน ห้องปฏิบัติการ
- ๒.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องสนับสนุนอุปกรณ์ในการเก็บสิ่งส่งตรวจ ฉลากติดภาชนะ แบบฟอร์มการนำส่ง ให้ผู้ว่าจ้างอย่างเพียงพอตามที่ร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๒.๕ กรณีที่พบผลการทดสอบอยู่ในเกณฑ์อ่อนไหวต่อห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องแจ้งให้ห้องปฏิบัติการของผู้ จ้างทราบทันทีทุกครั้งโดยการที่เป็นการปกติทางผู้จ้างจะเป็นผู้กำหนดร่วมกับแพทย์ผู้ใช้บริการ
- ๒.๖ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับสิ่งส่งตรวจที่ สถานที่ของผู้ว่าจ้าง ทุกวัน วันจันทร์ถึงวัน อุตสาห์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต่างๆหรือตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ

.....
ลงชื่อ.....
นายศพล ผลบำรุง

ประถานกรรมการ

.....
ลงชื่อ.....
นางสาวเพรียร์ ทับทิมหอม

กรรมการ

.....
ลงชื่อ.....
นายวงศ์ วงศ์กำปั้น

กรรมการ

๓. เงื่อนไขเฉพาะ:

- ๓.๑. ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องจัดให้มีผู้เข้ามารับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการของผู้ว่าจัง และ นำส่งไปยัง ห้องปฏิบัติการที่จะทำการตรวจวิเคราะห์โดยตามมาตรฐานการย้ายสิ่งส่งตรวจ เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่จะเกิด ความเสียหาย หรือสูญหายของสิ่งส่งตรวจ
- ๓.๒. ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้อง กำหนดให้เข้ารับตัวอย่างส่งตรวจวันละ ๑ รอบ เวลา ๑๓:๐๐ – ๑๕:๐๐น. เพื่อไม่ให้สิ่งส่งตรวจในระหว่างวันตกค้าง กรณีไม่สามารถมาตรวจเวลาได้ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ๓.๓. ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง พร้อมให้บริการตลอดเวลาเมื่อมี CASE เร่งด่วน โดยสามารถ เข้ารับสิ่งส่งตรวจได้ภายใน ๕ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจังหรือมีการจัดระบบที่รวดเร็ว
- ๓.๔. ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้อง นำส่งตัวอย่างจากห้องปฏิบัติการผู้ว่าจัง ถึงห้องปฏิบัติการของผู้รับจ้างใน เวลาที่กำหนดตามมาตรฐานเพื่อรักษาคุณภาพของสิ่งส่งตรวจและสามารถรายงานผลด่วนได้ตามมาตรฐานที่ กำหนด
- ๓.๕. ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีผู้มีความสามารถและความรู้สามารถให้คำปรึกษาด้านวิชาการของรายการ ทดสอบต่างๆ ต่อแพทย์ และเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจัง เมื่อมีการร้องขอได้ตลอดทุกวันทำการ
- ๓.๖. ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องสามารถให้คณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายรวมถึงผู้เกี่ยวข้องของผู้ว่าจังเข้า เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ และระบบงานได้เพื่อแสดงถึงคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ

.....
.....
(นายพศพล พลบำรุง)

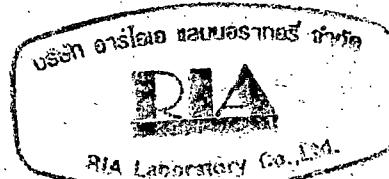
ประธานกรรมการ

.....
.....
(นางสาวพรีย์ ทับทิมหอม)

กรรมการ

.....
.....
(นายวรวงษ์ วงศ์กำปั่น)

กรรมการ



ลงชื่อ..... ผู้ชื่อ..... ลงชื่อ..... ผู้ชื่อ.....
ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... พยาน ลงชื่อ..... พยาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาบริการตรวจเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๔๐ รายการ ของโรงพยาบาลสอยดาว

