

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างเหมาบริการการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๓๙๒ รายการ

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลสิรินธร สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (ตุลาคม ๒๕๖๐ – กันยายน ๒๕๖๑) จำนวน ๓๙๒ รายการ เพื่อตรวจทางห้องปฏิบัติการในรายการส่งตรวจที่โรงพยาบาลสิรินธรจัดส่ง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ในรายการที่โรงพยาบาลไม่สามารถดำเนินการตรวจเองได้ รายการตรวจเบื้องต้น ๓๙๒ รายการ จำนวนการตรวจตามจริง

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้วคู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติมโดยเคร่งครัด

๑.....ประธานกรรมการ

๒.....กรรมการ

๓.....กรรมการ

๔.....กรรมการ





๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องเป็นห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณสมบัติตามกำหนด และสามารถตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับรายการตรวจที่จะจ้างเหมาช่วงหรือดำเนินการส่งต่อให้ได้

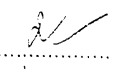



๔.๒ รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะของการทำงาน

- ๔.๒.๑ ต้องเสนอราคาแต่ละรายการ โดยคณะกรรมการจะพิจารณาตัดสินจากราคารวม
- ๔.๒.๒ ราคาที่เสนอให้บริการต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว กรณีรายการทดสอบใดที่กรมบัญชีกลางกำหนดราคาไว้แล้ว ให้เสนอราคาได้ไม่เกินราคาที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- ๔.๒.๓ ต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาลประกอบโรคศิลปะเทคนิคการแพทย์เทคนิคการแพทย์มาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๒.๔ ผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) จากสภาเทคนิคการแพทย์ และได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ จากสำนักมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๒.๕ จะต้องสามารถแสดงผลการประกันคุณภาพภายใน (IQ: Internal Quality Control) และการประกันคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (EQA: External Quality Assurance) หรือเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ ในวันยื่นเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และตลอดระยะเวลาตามสัญญาจ้าง หากโรงพยาบาลต้องการขอดู
- ๔.๒.๖ สามารถให้บุคลากรทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล ไปตรวจสอบห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วงได้อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- ๔.๒.๗ มีบริการรับส่งตรวจจากโรงพยาบาลและจัดส่งรายงานผลการตรวจอย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง รอบเช้าเวลาประมาณ ๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. รอบบ่ายเวลาประมาณ ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ
- ๔.๒.๘ สามารถดูรายงานผลทาง internet แบบ Real Time และต้องมีระบบการบริหารความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลได้ด้วย และสามารถค้นหาผลย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๒.๙ ต้องมีการรายงานผลการตรวจที่เป็นค่าวิกฤติตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ โดยวิธี Fax ตามรายการที่โรงพยาบาลกำหนด
- ๔.๒.๑๐ มีบริการขอสำเนาผลการตรวจแบบเร่งด่วน (Fax) ได้ตลอดเวลาที่เปิดบริการ
- ๔.๒.๑๑ บันทึกผลการตรวจ Pap smear ลงในระบบหลักประกันสุขภาพ (สปสช) ภายใน ๑๐ วันหลังออกผล

๑..........ประธานกรรมการ
 ๒..........กรรมการ
 ๓..........กรรมการ
 ๔..........กรรมการ

๔.๓ ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๔.๓.๑ ต้องนำอุปกรณ์สำหรับเก็บสิ่งส่งตรวจที่ได้คุณภาพและมาตรฐานและให้เพียงพอกับจำนวนสิ่งส่งตรวจโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๔.๓.๒ มีระบบการขนส่งสิ่งส่งตรวจที่ได้มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม
- ๔.๓.๓ การตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ การรายงานผลการตรวจสิ่งส่งตรวจ การรับรองผลการตรวจสิ่งส่งตรวจและการควบคุมการปฏิบัติงาน ให้กระทำโดยนักเทคนิคการแพทย์
- ๔.๓.๔ ต้องเก็บสิ่งส่งตรวจไว้อย่างน้อย ๗ วัน (ยกเว้นอุจจาระ) เพื่อการทวนสอบหรือขอตรวจเพิ่ม
- ๔.๓.๕ กรณีมีรายงานตรวจนอกเหนือจาก ๓๕๒ รายการนี้ให้ตกลงราคาต้องไม่เกินวงเงินเดิมที่โรงพยาบาลสิรินธรเคยส่งหรือไม่เกินราคาของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๓.๖ สนับสนุนเครื่องโทรสารชนิดที่ใช้กระดาษธรรมดา และเป็นเครื่องโทรศัพท์ในตัวส่งมอบให้เป็นสมบัติของโรงพยาบาล เพื่อใช้ในการรับผล
- ๔.๓.๗ สนับสนุนเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ ๑ ชุด ส่งมอบให้เป็นสมบัติของโรงพยาบาลเพื่อใช้ดูแลผลการตรวจทางระบบออนไลน์
- ๔.๓.๘ ใบรายงานผลการตรวจ ต้องระบุวิธีการทดสอบและแสดงค่าอ้างอิง
- ๔.๓.๙ สามารถรวบรวมจำนวนและรายการสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วย ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวผู้ป่วย (HN) วันที่ส่งสิ่งส่งตรวจ รายการสิ่งส่งตรวจแต่ละรายการและยอดเงินของค่าใช้จ่าย เพื่อขอเบิกเงินค่าบริการแต่ละรายการได้ ซึ่งจะต้องรวบรวมและจัดส่งเอกสารทั้งหมดของแต่ละเดือนให้แก่ผู้ว่าจ้างทราบภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป
- ๔.๓.๑๐ ผู้รับจ้างต้องยกเว้นค่าบริการ กรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในรายงานผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ
- ๔.๓.๑๑ ต้องมีคู่มือการให้บริการโดยแยกเฉพาะรายการที่อยู่สัญญาจ้าง ๑ ฉบับ และคู่มือการให้บริการ อีก ๑ ฉบับ โดยแสดงรายการตรวจ รายละเอียดวิธีการเก็บ/เก็บรักษาสิ่งส่งตรวจ วิธีการทดสอบ ค่าอ้างอิง สิ่งรบกวนการทดสอบ ราคา ข้อบ่งชี้ในการตรวจ การประกันระยะเวลา
- ๔.๓.๑๒ โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญา ด้วยเงื่อนไขต่อไปนี้
- ๔.๓.๑๒.๑ พบปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพของการตรวจวิเคราะห์ การรับ-ส่งสิ่งส่งตรวจ และการรายงานผลการตรวจไม่ตรงตามกำหนด
- ๔.๓.๑๒.๒ มีการเปลี่ยนแปลงราคาโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ เดือน หรือการเปลี่ยนแปลงราคานั้นทางโรงพยาบาลสิรินธรเห็นว่าไม่เหมาะสม
- ๔.๓.๑๒.๓ กรณีที่ผู้รับเหมาบริการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างสามารถยกเลิกการจ้างเหมาบริการได้

๑..........ประธานกรรมการ
 ๒..........กรรมการ
 ๓..........กรรมการ
 ๔..........กรรมการ

๔.๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาตกลงรับจ้างทำงานจ้างเหมาบริการการตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๓๙๒ รายการ โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในปริมาณงานและราคาของสิ่งส่งตรวจ