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด มีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการที่ถูกต้องตามกฎหมายมีใบอนุญาตเปิดให้บริการคลินิกเทคนิคการแพทย์ (เอกสารแนบ ๑ ใบอนุญาตประกอบกิจการ—ดำเนินการสถานพยาบาล)
- ๑.๒ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด ให้บริการทางห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาลของรัฐมากกว่า ๕ แห่ง (เอกสารแนบ ๒ รายชื่อผู้ใช้บริการอ้างอิงปัจจุบัน)
- ๑.๓ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด มีเอกสารคู่มือแนะนำการเก็บสิ่งส่งตรวจพร้อมเอกสารแสดงราคาค่าบริการ (เอกสารแนบ ๓ คู่มือการเก็บสิ่งส่งตรวจ)
- ๑.๔ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัดสามารถให้บริการรายการตรวจครอบคลุมรายการที่เสนอราคากันเอง
- ๑.๕ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด ผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) และ มาตรฐาน ISO ๑๕๑๙๕ และ ISO ๑๕๑๘๐ (เอกสารแนบ ๔ ใบ Certificate LA , ISO ๑๕๑๙๕ , ISO ๑๕๑๘๐)
- ๑.๖ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด มีระบบการรับสิ่งส่งตรวจที่ได้คุณภาพ ตามหลักการเก็บการนำส่ง และ เคลื่อนย้ายสิ่งส่งตรวจตามมาตรฐาน
- ๑.๗ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด มีระบบการรายงานผลให้ผู้ว่าจ้างรับทราบ ทั้งกรณีผลทั่วไป ผลด่วนและ ระบบการรายงานค่าวิกฤต (เอกสารแนบ ๕ ระบบการรายงานผล + หลักการตรวจเคราะห์)

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด ยินดีแสดงผลการควบคุมคุณภาพ IQC/EQC และผลการทดสอบ ความสามารถระหว่างห้องปฏิบัติการในรายการที่ตรวจเคราะห์เงื่อนไขกับทางผู้ว่าจ้าง (เอกสารแนบ ๖ ผล IQC / EQC)
- ๒.๒ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด มีระบบการรายงานผลแบบ REAL TIME ในระยะเวลาที่กำหนด และมีการ รายงานผลแบบ ONLINE โดยสามารถ สั่งพิมพ์รายงานผล ได้เองโดยผู้ใช้บริการ ทั้งนี้ เอกสารรายงานผลที่สั่งพิมพ์ เองต้องมีข้อมูล รายละเอียดครบถ้วนเหมือนฉบับจริง และโปรแกรมการรายงานผล online ต้องมีความปลอดภัย ในการเก็บรักษาข้อมูลโดยสามารถกำหนดสิทธิ์ การเข้าถึงข้อมูล ผ่าน ระบบ USER NAME และ PASS WORD ซึ่ง สามารถกำหนดโดยผู้ว่าจ้าง (เอกสารแนบ ๗ ระบบ Computer Online)

(ลงชื่อ) ๓ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด ยินดีแสดงรายชื่อนักเทคนิคการแพทย์และลูกหนี้ที่ดำเนินการ (ลงชื่อ).....ปภินันต์ วงศ์ติวานนท์ เอกสารแนบ ๘ รายชื่อนักเทคนิคการแพทย์ (RIA)

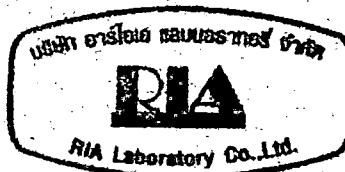
(ลงชื่อ) ๔ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด ยินดีสนับสนุนอุปกรณ์ในการเก็บสิ่งส่งตรวจ ยลากคิดภายนะ แบบฟอร์ม (ลงชื่อ).....กรรณการ คงชัย (ลงชื่อ).....ผู้ช่วย คงชัย (ลงชื่อ).....ผู้ช่วย คงชัย

บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
RIA Laboratory Co.,Ltd

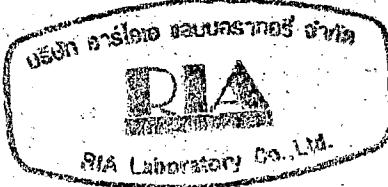
- ๒.๕ กรณีที่เพิ่บผลการทดสอบอยู่ในเกณฑ์ค่าวิกฤติ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด จะทำการแจ้งให้ห้องปฏิบัติการของผู้ว่าจ้างทราบทันทีทุกครั้ง โดยรายการที่เป็นค่าวิกฤตทางผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดร่วมกับแพทย์ผู้ใช้บริการ
- ๒.๖ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด จะจัดเจ้าหน้าที่เข้ารับสิ่งส่งตรวจที่สถานที่ของผู้ว่าจ้างทุกวันจันทร์ ถึงวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต่างๆหรือตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด จะจัดเจ้าหน้าที่เข้ารับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการของผู้ว่าจ้าง และนำส่งไปยังห้องปฏิบัติการที่จะทำการตรวจวิเคราะห์โดยตามมาตรฐานการย้ายสิ่งส่งตรวจ เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายหรือสูญหายของสิ่งส่งตรวจ
- ๓.๒ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด กำหนดให้เจ้าหน้าที่เข้ารับตัวอย่างส่งตรวจวันละ ๑ รอบ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. เพื่อไม่ให้สิ่งส่งตรวจในระหว่างวันตกค้าง กรณีไม่สามารถมาตรวจเวลาได้ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ๓.๓ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด จะจัดเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง พร้อมให้บริการตลอดเวลาเมื่อมี CASE เร่งด่วน โดยสามารถเข้ารับสิ่งส่งตรวจได้ภายใน ๕ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือมีการจัดระบบที่รวดเร็ว
- ๓.๔ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด จะนำส่งตัวอย่างจากห้องปฏิบัติการผู้ว่าจ้าง ถึงห้องปฏิบัติการของผู้รับจ้าง ในเวลาที่กำหนดตามมาตรฐาน เพื่อรักษาคุณภาพของสิ่งส่งตรวจ และสามารถรายงานผลด่วนได้ตามมาตรฐานที่กำหนด
- ๓.๕ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด มีผู้มีความสามารถและความรู้สามารถให้คำปรึกษาด้านวิชาการของรายการทดสอบต่างๆ ต่อแพทย์ และเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง เมื่อมีการร้องขอได้ตลอดทุกวันทำการ (เอกสารแนบ ๙ หนังสือแต่งตั้งแพทย์ที่ปรึกษา และผู้จัดการวิชาการในระบบคุณภาพ)
- ๓.๖ บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด สามารถให้คณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายรวมถึงผู้เกี่ยวข้องของผู้ว่าจ้าง เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ และระบบงานได้ เพื่อแสดงถึงคุณภาพ และมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ



(ลงชื่อ).....นาย.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....ศ......กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ



ลงชื่อ.....ผู้รับ.....ลงชื่อ.....ผู้รับ.....ลงชื่อ.....ผู้รับ
 ลงชื่อ.....ผู้รับ.....ลงชื่อ.....ผู้รับ.....ลงชื่อ.....ผู้รับ

บริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
RIA Laboratory Co., Ltd.

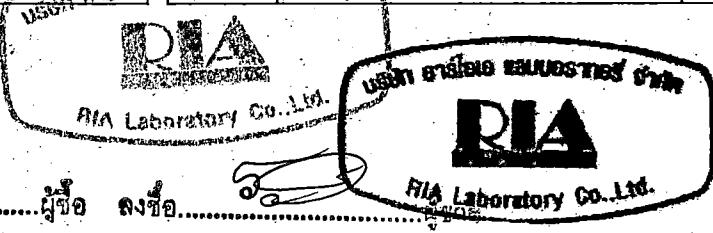
RIALAB

ระบบการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของบริษัท อารีโอเอ แล็บอราทอรี่ จำกัด

ทั้งกรณีผลทั่วไป ผลด่วน โดยกำหนดเป็นระยะเวลารายงานผล ตามรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลา รายงานผล	ลำดับ	รายการ	ระยะเวลา รายงานผล
1	TSH	1 วัน	21	CRP	1 วัน
2	FT3	1 วัน	22	Melioidosis	2 วัน
3	FT4	1 วัน	23	PSA	1 วัน
4	AFP	1 วัน	24	TPHA	1 วัน
5	Amylase	1 วัน	25	HBc Ab	2 วัน
6	Calcium	1 วัน	26	Hb Typing	2 วัน
7	Cortisol	2 วัน	27	Lipase	2 วัน
8	CPK	1 วัน	28	Cytology	7 วัน
9	Phenyltoin Level	2 วัน	29	Serum Osmolarity	3 วัน
10	Ferritin	1 วัน	30	Urine Osmolarity	3 วัน
11	Biopsy > 5 cm.	7 วัน	31	Bactriria Culture / Sensitivity	3 วัน
12	Biopsy 2-5 cm.	7 วัน	32	CSF Culture	3 วัน
13	Biopsy < 2 cm.	7 วัน	33	Serum Iron	1 วัน
14	Phosphorus	1 วัน	34	TIBC	1 วัน
15	ANA	3 วัน	35	Sputum Culture TB	90 วัน
16	Fluid Culture	3 วัน	36	CEA	1 วัน
17	Pus Culture	3 วัน	37	APTT	1 วัน
18	Sputum Culture	3 วัน	38	D-Dimer	4 วัน
19	Stool Culture	3 วัน	39	LDH	1 วัน
20	Urine Culture	3 วัน	40	Magnesium	1 วัน

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....



ลงชื่อ..... พยาน ลงชื่อ..... พยาน

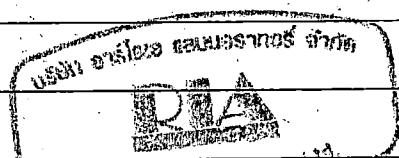
RIALAB

ระบบการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

ของบริษัท อาร์ไอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด

กรณีเป็นค่าวิกฤต โดยกำหนดเป็นระยะเวลารายงานผลค่าวิกฤต ตามรายละเอียด ดังนี้

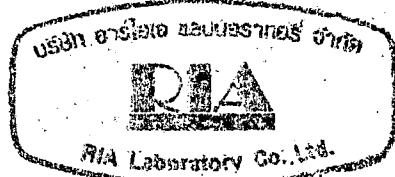
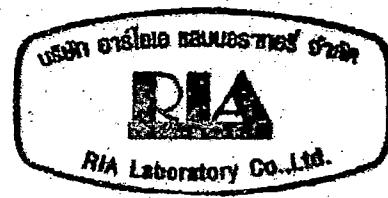
ลำดับ	รายการ	กำหนดรายงานผลค่าวิกฤต
๑	TSH	ไม่มีค่าวิกฤต
๒	FT ₃	ไม่มีค่าวิกฤต
๓	FT ₄	ไม่มีค่าวิกฤต
๔	AFP	ไม่มีค่าวิกฤต
๕	Amylase	รายงานผล ภายใน ๓๐ นาที เมื่อตรวจพบว่าเป็นค่าวิกฤต
๖	Calcium	รายงานผล ภายใน ๓๐ นาที เมื่อตรวจพบว่าเป็นค่าวิกฤต
๗	Cortisol	ไม่มีค่าวิกฤต
๘	CPK	รายงานผล ภายใน ๓๐ นาที เมื่อตรวจพบว่าเป็นค่าวิกฤต
๙	Phenyltoin Level	รายงานผล ภายใน ๓๐ นาที เมื่อตรวจพบว่าเป็นค่าวิกฤต
๑๐	Ferritin	ไม่มีค่าวิกฤต
๑๑	Biopsy > ๕ cm.	รายงานผล เมื่อตรวจพบว่าเป็นผลผิดปกติ
๑๒	Biopsy ๕-๑ cm.	รายงานผล เมื่อตรวจพบว่าเป็นผลผิดปกติ
๑๓	Biopsy < ๑ cm.	รายงานผล เมื่อตรวจพบว่าเป็นผลผิดปกติ
๑๔	Phosphorus	รายงานผล ภายใน ๓๐ นาที เมื่อตรวจพบว่าเป็นค่าวิกฤต
๑๕	ANA	ไม่มีค่าวิกฤต
๑๖	Fluid Culture	รายงานผล เมื่อมีเชื้อขึ้น (เชื้อทุกชนิด)
๑๗	Pus Culture	รายงานผล เมื่อตรวจพบเชื้อดื/o ya
๑๘	Sputum Culture	รายงานผล เมื่อตรวจพบเชื้อดื/o ya
๑๙	Stool Culture	รายงานผล เมื่อตรวจพบเชื้อกลุ่ม Vibrio spp.
๒๐	Urine Culture	รายงานผล เมื่อตรวจพบเชื้อดื/o ya
๒๑	CRP (เอชที)	ไม่มีค่าวิกฤต
๒๒	Malaria (มัลเรีย)	รายงานผลค่าวิกฤต เมื่อ Positive Titer ≥ ๑๖๐
๒๓	PSA (เอชบี)	ไม่มีค่าวิกฤต
๒๔	TPHA (ทีพีเอ)	รายงานผลค่าวิกฤต