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานนี้ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนโดยประมาณ เท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้ประสงค์จะเสนอราคาตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริงแต่ไม่เกินวงเงินทั้งหมดตามสัญญาจ้าง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกเรื่องค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

นับตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑

๗. วงเงินในการจัดหา

เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๗๖๙,๘๗๐.-บาท (หกล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบนอกประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาล

ในการเสนอราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประมูลฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๘. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยกำหนดให้ผู้เสนอราคาได้เสนอราคาแข่งขันกันเองด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ภายในกำหนดระยะเวลาและสถานที่ที่กำหนดโดยไม่เปิดเผยตัวเลขที่มีการเสนอราคา (Sealed Bid Auction)

๙. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ


โรงพยาบาลสิรินธร สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร


๑.....ประธานกรรมการ
๒.....กรรมการ
๓.....กรรมการ
๔.....กรรมการ


๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว


- ๑๐.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง โรงพยาบาลสิรินธร (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป)
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๐ ซอยอ่อนนุช ๙๐ แขวงประเวศ
เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๕๐
- ๑๐.๒ ทางเว็บไซต์ www.sirindhornhosp.go.th
- ๑๐.๓ ทาง e-mail : srtbangkok@sirindhornhosp.go.th

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประมูลฯ

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ
(นางสาวบุญพา ยอดโสวรรณ) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ
(นางชนิษฐา เรืองวีร์รัตน์) นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ
(นางสาวกาญจนา แสงศรี) นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ





(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ
(นายอาทิตย์ พงษ์ไธสง) เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ประมาณการงานจ้างเหมาตรวจทางห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๓๙๒ รายการ

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๑	๑๗-OH-progesterone	clotted blood	๓๒๖๐๖	๑๐	๒๕๐	๒,๕๐๐
๒	Acid elution test	EDTA blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๒๐๐	๒,๐๐๐
๓	Acid phosphatase (Sperm)	vaginal/cervical swab	๓๑๔๐๒	๑๐	๒๗๐	๒,๗๐๐
๔	ACTH	EDTA blood	๓๒๖๐๒	๑๐	๗๐๐	๗,๐๐๐
๕	ADA (Adenosine Deaminase)	pleural fluid	๓๓๘๐๑	๖๐	๒๐๐	๑๒,๐๐๐
๖	Alcohol (Ethyl)	NaF blood	๓๓๕๕๕	๔๐	๒๕๐	๑๐,๐๐๐
๗	Aldolase	clotted blood	๓๒๓๑๔	๑๐	๑๕๐	๑,๕๐๐
๘	Aldosterone	clotted blood	๓๒๖๐๔	๑๐	๖๐๐	๖,๐๐๐
๙	Allergen Screening (๕๐ รายการ)	clotted blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๓๔๐๐	๓๔,๐๐๐
๑๐	Allergen screening (๗๐ รายการ)	clotted blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๒๗๐๐	๒๗,๐๐๐
๑๑	Ammonia	EDTA ปั่นแยก แช่แข็ง	๓๒๒๑๐	๑๐	๓๐๐	๓,๐๐๐
๑๒	Amylase (body fluid)	body fluid	๓๔๑๑๔	๑๐	๑๐๐	๑,๐๐๐
๑๓	Amylase (urine)	urine (spot)	๓๔๑๑๔	๑๐	๑๐๐	๑,๐๐๐
๑๔	ANA (ANF)	clotted blood	๓๗๐๐๓	๒๐๐	๔๕๐	๙๐,๐๐๐
๑๕	Anaerobe C/S	sputum	๓๕๑๐๒	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐
๑๖	ANCA - Anti MPO	clotted blood	๓๗๐๑๓	๑๐	๕๕๐	๕,๕๐๐
๑๗	ANCA - Anti PR๓	clotted blood	๓๗๐๑๔	๑๐	๕๕๐	๕,๕๐๐
๑๘	Anti EBV (VCA) IgG	clotted blood	๓๖๔๓๐	๒๐	๓๐๐	๖,๐๐๐
๑๙	Anti Acetylene choline Receptor Ab	clotted blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๓๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๒๐	Anti Cardiolipin (IgA)	clotted blood	๓๗๐๒๐	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐
๒๑	Anti Cardiolipin (IgG)	clotted blood	๓๗๐๒๐	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐
๒๒	Anti Cardiolipin (IgM)	clotted blood	๓๗๐๒๐	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐
๒๓	Anti D Nase-B	clotted blood	๓๗๙๙๙	๓๐	๔๐๐	๑๒,๐๐๐
๒๔	Anti EBV (VCA) IgG Titer	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๕๐๐	๒,๕๐๐
๒๕	Anti EBV (VCA) IgM	clotted blood	๓๖๔๓๐	๒๐	๓๐๐	๖,๐๐๐
๒๖	Anti gangioside Ab-IgG	clotted blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๒๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๒๗	Anti gangioside Ab-IgM	clotted blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๒๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๒๘	Anti Glomerulous Basement Membrane	clotted blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๑๓๐๐	๑๓,๐๐๐
๒๙	Anti HAV (IgG)	clotted blood	๓๖๓๐๑	๕๐	๕๐๐	๒๕,๐๐๐
๓๐	Anti HAV (IgM)	clotted blood	๓๖๓๐๒	๑๒๐	๕๐๐	๖๐,๐๐๐

๑..... ประธานกรรมการ ๒..... กรรมการ ๓..... กรรมการ ๔..... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๓๑	Anti Hbc IgM	clotted blood	๓๖๓๑๒	๖๐	๓๐๐	๑๘,๐๐๐
๓๒	Anti Mitochondria Ab (AMA)	clotted blood	๓๗๐๑๖	๑๐	๓๐๐	๓,๐๐๐
๓๓	Anti nRNP/Sm	clotted blood	๓๗๐๐๘	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๓๔	Anti Scl ๗๐	clotted blood	๓๗๐๑๑	๕	๑๕๐	๗๕๐
๓๕	Anti Sm	clotted blood	๓๗๐๐๖	๑๐	๓๕๐	๓,๕๐๐
๓๖	Anti Smooth Muscle Ab (ASMA)	clotted blood	๓๗๐๑๗	๑๐	๓๐๐	๓,๐๐๐
๓๗	Anti Thrombin III	citrated blood	๓๐๒๒๙	๑๐	๒๕๐	๒,๕๐๐
๓๘	Anti-CCP (IgG)	clotted blood	๓๗๙๙๙	๓๐	๘๐๐	๒๔,๐๐๐
๓๙	Anticentromere	clotted blood	๓๗๐๑๒	๕	๒๕๐	๑,๒๕๐
๔๐	Anti-ds DNA	clotted blood	๓๗๐๐๔	๗๐	๒๐๐	๑๔,๐๐๐
๔๑	Anti-GAD (anti-glutamate decarboxylate)	clotted blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๕๗๐๐	๕๗,๐๐๐
๔๒	Anti-La (SS-B)	clotted blood	๓๗๐๑๐	๓	๔๐๐	๑,๒๐๐
๔๓	Anti-NMO Ab	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๑๕๐๐	๗,๕๐๐
๔๔	Anti-paraneoplastic Ab	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๓๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๔๕	Anti-Ro (SS-A)	clotted blood	๓๗๐๐๙	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๔๖	Anti-TPO (Microsomal Ab)	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๔๗	ASO-Latex	clotted blood	๓๖๐๐๑	๔๐	๑๑๐	๔,๔๐๐
๔๘	Bence Jones Protein	spot urine ๕๐ ml.	๓๑๑๐๒	๕	๔๐	๒๐๐
๔๙	Beta๒ glycoprotein ๑ IgM	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๑๑๐๐	๕,๕๐๐
๕๐	Beta๒ glycoprotein๑ IgG	clotted blood	๓๗๓๑๕	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๕๑	Beta๒ microglobulin	clotted blood	๓๗๓๐๔	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๕๒	Beta-Crosslaps (Bone resorption)	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๗๐๐	๓,๕๐๐
๕๓	Beta-HCG	clotted blood	๓๗๓๐๓	๖๐	๒๗๐	๑๖,๒๐๐
๕๔	beta-thalassemia PCR (๒๐ mutations)	EDTA blood	๓๐๔๐๔	๕	๑๒๐๐	๖,๐๐๐
๕๕	BNP (active form)	EDTA blood	๓๗๙๙๙	๕	๒๑๐๐	๑๐,๕๐๐
๕๖	BNP (proBNP inactive form)	heparinized blood	๓๗๙๙๙	๒๐	๑๖๐๐	๓๒,๐๐๐
๕๗	C.difficile toxin A (stool toxin A)	stool	๓๖๐๑๗	๒๐	๕๐๐	๑๐,๐๐๐
๕๘	C๓ complement	clotted blood	๓๗๑๐๒	๓๐	๒๕๐	๗,๕๐๐
๕๙	C๔ Complement	clotted blood	๓๗๑๐๗	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๖๐	Carbamazepine (Tegretol)	clotted blood	๓๓๑๐๑	๕	๒๕๐	๑,๒๕๐

๑..........ประธานกรรมการ ๒.......... กรรมการ ๓.......... กรรมการ ๔.......... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๖๑	CD๔	EDTA blood	๓๐๕๐๙	๓๐๐	๕๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๖๒	Cell block	body fluid	๓๗๙๙๙	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๖๓	Ceruloplasmin	clotted blood	๓๒๔๐๖	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๖๔	CH๕๐	clotted blood	๓๗๑๐๕	๕	๑๕๐	๗๕๐
๖๕	Chlamydia pneumoniae IgG	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๘๐๐	๔,๐๐๐
๖๖	Chlamydia pneumoniae IgM	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๘๐๐	๔,๐๐๐
๖๗	Chlamydia Trachomatis IgM	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๘๐๐	๔,๐๐๐
๖๘	Cholinesterase	clotted blood	๓๓๘๐๓	๕	๓๖๐	๑,๘๐๐
๖๙	Chromosome study (Amniotic fluid)	Amniotic + ประวัติ	๓๐๔๐๒	๕๐	๒๕๐๐	๑๒๕,๐๐๐
๗๐	Chromosome study (blood)	Heparin + ประวัติ	๓๐๔๐๑	๒๐	๑๕๐๐	๓๐,๐๐๐
๗๑	CK-MB (mass)	clotted blood	๓๒๓๐๕	๕	๑๒๐	๖๐๐
๗๒	CMV - Qualitative-PCR	EDTA on ice	๓๖๔๔๒	๕	๑๖๐๐	๘,๐๐๐
๗๓	CMV - viral load	EDTA blood	๓๖๔๔๓	๕	๒๕๐๐	๑๒,๕๐๐
๗๔	CMV IgG	clotted blood	๓๖๔๔๑	๑๐	๓๐๐	๓,๐๐๐
๗๕	CMV IgM	clotted blood	๓๖๔๔๑	๒๐	๓๐๐	๖,๐๐๐
๗๖	CMV PCR (urine)	Urine ๒๐ ml sterile	๓๗๙๙๙	๕	๑๖๐๐	๘,๐๐๐
๗๗	Cocain (urine)	mid stream urine	๓๓๗๐๔	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๗๘	Cold agglutinin	clotted blood	๓๗๑๐๖	๕	๔๐	๒๐๐
๗๙	Copper (๒๔ hours Urine)	urine (๒๔ hr) (๖๑)	๓๓๕๐๗	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๘๐	Cortisol (๒๔ hrs urine)	urine (๒๔ hr) (๖๑)	๓๔๑๑๑	๑๐	๒๕๐	๒,๕๐๐
๘๑	Cortisol	clotted blood	๓๒๖๐๓	๑๓๐	๓๐๐	๓๙,๐๐๐
๘๒	C-peptide	clotted blood	๓๒๖๒๔	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๘๓	Cryoglobulin	serum ไม่แช่เย็น	๓๗๙๙๙	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๘๔	Cryptococcus Ag	clotted blood	๓๖๑๐๑	๔๐	๒๗๐	๑๐,๘๐๐
๘๕	Cryptococcus Titer	CSF	๓๖๑๐๑	๕	๒๗๐	๑,๓๕๐
๘๖	Cyclosporin	EDTA blood	๓๓๒๐๑	๕	๑๐๐๐	๕,๐๐๐
๘๗	Cysticercosis	CSF	๓๖๒๐๓	๕	๑๐๐	๕๐๐
๘๘	Cytospin	CSF	๓๗๙๙๙	๕	๕๐๐	๒,๕๐๐
๘๙	D-Dimer	citrated ปั่นแยก แขนง	๓๐๒๐๘	๕๐	๓๐๐	๑๕,๐๐๐
๙๐	Dengue Titer	clotted blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๔๕๐	๔,๕๐๐