RIA Laboratory Co., Ltd.
พัฒนา สงขลา สงขลา สงขลา สงขลา

RIA LAB

ลำดับ	รายการ	การตรวจผลค่าปกติ
๑๙	HBc Ab	ไม่มีค่าวิกฤต
๒๐	Hb Typing	ไม่มีค่าวิกฤต
๒๑	Lipase	รายงานผล ภายใน ๓๐ นาที เมื่อตรวจพบว่าเป็นค่าวิกฤต
๒๒	Cytology	รายงานผล เมื่อตรวจพบว่าเป็นผลผิดปกติ
๒๓	Serum Osmolarity	ไม่มีค่าวิกฤต
๒๔	Urine Osmolarity	ไม่มีค่าวิกฤต
๒๕	Bactria Culture / Sensitivity	รายงานผล เมื่อพบเชื้อดื้อยา
๒๖	CSF Culture	รายงานผล เมื่อมีเชื้อขึ้น (เชื้อทุกชนิด)
๒๗	Serum Iron	ไม่มีค่าวิกฤต
๒๘	TIBC	ไม่มีค่าวิกฤต
๒๙	Sputum Culture TB	รายงานผลทันที เมื่อมีเชื้อขึ้น
๓๐	CEA	ไม่มีค่าวิกฤต
๓๑	APTT	รายงานผล ภายใน ๓๐ นาที เมื่อตรวจพบว่าเป็นค่าวิกฤต
๓๒	D-Dimer	รายงานผล ภายใน ๓๐ นาที เมื่อตรวจพบว่าเป็นค่าวิกฤต
๓๓	LDH	รายงานผล ภายใน ๓๐ นาที เมื่อตรวจพบว่าเป็นค่าวิกฤต
๓๔	Magnesium	รายงานผล ภายใน ๓๐ นาที เมื่อตรวจพบว่าเป็นค่าวิกฤต



(ลงชื่อ).....**มติ**..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....**ก.**..... กรรมการ

(ลงชื่อ).....**ก.**..... กรรมการ

(ลงชื่อ).....**ก.**..... กรรมการ

(ลงชื่อ).....**ก.**..... กรรมการ

ลงชื่อ.....**ผู้รับ** ลงชื่อ.....**ผู้รับ**
ลงชื่อ.....**ผู้รับ** ลงชื่อ.....**ผู้รับ**