๑..... ประธานกรรมการ ๒..... กรรมการ ๓..... กรรมการ ๔..... กรรมการ ๕..... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๙๑	Dengue virus, qualitative RT-PCR	clotted blood	๓๖๖๑๓	๑๐	๘๐๐	๘,๐๐๐
๙๒	Depakin (Valproic)	clotted blood	๓๓๑๐๔	๔๐	๒๕๐	๑๐,๐๐๐
๙๓	Digoxin (digitalis)	clotted blood	๓๓๓๐๒	๑๐	๒๐๐	๒,๐๐๐
๙๔	Dilantin (Phenytoin)	clotted blood	๓๓๑๐๓	๑๐๐	๒๕๐	๒๕,๐๐๐
๙๕	Drug resistance testing (Reverse	EDTA ๖ ml. ๒ หลอด	๓๗๙๙๙	๕	๙๕๐๐	๔๗,๕๐๐
๙๖	Drug resistance testing (RT+Pi)	EDTA ๖ ml. ๒ หลอด	๓๗๙๙๙	๔๐	๘๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐
๙๗	E.histolytica Ab	clotted blood	๓๖๒๐๑	๕	๑๓๐	๖๕๐
๙๘	EBV-qualitative RT-PCR	EDTA blood	๓๖๔๓๒	๕	๑๖๐๐	๘,๐๐๐
๙๙	Enterovirus ๗๑ IgM (Rapid test)	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๕๕๐	๒,๗๕๐
๑๐๐	Enterovirus culture	stool or CSF	๓๗๙๙๙	๑๐	๑๓๐๐	๑๓,๐๐๐
๑๐๑	Erythropoietin (EPO)	clotted blood	๓๐๓๐๘	๕	๒๕๐	๑,๒๕๐
๑๐๒	Estradiol (E๒/Estrogen)	clotted blood	๓๒๖๑๘	๔๐	๓๐๐	๑๒,๐๐๐
๑๐๓	Factor IX assay	citrated ปั่นแยก แห่	๓๐๒๒๑	๕	๖๐๐	๓,๐๐๐
๑๐๔	Factor VIII assay	citrated ปั่นแยก แห่	๓๐๒๑๙	๕	๗๕๐	๓,๗๕๐
๑๐๕	Fibrinogen Level	citrated blood	๓๐๒๑๔	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๑๐๖	FISH for Digeorge syndrome (๒๒q ๑๑.๒)	Heparin + ประวัติ	๓๗๙๙๙	๕	๔๖๐๐	๒๓,๐๐๐
๑๐๗	Flow cytometry of acute leukemia panel	EDTA blood	๓๐๕๐๑	๕	๒๓๐๐	๑๑,๕๐๐
๑๐๘	Folate	serum ทึบแสง	๓๒๔๑๕	๑๐	๒๐๐	๒,๐๐๐
๑๐๙	Free PSA	clotted blood	๓๗๓๑๑	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐
๑๑๐	FSH	clotted blood	๓๒๖๑๖	๕๐	๒๕๐	๑๒,๕๐๐
๑๑๑	FTA-ABS IgG	clotted blood	๓๖๐๐๔	๒๐	๒๐๐	๔,๐๐๐
๑๑๒	FTA-ABS IgM	clotted blood	๓๖๐๐๕	๒๐	๒๐๐	๔,๐๐๐
๑๑๓	Fungi :antimicrobial susceptibility test		๓๕๑๑๔	๕	๖๐๐	๓,๐๐๐
๑๑๔	Gamma GT	clotted blood	๓๒๓๑๒	๔๐	๑๓๐	๕,๒๐๐
๑๑๕	Gnathostoma Ab	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๑๑๖	Growth hormone	clotted blood	๓๒๖๒๓	๕	๖๐๐	๓,๐๐๐
๑๑๗	H.influenzae Ag	CSF	๓๖๐๑๓	๗๕	๒๐๐	๑๕,๐๐๐
๑๑๘	Hb typing	EDTA blood	๓๐๓๑๓	๓๒๐๐	๒๗๐	๘๖๔,๐๐๐
๑๑๙	Hb typing (Rule out alpha Thalassemia)	EDTA blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๔๕๐	๔,๕๐๐
๑๒๐	HBeAb	clotted blood	๓๖๓๑๕	๑๔๐	๓๕๐	๔๙,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๑๒๑	HBeAg	clotted blood	๓๖๓๑๔	๑๙๕	๓๐๐	๕๘,๕๐๐
๑๒๒	HBs Ag Quantitative	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๘๐๐	๔,๐๐๐
๑๒๓	HBV Drug Resistance	EDTA ๖ cc	๓๖๓๒๓	๕	๓๒๐๐	๑๖,๐๐๐
๑๒๔	HBV Genotype	EDTA ๖ cc	๓๖๓๒๓	๕	๓๒๐๐	๑๖,๐๐๐
๑๒๕	HBV-DNA (viral -load)	EDTA ๖ cc	๓๖๓๒๑	๑๒๒	๒๒๐๐	๒๖๘,๔๐๐
๑๒๖	HCV genotype	clotted blood	๓๖๓๓๔	๒๕	๓๘๐๐	๙๕,๒๐๐
๑๒๗	HCV-RNA (VL-quantitative)	EDTA ๓ cc.	๓๖๓๓๓	๔๒	๒๕๐๐	๑๐๕,๐๐๐
๑๒๘	HE๔	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๒๕๐๐	๑๒,๕๐๐
๑๒๙	Helicobacter pylori IgG	clotted blood	๓๖๐๑๔	๑๐	๕๐๐	๕,๐๐๐
๑๓๐	Helicobacter pylori IgM	clotted blood	๓๖๐๑๔	๑๐	๕๐๐	๕,๐๐๐
๑๓๑	Heterophile Ab (Monospot test) (IM)	clotted blood	๓๗๒๐๒	๕	๒๐๐	๑,๐๐๐
๑๓๒	HIV - PCR (qualitative)	EDTA blood	๓๖๓๖๑	๕	๑๗๐๐	๘,๕๐๐
๑๓๓	HIV PCR (By NAT)	EDTA blood	๓๗๙๙๙	๕	๒๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๑๓๔	HIV-RNA (quantitative) (viral load)	EDTA ๖ ml. ๒ หลอด	๓๖๓๖๒	๒๐๐	๒๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐
๑๓๕	HLA B ๒๗	EDTA ๓-๕ ml	๓๐๖๐๑	๑๔	๕๐๐	๗,๐๐๐
๑๓๖	Homocysteine	EDTA blood	๓๐๓๑๑	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๑๓๗	HSV IgG	clotted blood	๓๖๔๐๒	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๑๓๘	HSV IgM	clotted blood	๓๖๔๐๓	๒๐	๓๐๐	๖,๐๐๐
๑๓๙	IgE level	clotted blood	๓๗๓๕๐	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๑๔๐	IGF-๑ (Insulin-Like-Growth-Factor ๑)	clotted blood	๓๒๖๒๖	๕	๖๐๐	๓,๐๐๐
๑๔๑	IGF-BP๓ (Insulin-Like-Growth-Factor ๓)	clotted blood	๓๒๖๒๗	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๑๔๒	IgG subclass IV	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๓๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๑๔๓	Immuno Electrophoresis	clotted blood	๓๗๒๐๔	๕	๑๒๐๐	๖,๐๐๐
๑๔๔	Immunoglobulin IgG	clotted blood	๓๗๒๐๑	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๑๔๕	Immunoglobulin IgM	clotted blood	๓๗๒๐๑	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๑๔๖	Insulin level	clotted blood	๓๒๖๒๕	๑๐	๒๕๐	๒,๕๐๐
๑๔๗	JAK๒V๑๑๗F	EDTA ๖ cc	๓๗๙๙๙	๕	๒๕๐๐	๑๒,๕๐๐
๑๔๘	Japanese B Ab (IgG)	clotted blood	๓๖๖๒๐	๕	๒๕๐	๑,๒๕๐
๑๔๙	Japanese B Ab (IgM)	serum + CSF +	๓๖๖๒๐	๕	๒๕๐	๑,๒๕๐
๑๕๐	Japanese Encephalitis (JEV) PCR	CSF	๓๗๙๙๙	๕	๑๘๐๐	๙,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๑๕๑	LDH (body fluid)	body fluid	๓๒๓๐๖	๕๐	๖๐	๓,๐๐๐
๑๕๒	LE cell	clotted blood	๓๐๑๒๔	๑๐	๑๕๐	๑,๕๐๐
๑๕๓	Lead (blood)	EDTA blood	๓๓๕๐๘	๑๕	๒๐๐	๓,๐๐๐
๑๕๔	Leptospira IgG	clotted blood	๓๖๐๐๗	๓๕	๒๐๐	๗,๐๐๐
๑๕๕	Leptospira IgM	clotted blood	๓๖๐๐๗	๒๐	๒๐๐	๔,๐๐๐
๑๕๖	LH	clotted blood	๓๒๖๑๗	๑๕	๒๕๐	๓,๗๕๐
๑๕๗	Lipase	clotted blood	๓๒๓๑๓	๓๒	๒๕๐	๘,๐๐๐
๑๕๘	Lipoprotein A	clotted blood	๓๒๕๐๗	๕	๒๕๐	๑,๒๕๐
๑๕๙	Lithium	clotted blood	๓๓๑๑๐	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๑๖๐	Lupus Anticoagulant	citrate ๒ หลอด	๓๐๒๓๔	๑๐	๒๕๐	๒,๕๐๐
๑๖๑	Marijuana (กัญชา)	urine (spot)	๓๓๗๐๕	๑๐	๑๒๐	๑,๒๐๐
๑๖๒	Measle IgG	clotted blood	๓๖๖๕๕	๑๕	๒๕๐	๓,๗๕๐
๑๖๓	Measle IgM	clotted blood	๓๖๖๕๕	๔๐	๒๕๐	๑๐,๐๐๐
๑๖๔	Melioidosis	clotted blood	๓๖๐๑๒	๑๕	๘๐	๑,๒๐๐
๑๖๕	Mercury	EDTA blood	๓๓๕๑๒	๑๕	๓๕๐	๕,๒๕๐
๑๖๖	Metanephrine	urine (๒๔hr) ที่บู	๓๔๑๐๘	๕	๑๐๐๐	๕,๐๐๐
๑๖๗	Metanephrine & Normetanephrine	urine (๒๔ hr) + ๑๐	๓๗๙๙๙	๕	๑๔๐๐	๗,๐๐๐
๑๖๘	Methanol (Blood)	NaF blood	๓๓๕๕๗	๕	๒๕๐	๑,๒๕๐
๑๖๙	Methemoglobin	EDTA blood	๓๗๙๙๙	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๑๗๐	MIC for Bacteria	sputum	๓๕๑๐๙	๑๐	๑๕๐	๑,๕๐๐
๑๗๑	Microalbumin urine ๒๔ hrs. (MAU)	urine (๒๔ hr)	๓๔๑๑๖	๕	๒๗๐	๑,๓๕๐
๑๗๒	Microsomal Ab (Anti-TPO)	clotted blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๓๐๐	๓,๐๐๐
๑๗๓	Morphine-(morphine+codeine+heroin)	urine (spot)	๓๓๗๑๓	๕	๑๔๐	๗๐๐
๑๗๔	Mumps IgG	clotted blood	๓๖๖๕๐	๑๐	๒๕๐	๒,๕๐๐
๑๗๕	Mumps IgM	clotted blood	๓๖๖๕๐	๕	๒๕๐	๑,๒๕๐
๑๗๖	Mycoplasma IgG	clotted blood	๓๖๐๑๖	๓๐	๒๕๐	๗,๕๐๐
๑๗๗	Mycoplasma IgM	clotted blood	๓๖๐๒๒	๔๐	๓๕๐	๑๔,๐๐๐
๑๗๘	N. meningitidis A,C,Y,W๑๓๕ Ag	CSF	๓๖๐๑๐	๗๕	๒๕๐	๑๘,๗๕๐
๑๗๙	N. meningitidis B/ E.coli K๑ Ag	CSF	๓๖๐๑๑	๗๕	๒๕๐	๑๘,๗๕๐
๑๘๐	Oil red O stain (Stool)	stool	๓๗๙๙๙	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๑๘๑	PAP smear	PAP	๓๘๓๐๒	๓๑๐๐	๑๐๐	๓๑๐,๐๐๐
๑๘๒	Para typhae A	clotted blood	๓๖๐๒๐	๔๐	๒๕	๑,๐๐๐
๑๘๓	Para typhae B	clotted blood	๓๖๐๒๐	๔๐	๒๕	๑,๐๐๐
๑๘๔	Paracetamol (Acetaminophen)	clotted blood	๓๓๑๐๗	๑๑	๓๐๐	๓,๓๐๐
๑๘๕	PCR alpha thal ๑ (SEA type + Thai type)	EDTA blood	๓๗๙๙๙	๓๐	๘๐๐	๒๔,๐๐๐
๑๘๖	PCR for abnormal Hb	EDTA blood	๓๗๙๙๙	๕	๒๒๐๐	๑๑,๐๐๐
๑๘๗	PCR for alpha thal Complete profile	EDTA blood	๓๗๙๙๙	๑๐	๑๘๐๐	๑๘,๐๐๐
๑๘๘	PCR for alpha thal trait (common profile)	EDTA blood	๓๗๙๙๙	๓๔	๑๕๐๐	๕๑,๐๐๐
๑๘๙	PCR for Enterovirus	Stool / CSF	๓๗๙๙๙	๕	๑๖๐๐	๘,๐๐๐
๑๙๐	PCR for HSV (qualitative)	CSF	๓๖๔๐๔	๑๒	๑๖๐๐	๑๙,๒๐๐
๑๙๑	PCR for R resistant (gene expert)	sputum	๓๗๙๙๙	๕	๓๙๐๐	๑๙,๕๐๐
๑๙๒	Phenobarbital	clotted blood	๓๓๑๐๒	๕	๒๐๐	๑,๐๐๐
๑๙๓	Pneumocistis Ag (PCP) - IFA	sputum	๓๖๒๐๒	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๑๙๔	Procalcitonin	clotted blood	๓๗๙๙๙	๕	๑๑๐๐	๕,๕๐๐
๑๙๕	Progesterone	clotted blood	๓๒๖๑๙	๕	๒๕๐	๑,๒๕๐
๑๙๖	Prolactin	clotted blood	๓๒๖๒๒	๓๐	๓๐๐	๙,๐๐๐
๑๙๗	Protein C	citrated blood	๓๐๒๒๗	๑๐	๖๐๐	๖,๐๐๐
๑๙๘	Protein electrophoresis	clotted blood	๓๒๐๐๖	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๑๙๙	Protein S	citrated blood	๓๐๒๒๘	๑๐	๗๐๐	๗,๐๐๐
๒๐๐	QF-PCR for Amniotic fluid	Amniotic fluid	๓๗๙๙๙	๑๐	๒๓๐๐	๒๓,๐๐๐
๒๐๑	QuantiFERON Gold - for TB	QuantiFERON x ๓	๓๗๙๙๙	๑๕	๓๐๐๐	๔๕,๐๐๐
๒๐๒	Renin	EDTA on ice	๓๒๖๐๕	๕	๘๐๐	๔,๐๐๐
๒๐๓	Rickettsia (Scrub Typhus)(IFA)	clotted blood	๓๗๙๙๙	๒๐	๖๐๐	๑๒,๐๐๐
๒๐๔	Rota virus	stool	๓๖๕๗๐	๕๐	๒๐๐	๑๐,๐๐๐
๒๐๕	RSV Ag (Profile)	nasopharyngeal	๓๗๙๙๙	๕	๒๒๐๐	๑๑,๐๐๐
๒๐๖	Rubella IgG (single)	clotted blood	๓๖๖๖๐	๔๐	๒๐๐	๘,๐๐๐
๒๐๗	Rubella IgM	clotted blood	๓๖๖๖๑	๔๐	๓๐๐	๑๒,๐๐๐
๒๐๘	S.pneumoniae Ag	CSF	๓๖๐๐๘	๗๕	๒๕๐	๑๘,๗๕๐
๒๐๙	S.typhae H	clotted blood	๓๖๐๒๐	๔๐	๒๕	๑,๐๐๐
๒๑๐	S.typhae O	clotted blood	๓๖๐๒๐	๔๐	๒๕	๑,๐๐๐

๑.....ประธานกรรมการ ๒..... กรรมการ ๓..... กรรมการ ๔..... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๒๑๑	Screen common drugs	serum/ gastric	๓๓๗๑๔	๕	๑๓๐๐	๖,๕๐๐
๒๑๒	Serum Iron	clotted blood	๓๐๓๐๔	๔๕๐	๘๐	๓๖,๐๐๐
๒๑๓	Serum tryptase	clotted blood	๓๗๗๗๗	๕	๑๘๐๐	๙,๐๐๐
๒๑๔	Specific IgE (f๑ Egg white)	clotted blood	๓๗๓๕๕	๕	๔๕๐	๒,๒๕๐
๒๑๕	Specific IgE (f๒ cow milk)	clotted blood	๓๗๓๕๕	๑๐	๔๕๐	๔,๕๐๐
๒๑๖	Specific IgE (soy bean)	clotted blood	๓๗๓๕๕	๕	๔๕๐	๒,๒๕๐
๒๑๗	Spot stool for alpha ๑ Antitrypsin	stool	๓๗๗๗๗	๕	๗๐๐	๓,๕๐๐
๒๑๘	Streptococcus B Ag	CSF	๓๖๐๐๗	๗๕	๒๕๐	๑๘,๗๕๐
๒๑๙	TB (Mycobacterium) culture	sputum	๓๕๑๑๐	๑๒๐	๔๐๐	๔๘,๐๐๐
๒๒๐	TB PCR (Include MDR)	sputum	๓๗๗๗๗	๕	๓๘๐๐	๑๙,๐๐๐
๒๒๑	TB PCR (Mycobacterium DNA-qualitative)	sputum	๓๖๐๑๘	๘๐	๑๕๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๒๒๒	TB PCR (Only MDR)	sputum	๓๗๗๗๗	๕	๒๓๐๐	๑๑,๕๐๐
๒๒๓	Testosterone	clotted blood	๓๒๖๒๐	๑๕	๒๕๐	๓,๗๕๐
๒๒๔	Theophylline	clotted blood	๓๓๓๐๑	๑๐	๒๕๐	๒,๕๐๐
๒๒๕	Thinner/Toluene (urine)	mid stream urine	๓๓๕๕๘	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๒๒๖	Thyroglobulin Ab (AntiTg,Antithyroglobur)	clotted blood	๓๒๖๓๑	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐
๒๒๗	Thyroglobulin level	clotted blood	๓๒๖๓๐	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐
๒๒๘	TIBC	clotted blood	๓๐๓๐๕	๔๔๐	๘๐	๓๕,๒๐๐
๒๒๙	TIN (ดีบุก)	EDTA blood	๓๗๗๗๗	๑๐	๓๐๐	๓,๐๐๐
๒๓๐	Total Immunoglobulin IgE	clotted blood	๓๗๓๕๐	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐
๒๓๑	Toxoplasma IgG	clotted blood	๓๖๑๐๓	๒๐	๒๕๐	๕,๐๐๐
๒๓๒	Toxoplasma IgM	clotted blood	๓๖๑๐๓	๒๐	๒๕๐	๕,๐๐๐
๒๓๓	Transferrin	clotted blood	๓๐๓๐๗	๑๐	๒๕๐	๒,๕๐๐
๒๓๔	Transferrin saturation (TSAT)	clotted blood	๓๗๗๗๗	๒๒๐	๔๐๐	๘๘,๐๐๐
๒๓๕	Treponemal Ab (CMIA)	clotted blood	๓๗๗๗๗	๑๐	๔๕๐	๔,๕๐๐
๒๓๖	Triple marker screen	clot blood + ประวัติ	๓๗๗๗๗	๓๐	๒๒๐๐	๖๖,๐๐๐
๒๓๗	TSH receptor Ab	clotted blood	๓๗๗๗๗	๕	๑๑๐๐	๕,๕๐๐
๒๓๘	TT	citrated blood	๓๐๒๐๓	๒๐	๘๐	๑,๖๐๐
๒๓๙	Urine metabolic screening	mid stream urine	๓๗๗๗๗	๕	๗๐๐	๓,๕๐๐
๒๔๐	Urine osmolality	mid stream urine	๓๔๐๐๑	๖๐	๑๒๐	๗,๒๐๐