RIALAB

เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของบริษัท อารีโอเอ แล็บบอราทอรี่ จำกัด

ลำดับ	รายการ	เทคนิคการตรวจ
1	TSH	CLIA
2	FT3	CLIA
3	FT4	CLIA
4	AFP	CLIA
5	Amylase	Dry Chem
6	Calcium	Dry Chem
7	Cortisol	CLIA
8	CPK	Dry Chem
9	Phenyltoin Level	Dry Chem
10	Ferritin	CLIA
11	Biopsy > 5 cm.	Conventional
12	Biopsy 2-5 cm.	Conventional
13	Biopsy < 2 cm.	Conventional
14	Phosphorus	Dry Chem
15	ANA	IFA
16	Fluid Culture	Mass Spectrophotometry
17	Pus Culture	Mass Spectrophotometry
18	Sputum Culture	Mass Spectrophotometry
19	Stool Culture	Mass Spectrophotometry
20	Urine Culture	Mass Spectrophotometry
21	CRP	Agglutination
22	Melioidosis	PHA
23	(ก) RBSA 2 กรรมการ	CLIA
24	(ก) TPPHA 2 กรรมการ	PHA
25	(ก) HBC Ab 2 กรรมการ	CLIA

ผู้รับ..... ลงชื่อ..... ผู้ตรวจ.....

ลงชื่อ..... ผู้รับ..... ผู้ตรวจ.....

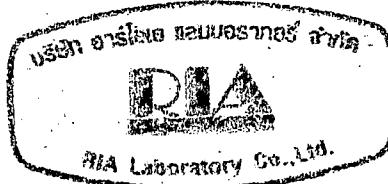
RIA LAB

รายการ	เทคนิคการตรวจ
26 Hb Typing	HPLC
27 Lipase	Dry Chem
28 Cytology	Micros
29 Serum Osmolarity	Osmometer
30 Urine Osmolarity	Osmometer
31 Bactria Culture / Sensitivity	Mass Spectrophotometry
32 CSF Culture	Mass Spectrophotometry
33 Serum Iron	Dry Chem
34 TIBC	Chromazurol B
35 Sputum Culture TB	Culture
36 CEA	CLIA
37 APTT	Scattered Light and End Point Detection
38 D-Dimer	LETI
39 LDH	Dry Chem
40 Magnesium	Dry Chem



(ลงชื่อ).....ณัฐ.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....ก......กรรมการ
 (ลงชื่อ).....ก......กรรมการ
 (ลงชื่อ).....ก......กรรมการ
 (ลงชื่อ).....ก......กรรมการ

ลงชื่อ.....ณัฐ.....ผู้รับ.....ลงชื่อ.....ก......ผู้รับ
 ลงชื่อ.....ณัฐ.....พยาน ลงชื่อ.....ก......พยาน



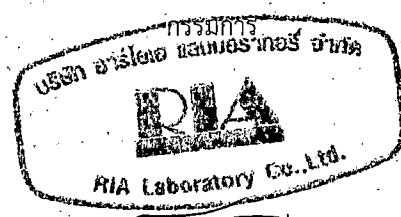
คุณลักษณะเฉพาะการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๔๐ รายการ
เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	เทคนิคการตรวจ	ลำดับ	รายการ	เทคนิคการตรวจ
๑	TSH	CLIA	๒๑	Stool culture	Culture
๒	FT ₃	CLIA	๒๒	Urine culture	Culture
๓	FT ₄	CLIA	๒๓	CRP	Agglutination
๔	AFP	CLIA	๒๔	Melioidosis	PHA
๕	Amylase	Dry chem	๒๕	PSA	CLIA
๖	Calcium	Dry chem	๒๖	TPHA	PHA
๗	Cortisol	CLIA	๒๗	HBc Ab	CLIA
๘	CPK	Dry chem	๒๘	Hb Typing	HPLC
๙	Dilantin level	Dry chem	๒๙	Lipase	Dry chem
๑๐	Ferritin	CLIA	๓๐	Cytology	Micros
๑๑	Biopsy >๕ cm	Conventional	๓๑	Serum osmolarity	Osmometer
๑๒	Biopsy ๒-๕ cm	Conventional	๓๒	Urine osmolarity	Osmometer
๑๓	Biopsy <๒ cm	Conventional	๓๓	Bacteria culture/sensitivity	Culture
๑๔	LDH	Dry chem	๓๔	CSF culture	Culture
๑๕	Magnesium	Dry chem	๓๕	Serum iron	Dry chem
๑๖	Phosphorus	Dry chem	๓๖	TIBC	Chromazurol B
๑๗	ANA	IFA	๓๗	Sputum culture for TB	Culture
๑๘	Fluid culture	Culture	๓๘	CEA	CLIA
๑๙	Pus culture	Culture	๓๙	D-Dimer	LETI
๒๐	Sputum culture	Culture	๔๐	APTT	Scattered light and End point detection

(นายทศพล ผลบำรุง)
ประธานกรรมการ

(นางสาวพรีย์ ทับทิมทอง)
กรรมการ

(นายวรพงษ์ วงศ์กำปั่น)



ลงชื่อ..... ผู้รับ ลงชื่อ..... ผู้รับ
ลงชื่อ..... พยาน ลงชื่อ..... พยาน

คุณลักษณะเฉพาะการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๔๐ รายการ

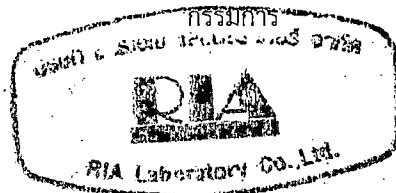
กำหนดระยะเวลารายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	ระยะเวลารายงานผล	ลำดับ	รายการ	ระยะเวลารายงานผล
๑	TSH	๗ วัน	๒๑	Stool culture	๗ วัน
๒	FT ₃	๗ วัน	๒๒	Urine culture	๗ วัน
๓	FT ₄	๗ วัน	๒๓	CRP	๗ วัน
๔	AFP	๗ วัน	๒๔	Melioidosis	๗ วัน
๕	Amylase	๗ วัน	๒๕	PSA	๗ วัน
๖	Calcium	๗ วัน	๒๖	TPHA	๗ วัน
๗	Cortisol	๗ วัน	๒๗	HBC Ab	๗ วัน
๘	CPK	๗ วัน	๒๘	Hb Typing	๗ วัน
๙	Dilantin level	๗ วัน	๒๙	Lipase	๗ วัน
๑๐	Ferritin	๗ วัน	๓๐	Cytology	๓๐ วัน
๑๑	Biopsy >๕ cm	๓๐ วัน	๓๑	Serum osmolarity	๑๔ วัน
๑๒	Biopsy ๒-๕ cm	๓๐ วัน	๓๒	Urine osmolarity	๑๔ วัน
๑๓	Biopsy <๒ cm	๓๐ วัน	๓๓	Bacteria culture/sensitivity	๗ วัน
๑๔	LDH	๗ วัน	๓๔	CSF culture	๗ วัน
๑๕	Magnesium	๗ วัน	๓๕	Serum iron	๗ วัน
๑๖	Phosphorus	๗ วัน	๓๖	TIBC	๗ วัน
๑๗	ANA	๗ วัน	๓๗	Sputum culture for TB	๙๐ วัน
๑๘	Fluid culture	๗ วัน	๓๘	CEA	๗ วัน
๑๙	Pus culture	๗ วัน	๓๙	D-Dimer	๗ วัน
๒๐	Sputum culture	๗ วัน	๔๐	APTT	๗ วัน

(นายทศพล ผลบำรุง)
ประธานกรรมการ

(นางสาวเวชรีย์ ทับทิมทอง)
กรรมการ

(นายวรพงษ์ วงศ์กำปั่น)



ผู้จัดทำ ผู้ตรวจ ผู้รับ
รายการ ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____
_____ ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____