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๒๔๑	Vancomycin	clotted blood	๓๓๐๐๕	๕	๒๒๐	๑,๑๐๐
๒๔๒	VDRL (CSF)	CSF	๓๓๗๙๙๙	๑๐	๑๕๐	๑,๕๐๐
๒๔๓	Vit B๑๒	serum ทึบแสง	๓๒๔๑๑	๑๐	๒๐๐	๒,๐๐๐
๒๔๔	Vitamin D total (๒๕ OH)	serum ทึบแสง	๓๓๗๙๙๙	๑๐	๒๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๒๔๕	VMA (urine)	urine (๒๔ hr) + ๑๐	๓๔๑๐๕	๑๒	๓๐๐	๓,๖๐๐
๒๔๖	Von Wille Brand Factor Ag	citrate ปั่นแยก แช่	๓๓๗๙๙๙	๕	๖๐๐	๓,๐๐๐
๒๔๗	Von Wille Brand Rco	citrate ปั่นแยก แช่	๓๓๗๙๙๙	๕	๖๐๐	๓,๐๐๐
๒๔๘	VZV IgG (Varicella-Zoster) (ELISA)	clotted blood	๓๖๕๒๐	๑๕	๓๐๐	๔,๕๐๐
๒๔๙	VZV IgM (Varicella-Zoster) (ELISA)	clotted blood	๓๖๕๒๐	๑๕	๓๐๐	๔,๕๐๐
๒๕๐	VZV-qualitative RT-PCR	body fluid	๓๖๕๒๑	๕	๑๖๐๐	๘,๐๐๐
๒๕๑	Weil Felix Test (Proteus Ab)	clotted blood	๓๖๐๑๙	๕	๑๐๐	๕๐๐
	Histopathology					
๒๕๒	Histopathology เล็กกว่า ๒ cm	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๐๑	๕๐๐	๒๔๐	๑๒๐,๐๐๐
๒๕๓	Histopathology ๒-๕ cm	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๐๒	๔๐๐	๕๐๐	๒๐๐,๐๐๐
๒๕๔	Histopathology ขนาดใหญ่กว่า >๕ cm	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๐๓	๘๐๐	๑๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐
๒๕๕	Thyroidectomy(lobectomy or	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๓๐	๕	๑๒๐๐	๖,๐๐๐
๒๕๖	Thyroidectomy with node dissection	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๓๑	๕	๒๔๐๐	๑๒,๐๐๐
๒๕๗	Eye ball, enucleation	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๔๐	๑	๕๐๐	๕๐๐
๒๕๘	Eye ball, excenteration	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๔๑	๑	๑๐๐๐	๑,๐๐๐
๒๕๙	Tonsil, each specimen	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๖๐	๕	๒๔๐	๑,๒๐๐
๒๖๐	Lung, wedge biopsy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๗๐	๕	๑๐๐๐	๕,๐๐๐
๒๖๑	Lung, lobectomy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๗๑	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐
๒๖๒	Lung, lobectomy with lymph node	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๗๒	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐
๒๖๓	Lymph node, radical dissection	ชิ้นเนื้อ	๓๘๐๙๐	๓	๑๒๐๐	๓,๖๐๐
๒๖๔	Esophagus, esophagectomy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๐๐	๕	๑๒๐๐	๖,๐๐๐
๒๖๕	Esophagus, esophagectomy with node disse	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๐๑	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐
๒๖๖	Stomach, gastrectomy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๐๒	๕	๑๒๐๐	๖,๐๐๐
๒๖๗	Stomach, gastrectomy with node disse	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๐๓	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐
๒๖๘	Small bowel, resection	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๐๔	๕	๑๒๐๐	๖,๐๐๐
๒๖๙	Small bowel, resection with node	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๐๕	๕	๒๔๐๐	๑๒,๐๐๐
๒๗๐	Appendix	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๐๖	๑๓๐	๒๔๐	๓๑,๒๐๐

๑..... ประธานกรรมการ ๒..... กรรมการ ๓..... กรรมการ ๔..... กรรมการ

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัสกรรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๒๗๑	Colon, colectomy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๐๗	๕	๑๒๐๐	๖,๐๐๐
๒๗๒	Colon, colectomy with node dissection	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๐๘	๑๐	๒๔๐๐	๒๔,๐๐๐
๒๗๓	Rectum	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๐๙	๕	๑๒๐๐	๖,๐๐๐
๒๗๔	Rectum with node dissection	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๑๐	๕	๒๔๐๐	๑๒,๐๐๐
๒๗๕	Whipple's specimen	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๒๐	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐
๒๗๖	Liver needle biopsy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๒๑	๕	๕๐๐	๒,๕๐๐
๒๗๗	Liver wedge biopsy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๒๒	๕	๕๐๐	๒,๕๐๐
๒๗๘	Liver resection	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๒๓	๕	๑๒๐๐	๖,๐๐๐
๒๗๙	Gallbladder	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๒๔	๒๕	๕๐๐	๑๒,๕๐๐
๒๘๐	Omentectomy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๓๐	๕	๕๐๐	๒,๕๐๐
๒๘๑	Kidney needle biopsy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๔๐	๕	๓๕๐	๓,๓๕๐
๒๘๒	Kidney, wedge biopsy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๔๓	๑	๕๐๐	๕๐๐
๒๘๓	Testis, unilateral or bilateral orchidec	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๖๐	๕	๕๐๐	๒,๕๐๐
๒๘๔	Vasectomy (unilateral or Bilateral)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๖๑	๕	๒๔๐	๑,๒๐๐
๒๘๕	Ovarian mass	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๗๒	๑๐	๑๒๐๐	๑๒,๐๐๐
๒๘๖	Fallopian tube, Tubal steritization	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๗๓	๕	๒๔๐	๑,๒๐๐
๒๘๗	Fallopian tube, tubal pregnancy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๗๔	๑๕	๒๔๐	๓,๖๐๐
๒๘๘	Uterus with cervical conization	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๗๖	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐
๒๘๙	Uterus with multiple groups of lymph nod	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๗๗	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐
๒๙๐	Uterus with ovarian tumor	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๗๘	๕	๒๔๐๐	๑๒,๐๐๐
๒๙๑	Uterus, hysterectomy (TAH)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๗๙	๕	๑๐๐๐	๕,๐๐๐
๒๙๒	Uterus, hysterectomy with adnexa	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๘๐	๑๕	๑๒๐๐	๑๘,๐๐๐
๒๙๓	Cervical conization, LEEP	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๘๑	๕	๑๒๐๐	๖,๐๐๐
๒๙๔	Bone marrow biopsy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๑๙๑	๕	๒๔๐	๑,๒๐๐
๒๙๕	Leg, amputation(AK,BK)for non-tumor	ชิ้นเนื้อ	๓๘๒๑๑	๕	๒๔๐๐	๑๒,๐๐๐
๒๙๖	Breast(mass, excision, ๒-๕ cm)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๒๒๐	๒๐	๕๐๐	๑๐,๐๐๐
๒๙๗	Breast(mass, excision, >๕ cm)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๒๒๑	๑๕	๑๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๒๙๘	Breast(mass, excision, less than ๒ cm)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๒๒๒	๕	๒๔๐	๑,๒๐๐
๒๙๙	Breast,(core needle biopsy, multiple pieces)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๒๒๓	๑๐	๑๒๐๐	๑๒,๐๐๐
๓๐๐	Breast(simple mastectomy)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๒๒๔	๕	๑๒๐๐	๖,๐๐๐


ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๓๐๑	Breast,mastectomy	ชิ้นเนื้อ	๓๘๒๒๕	๑๐	๒๔๐๐	๒๔,๐๐๐
๓๐๒	Skin biopsy (Dermatosis)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๒๓๐	๕	๕๐๐	๒,๕๐๐
๓๐๓	Cytology (other smear)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๓๐๑	๑๑๐	๕๐๐	๕๕,๐๐๐
๓๐๔	Fine needle aspiration	ชิ้นเนื้อ	๓๘๓๐๑	๑๒๐	๕๐๐	๖๐,๐๐๐
๓๐๕	AFB stain (ชิ้นเนื้อ)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๔๐๑	๓๒	๖๐	๑,๙๒๐
๓๐๖	Giemsa stain (ชิ้นเนื้อ)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๔๐๑	๔๐	๖๐	๒,๔๐๐
๓๐๗	GMS stain (ชิ้นเนื้อ)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๔๐๑	๑๐	๖๐	๖๐๐
๓๐๘	Gram stain (ชิ้นเนื้อ)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๔๐๑	๒๐	๖๐	๑,๒๐๐
๓๐๙	Chromosome study (ชิ้นเนื้อ)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๔๗๐๐	๒๓,๕๐๐
๓๑๐	Histopathology (Hi-Tech) เล็กกว่า ๒ cm	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๑๐	๘๕๐	๘,๕๐๐
๓๑๑	Histopathology (Hi-Tech) มากกว่า ๕ cm	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๑๐	๒๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๓๑๒	Imprint	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๒๐๐	๑,๐๐๐
๓๑๓	Mod AFB stain (ชิ้นเนื้อ)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๑๐	๖๐๐	๖,๐๐๐
๓๑๔	Wright's stain (ชิ้นเนื้อ)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๑๐	๖๐๐	๖,๐๐๐
๓๑๕	Cell block	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๓๑๖	TB PCR (Mycobacterium) (ชิ้นเนื้อ)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๒๐	๒๘๐๐	๕๖,๐๐๐
	Immunohistochemistry					
๓๑๗	AE๑/AE๓ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๐๔	๒๒	๓๐๐	๖,๖๐๐
๓๑๘	ALK protein (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๐๖	๕	๔๒๐	๒,๑๐๐
๓๑๙	Bcl-๒ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๑๒	๑๐	๓๖๐	๓,๖๐๐
๓๒๐	Bcl-๖ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๑๓	๑๐	๔๒๐	๔,๒๐๐
๓๒๑	BOB-๑ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๒๑	๕	๕๔๐	๒,๗๐๐
๓๒๒	Caldesmon (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๒๕	๕	๓๔๐	๑,๗๐๐
๓๒๓	Calponin (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๒๖	๕	๓๔๐	๑,๗๐๐
๓๒๔	Calretinin (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๒๗	๕	๓๙๐	๑,๙๕๐
๓๒๕	CAM ๕.๒ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๒๘	๕	๓๓๐	๑,๖๕๐
๓๒๖	CD๑๐ (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๓๐	๕	๗๒๐	๓,๖๐๐
๓๒๗	CD๓ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๓๑	๒๐	๔๓๐	๘,๖๐๐
๓๒๘	CD๕ (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๓๓	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๓๒๙	CD๑๐ (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๓๕	๕	๔๓๐	๒,๑๕๐
๓๓๐	CD๑๕ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๓๖	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๓๓๑	CD๒๐ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๓๗	๒๐	๓๖๐	๗,๒๐๐
๓๓๒	CD๒๑ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๓๘	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๓๓๓	GCDFP ๑๕ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๓๘	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๓๓๔	CD๒๓ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๓๙	๕	๔๙๐	๒,๔๕๐
๓๓๕	CD๓๐ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๔๐	๕	๓๓๐	๑,๖๕๐
๓๓๖	CD๓๑ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๔๑	๕	๓๒๐	๑,๖๐๐
๓๓๗	CD๓๔ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๔๒	๕	๓๙๐	๑,๙๕๐
๓๓๘	CD๔๓ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๔๔	๕	๓๔๐	๑,๗๐๐
๓๓๙	CD๔๕ (LCA - special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๔๕	๕	๓๔๐	๑,๗๐๐
๓๔๐	LCA (CD๔๕ - special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๔๕	๕	๓๔๐	๑,๗๐๐
๓๔๑	CD๕๖ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๔๖	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๓๔๒	CD๖๘ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๔๘	๑๕	๓๒๐	๔,๘๐๐
๓๔๓	CD๗๙a (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๕๐	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๓๔๔	CD๙๙ (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๕๑	๕	๓๖๐	๑,๘๐๐
๓๔๕	CD๑๑๗ (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๕๒	๕	๕๖๐	๒,๘๐๐
๓๔๖	CD๑๓๘ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๕๓	๕	๓๑๐	๑,๕๕๐
๓๔๗	CD๑๔๑ (Thrombomodulin) (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๕๔	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๓๔๘	Chromogranin A (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๖๐	๕	๔๕๐	๒,๒๕๐
๓๔๙	CK-๕/๖ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๖๑	๕	๔๑๐	๒,๐๕๐
๓๕๐	CK-๗ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๖๒	๑๐	๓๕๐	๓,๕๐๐
๓๕๑	CK๑๙ (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๖๔	๕	๓๕๐	๑,๗๕๐
๓๕๒	CK-๒๐ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๖๕	๑๐	๓๔๐	๓,๔๐๐
๓๕๓	Cyclin D๑ (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๗๑	๕	๔๓๐	๒,๑๕๐
๓๕๔	Desmin (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๗๒	๕	๓๔๐	๑,๗๐๐
๓๕๕	E-cadherin (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๗๘	๕	๓๖๐	๑,๘๐๐
๓๕๖	EGFR (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๗๙	๕	๔๖๐	๒,๓๐๐
๓๕๗	EMA (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๘๐	๕	๒๘๐	๑,๔๐๐
๓๕๘	Estrogen receptor (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๘๒	๓๐	๕๗๐	๑๗,๑๐๐
๓๕๙	GFAP (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๕๙๐	๕	๓๓๐	๑,๖๕๐
๓๖๐	HER-๒ (c-erbB-๒) (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๐๓	๓๐	๗๔๐	๒๒,๒๐๐


ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๓๖๑	MSA (HHF-๓๕) (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๐๔	๕	๓๔๐	๑,๗๐๐
๓๖๒	HMB-๔๕ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๐๖	๕	๓๖๐	๑,๘๐๐
๓๖๓	Hepatocyte (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๑๕	๕	๓๗๐	๑,๘๕๐
๓๖๔	Kappa (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๑๕	๕	๒๘๐	๑,๔๐๐
๓๖๕	Ki-๖๗ (MIB-๑) (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๑๘	๓๐	๓๙๐	๑๑,๗๐๐
๓๖๖	Lambda (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๑๙	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๓๖๗	Melan A (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๒๕	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๓๖๘	MUM-๑ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๓๑	๕	๔๑๐	๒,๐๕๐
๓๖๙	MPO (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๓๓	๕	๓๑๐	๑,๕๕๐
๓๗๐	Myeloperoxidase (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๓๓	๕	๓๑๐	๑,๕๕๐
๓๗๑	NSE (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๔๐	๕	๔๖๐	๒,๓๐๐
๓๗๒	OCT-๒ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๔๑	๕	๕๖๐	๒,๘๐๐
๓๗๓	p๖๓ (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๔๘	๑๐	๔๕๐	๔,๕๐๐
๓๗๔	CD๖๑ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๕๖	๕	๓๑๐	๑,๕๕๐
๓๗๕	Progesterone receptor (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๕๘	๓๐	๕๗๐	๑๗,๑๐๐
๓๗๖	S๑๐๐ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๖๔	๑๐	๓๑๐	๓,๑๐๐
๓๗๗	SMA (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๗๑	๑๐	๓๑๐	๓,๑๐๐
๓๗๘	Synaptophysin (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๗๖	๕	๓๖๐	๑,๘๐๐
๓๗๙	TdT๒ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๗๘	๕	๖๗๐	๓,๓๕๐
๓๘๐	TTF-๑ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๘๒	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐
๓๘๑	Vimentin (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๖๘๘	๕	๓๖๐	๑,๘๐๐
๓๘๒	Glycophorin A (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๒	๕	๓๒๐	๑,๖๐๐
๓๘๓	Beta-catanin (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๓๐๐	๑,๕๐๐
๓๘๔	CD๒ (Special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๔๘๐	๒,๔๐๐
๓๘๕	CD๓๘ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๓๑๐	๑,๕๕๐
๓๘๖	DOG-๑ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๓๔๐	๑,๗๐๐
๓๘๗	EBER with RNA (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๒๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๓๘๘	GATA-๓	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๙๐๐	๔,๕๐๐
๓๘๙	Mammoglobin (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๔๐๐	๒,๐๐๐
๓๙๐	napsin-A (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๓๙๐	๑,๙๕๐

ลำดับ	รายการ	specimen	รหัส กรมบัญชีกลาง	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคารวม
๓๙๑	p๔๐ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๗๐๐	๓,๕๐๐
๓๙๒	PAX-๕ (special stain)	ชิ้นเนื้อ	๓๘๙๙๙	๕	๕๖๐	๒,๘๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หกล้านแปดหมื่นสองพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)						๖,๓๘๒,๘๗๐


คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประมูลฯ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางสาวบุญพา ยอดโสรพรรณ) นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางชนิษฐา เรืองรวีรัตน์) นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวกาญจนา แสงศรี) นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอาทิตย์ พงษ์ไธสง) เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน