

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยาภาค
โรงพยาบาลอุทัยธานี

๑. ความต้องการ

จ้างตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยาภาค จำนวน ๑๙๐ รายการ ที่โรงพยาบาลอุทัยธานี ไม่สามารถดำเนินการตรวจเองได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสรรหาผู้รับจ้างที่มีความพร้อม ความชำนาญและมีมาตรฐาน รับดำเนินการในส่วนของการตรวจทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค สำหรับบริการรักษาผู้ป่วยโรงพยาบาลอุทัยธานี

๓. ขอบเขตของงานและวิธีการ

ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการในส่วนของการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการตั้งแต่การรับส่งตรวจดำเนินการตรวจวิเคราะห์ และรายงานผลการตรวจให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โรงพยาบาลอุทัยธานีกำหนด

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านพยาธิวิทยาภาค

๔.๒ มีจำนวนพยาธิแพทย์พร้อมให้บริการประจำหรือนอกเวลาตามมาตรฐานทางวิชาการที่ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทยหรือ ISO หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องแสดงรายชื่อ พยาธิแพทย์ ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ พนักงานวิทยาศาสตร์, โดยมีคุณสมบัติตามมาตรฐานทางวิชาการที่ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด

๔.๕ มีพยาธิแพทย์ที่ชำนาญ ให้การตรวจวินิจฉัยพยาธิสภาพโรคด้านต่างๆครบหรือมากกว่าดังต่อไปนี้

- Breast Pathology
- Dermatopathology
- ENT Pathology
- Gynecopathology
- Hematopathology
- Cytopathology
- Male Reproductive and Urinary Pathology
- Nervous and Muscular Pathology

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องมีการแสดงผลการประกันคุณภาพโดยองค์กรภายนอก งานเซลล์วิทยา, งานsurgical pathology และ งานชิ้นเนื้อย้อมพิเศษ (immunohistochemical Stain)

๔.๗ สามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภาค ครอบคลุมการตรวจชิ้นเนื้อจากการผ่าตัด (surgical pathology) การตรวจทางเซลล์วิทยานรีเวช (pap smear,Liquid based pap smear)การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาอื่นๆ (body fluid cytology)และจากการเจาะดูดด้วยเข็มขนาดเล็ก (fine needle aspiration cytology) ชิ้นเนื้อย้อมพิเศษ (immunohistochemical stain) และรายงานผล ภายใน ๗ วัน กรณีผลด่วน ไม่เกิน ๔ วัน หลังได้รับส่งตรวจ



(นายชิตชัย อัจฉริยะศักดิ์ชัย)



(นางสาววาสนา ชัยนการนา)



(นายรามศ พึ่งครุฑ)

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องมีระบบการรายงานผลทาง On-line และสามารถเชื่อมต่อบระบบ LIS และส่งผลการตรวจเข้าสู่ระบบ HosXp ของโรงพยาบาลอุทัยธานีได้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบอุปกรณ์และค่าติดตั้งทั้งหมดและต้องมีระบบความปลอดภัยในการเข้าดูผล โดยการกำหนดรหัสในการเข้าถึงให้กับเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลอุทัยธานี ที่ได้รับมอบหมายเพื่อใช้ในการดูผลตรวจได้

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์เก็บสิ่งส่งตรวจ อุปกรณ์การบรรจุหีบห่อ ใบบำรุงส่งตรวจ วัสดุรักษาสภาพสิ่งส่งตรวจขณะนำส่งที่ถูกต้องและเพียงพอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องสามารถให้มีผู้มารับสิ่งส่งตรวจและส่งผลการตรวจทุกวัน จันทร์-ศุกร์ ที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล รวมถึงมีระบบจัดการการขนส่งสิ่งส่งตรวจตามมาตรฐาน เช่นการควบคุมอุณหภูมิในขณะขนส่ง ๒-๘ องศาเซลเซียส ระยะเวลาการนำส่งถึงห้องปฏิบัติการไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๔.๑๑ กรณีผู้รับจ้างให้บริการไม่สามารถวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้เอง ผู้ว่าจ้างยินยอมให้ผู้รับจ้างให้บริการไปจ้างช่วงต่อกับห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพและมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่ผู้รับจ้างให้บริการ โดยที่คิดค่าใช้จ่ายและวันรายงานผลไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในสัญญา

๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อผลการวิเคราะห์ที่ไม่ได้คุณภาพและก่อให้เกิดความเสียหายกับผู้รับบริการ

๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องพร้อมให้บริการในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในสัญญาแต่ต้องมีให้บริการของบริษัทโดยรายการตรวจที่นอกเหนือสัญญาให้บริษัทตกลงราคาเป็นรายตัว ทั้งนี้ต้องไม่เกินราคาในกรมบัญชีกลางกำหนด ถ้าไม่มีรายการในกรมบัญชีกลางให้คิดราคาลด ๒๐ % pricelistของผู้รับจ้าง

๔.๑๔ ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ถือว่ามีผลตามกฎหมาย

๔.๑๕ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถออกผลการตรวจ final pathological report ได้ มีจำเป็นต้องส่ง consult พยาธิแพทย์เฉพาะทาง ผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่า consult โรงพยาบาลอุทัยธานี

๔.๑๖ มีระบบรับประกันความปลอดภัยของสิ่งส่งตรวจ และสามารถตรวจสอบสถานะภาพการตรวจรับขึ้นเนื้อหาระบบได้

๔.๑๗ ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่งรายงานผลตัวจริง ซึ่งตรงกับผลตรวจ ในระบบ internet หรือ computer online ทุกสาย

๔.๑๘ ผู้รับจ้างต้องให้ยืม บล็อกพาราฟิน และสไลด์เพื่อการส่งต่อผู้ป่วย ซึ่งสามารถส่งถึงโรงพยาบาลอุทัยธานีได้ภายใน ๓ วัน หลังได้รับแบบฟอร์มขอบล็อกพาราฟินและสไลด์จากผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๔.๑๙ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำกว่าราคากลาง ผู้เสนอราคาต้องคำนวณราคาค่าจ้างตรวจแต่ละรายการในอัตราร้อยละที่เท่ากันทุกรายการ เทียบจากราคากลางที่กำหนดของแต่ละรายการและผลการตัดสินใจคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุดทั้งนี้ถือเอาประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๔.๒๐ ลำดับที่ของรายการทดสอบในใบเสนอราคารายการจ้างตรวจวิเคราะห์ต้องจัดเรียงให้ตรงกับลำดับที่ทางโรงพยาบาลกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒๑ การบอกเลิกสัญญา โรงพยาบาลมีสิทธิบอกเลิกสัญญา เมื่อผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๔.๒๒ การจ้างตรวจวิเคราะห์ที่เสนอให้บริการ ต้องเสนอให้บริการครอบคลุมทุกรายการตรวจที่จะจ้างตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะเลือกเสนอเฉพาะบางรายการมิได้



(นายชิตชัย อัจฉริยะศักดิ์ชัย)



(นางสาววาสนา ขันการนา)



(นายรามศ พิงครุฑ)

๔.๒๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำ
เครื่องหมายและลงหมายเลขข้อในเอกสารประกอบการเสนอราคา ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทาง
ราชการในวันที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการ การเสนอเอกสารที่ไม่ตรงตามความต้องการและไม่ก่อให้เกิด
ประโยชน์ต่อทางราชการ คณะกรรมการฯ มีเหตุผลเพียงพอที่จะไม่รับพิจารณาและสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา
คุณลักษณะทางเทคนิคที่ดีกว่าได้ เพื่อประโยชน์การใช้งานของทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม



(นายชิตชัย อัจฉริยะศักดิ์ชัย)



(นางสาววาสนา ชัยนการนา)



(นายรามศ พิงครุฑ)

รายการจ้างตรวจทางพยาธิวิทยาภาค จำนวน ๑๙๐ รายการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ลำดับที่	รหัส	รายการ	จำนวน	ราคากลาง (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	๓๘๐๐๑	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากที่สุด ไม่เกิน ๒ ซม.	๑๔๐๐	๒๒๐	๓๐๘,๐๐๐.๐๐
๒	๓๘๑๐๖	Appendix	๕๐๐	๒๒๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐
๓	๓๘๓๐๑	Fine needle aspiration cytology (FNA)	๒๕๐	๓๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐
๔	๓๘๐๐๒	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า ๒ ซม.แต่ไม่เกิน ๕ ซม.	๓๐๐	๓๗๐	๑๑๑,๐๐๐.๐๐
๕	๓๘๓๐๑	Fluid cytology (Conventional method)	๒๕๐	๓๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐
๖	๓๘๐๐๓	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า ๕ ซม.	๒๐๐	๘๕๐	๑๗๐,๐๐๐.๐๐
๗	๓๘๑๒๔	Gallbladder	๒๐๐	๔๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐
๘	๓๘๖๑๘	ImmunoHisto-Ki-๖๗	๒๐๐	๓๕๐	๗๐,๐๐๐.๐๐
๙	๓๘๐๓๐	Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total)	๙๐	๑๒๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐
๑๐	๓๘๕๘๒	ImmunoHisto-ER	๙๐	๕๗๐	๕๑,๓๐๐.๐๐
๑๑	๓๘๖๕๘	ImmunoHisto-PR	๘๐	๕๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
๑๒	ไม่มีรหัส	Liquid Based Cytology (LBC) โครงการมะเร็ง	๘๐	๒๕๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
๑๓	๓๘๖๐๓	ImmunoHisto-HER-๒	๗๐	๕๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐
๑๔	๓๘๐๖๐	Tonsil, each specimen	๖๕	๒๔๐	๑๕,๖๐๐.๐๐
๑๕	๓๘๑๐๗	Colon, colectomy (without lymph node dissection)	๕๐	๑๒๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
๑๖	๓๘๒๒๕	Breast, mastectomy (simple ,modified radical) and axillary content	๕๐	๒๔๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐
๑๗	๓๘๑๘๑	Cervix, LEEP	๕๕	๑๒๐๐	๖๖,๐๐๐.๐๐
๑๘	๓๘๑๗๒	Ovarian mass	๘๐	๑๐๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐
๑๙	๓๘๑๘๐	Uterus ,Hysterectomy with adnexa	๕๑	๑๒๐๐	๖๑,๒๐๐.๐๐
๒๐	๓๘๑๐๘	Colon, colectomy with node dissection	๔๘	๒๒๐๐	๑๐๕,๖๐๐.๐๐
๒๑	๓๘๑๙๑	Bone marrow biopsy	๓๐	๒๔๐	๗,๒๐๐.๐๐
๒๒	๓๘๑๕๐	Prostate needle biopsy	๒๕	๑๐๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
๒๓	๓๘๕๓๑	ImmunoHisto-CD๓	๒๕	๔๑๐	๑๐,๒๕๐.๐๐
๒๔	๓๘๑๖๐	Testes, castration (both sides)	๒๐	๕๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๒๕	๓๘๔๐๑	Special Stain-GMS	๒๐	๖๐	๑,๒๐๐.๐๐
๒๖	๓๘๔๐๑	Special Stain-AFB	๒๐	๖๐	๑,๒๐๐.๐๐
๒๗	๓๘๑๕๑	Prostate gland ,prostatic chips (TUR)	๒๐	๑๔๕๐	๒๙,๐๐๐.๐๐
๒๘	๓๘๒๒๐	Breast, excision, less than๒- ๕ cm	๒๐	๕๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๒๙	๓๘๕๐๔	ImmunoHisto-Cytokeratin(AE๑/AE๓)	๒๐	๓๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๓๐	๓๘๑๗๔	Fallopian tube, pregnancy	๑๘	๒๔๐	๔,๓๒๐.๐๐
๓๑	๓๘๑๗๙	Uterus ,Hysterectomy(TAH)	๑๕	๑๐๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐

(นายชิตชัย อัจฉริยะศักดิ์ชัย)

(นางสาววาสนา ขยันการนา)

(นายรามศ พึ่งครุฑ)

๓๒	๓๘๕๖๒	ImmunoHisto-CK-๗	๑๕	๓๕๐	๕,๒๕๐.๐๐
๓๓	๓๘๑๔๒	Kidney,nephrectomy and partial nepphrectomy	๑๐	๑๒๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๓๔	๓๘๕๖๕	ImmunoHisto-CK-๒๐	๑๐	๓๓๐	๓,๓๐๐.๐๐
๓๕	๓๘๐๐๕	ส่วนของอวัยวะที่ต้องเลาะต่อมน้ำเหลือง	๑๐	๒๔๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
๓๖	๓๘๕๗๑	ImmunoHisto-Cyclin D๑	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๓๗	๓๘๑๐๒	Stomach, gastrectomy	๑๐	๑๒๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๓๘	๓๘๒๒๑	Breast(mass ,excision,>๕ cm)	๑๑	๑๐๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๓๙	๓๘๖๖๔	ImmunoHisto-S-๑๐๐	๑๐	๓๑๐	๓,๑๐๐.๐๐
๔๐	๓๘๖๘๒	ImmunoHisto-TTF-๑	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๔๑	๓๘๕๔๒	ImmunoHisto-CD๓๔	๑๐	๓๙๐	๓,๙๐๐.๐๐
๔๒	๓๘๑๐๔	Small bowel, resection	๑๐	๑๒๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๔๓	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-p๑๖	๙	๖๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๔๔	๓๘๑๐๙	Rectum	๘	๑๒๐๐	๙,๖๐๐.๐๐
๔๕	๓๘๑๑๐	Rectum with node dissection	๘	๒๒๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐
๔๖	๓๘๕๑๒	ImmunoHisto-Bcl-๒	๘	๓๖๐	๒,๘๘๐.๐๐
๔๗	๓๘๕๓๕	ImmunoHisto-CD๑๐	๘	๔๓๐	๓,๔๔๐.๐๐
๔๘	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-NapsinA	๘	๕๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๔๙	๓๘๐๓๑	Thyroidectomy with node dissection	๗	๑๓๐๐	๙,๑๐๐.๐๐
๕๐	๓๘๕๓๓	ImmunoHisto-CD๕	๗	๔๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
๕๑	๓๘๕๓๙	ImmunoHisto-CD๒๓	๗	๔๙๐	๓,๔๓๐.๐๐
๕๒	๓๘๕๖๑	ImmunoHisto-CK-๕/๖	๖	๔๑๐	๒,๔๖๐.๐๐
๕๓	๓๘๑๐๓	Stomach, gastrectomy with node dissection	๑๐	๒๔๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐
๕๔	๓๘๕๕๒	ImmunoHisto-CD๑๑๗	๑๐	๕๖๐	๕,๖๐๐.๐๐
๕๕	๓๘๕๗๒	ImmunoHisto-Desmin	๑๐	๓๔๐	๓,๔๐๐.๐๐
๕๖	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-GATA-๓	๕	๗๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๕๗	๓๘๖๐๖	ImmunoHisto-HMB-๔๕	๕	๓๖๐	๑,๘๐๐.๐๐
๕๘	๓๘๖๑๕	ImmunoHisto-Kappa	๕	๒๘๐	๑,๔๐๐.๐๐
๕๙	๓๘๖๔๘	ImmunoHisto-p๖๓	๕	๔๕๐	๒,๒๕๐.๐๐
๖๐	๓๘๖๗๑	ImmunoHisto-Smooth muscle actin	๕	๓๑๐	๑,๕๕๐.๐๐
๖๑	๓๘๐๐๔	ส่วนของอวัยวะที่ไม่ต้องเลาะต่อมน้ำเหลือง	๔	๑๒๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๖๒	๓๘๕๑๖	ImmonoHisto-๓๔-BETA-E๑๒	๔	๓๕๐	๑,๔๐๐.๐๐
๖๓	๓๘๕๓๗	ImmunoHisto-CD๒๐	๔	๓๖๐	๑,๔๔๐.๐๐
๖๔	๓๘๕๔๐	ImmunoHisto-CD๓๐	๔	๓๓๐	๑,๓๒๐.๐๐
๖๕	๓๘๕๕๓	ImmunoHisto-CD๑๓๘	๕	๓๑๐	๑,๕๕๐.๐๐

(นายชิตชัย อัจฉริยะศักดิ์ชัย)

(นางสาววาสนา ขยันการนา)

(นายราเมศ พึ่งครุฑ)


๖๖	๓๘๑๒๒	Liver,wedge biopsy	๓	๕๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๖๗	๓๘๒๒๔	Breast,simple mastectomy	๓	๑๒๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๖๘	๓๘๔๐๑	Special Stain-M-AFB	๓	๖๐	๑๘๐.๐๐
๖๙	๓๘๕๑๓	ImmunoHisto-Bcl-๖	๓	๔๒๐	๑,๒๖๐.๐๐
๗๐	๓๘๕๔๕	ImmunoHisto-CD๔๕	๓	๓๔๐	๑,๐๒๐.๐๐
๗๑	๓๘๕๔๖	ImmunoHisto-CD๕๖	๓	๓๕๐	๑,๐๕๐.๐๐
๗๒	๓๘๕๔๘	ImmunoHisto-CD๖๘	๓	๓๒๐	๙๖๐.๐๐
๗๓	๓๘๕๗๘	ImmunoHisto-E-cadherin	๓	๓๖๐	๑,๐๘๐.๐๐
๗๔	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto- EBER (Ventana)	๔	๑๕๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๗๕	๓๘๕๙๖	ImmunoHisto-H.pylori	๓	๓๒๐	๙๖๐.๐๐
๗๖	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-p๔๐	๓	๔๘๐	๑,๔๔๐.๐๐
๗๗	๓๘๐๙๐	Lymph nodes , radical dissection	๒	๑๒๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๗๘	๓๘๑๐๕	Small bowel, resection with node dissection	๒	๒๔๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๗๙	๓๘๑๒๑	Liver needle biopsy	๒	๕๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๘๐	๓๘๑๗๓	Fallopian tube,Tubal steritization	๒	๒๔๐	๔๘๐.๐๐
๘๑	๓๘๔๐๑	Special Stain-Mucin	๒	๖๐	๑๒๐.๐๐
๘๒	๓๘๔๐๑	Specialstain-PAS	๒	๖๐	๑๒๐.๐๐
๘๓	๓๘๕๒๗	ImmunoHisto-Calretinin	๒	๔๔๐	๘๘๐.๐๐
๘๔	๓๘๕๔๑	ImmunoHisto-CD๓๑	๒	๓๒๐	๖๔๐.๐๐
๘๕	๓๘๕๕๗	ImmunoHisto-CDX-๒	๒	๓๒๐	๖๔๐.๐๐
๘๖	๓๘๕๖๐	ImmunoHisto-Chromogranin A	๒	๔๕๐	๙๐๐.๐๐
๘๗	๓๘๕๘๐	ImmunoHisto-EMA	๒	๒๘๐	๕๖๐.๐๐
๘๘	๓๘๕๘๙	ImmunoHisto-GCDFP๑๕	๒	๔๐๐	๘๐๐.๐๐
๘๙	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-PAX-๘	๒	๘๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๙๐	๓๘๖๗๖	ImmunoHisto-Synaptophysin	๒	๓๖๐	๗๒๐.๐๐
๙๑	๓๘๐๐๖	Excisional Bx with margin examination	๑	๑๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๙๒	๓๘๑๐๐	Esophagus,esophagectomy	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๙๓	๓๘๑๐๑	Esophagus,esophagectomy with node dissection	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๙๔	๓๘๑๒๓	Liver,wedge resection	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๙๕	๓๘๑๓๐	Omentum omentectomy	๑	๕๐๐	๕๐๐.๐๐
๙๖	๓๘๑๕๒	Prostate gland ,prostatectomy for BPH	๑	๑๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๙๗	๓๘๑๕๓	Prostate gland ,prostatectomy with radical node dissection	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๙๘	๓๘๑๖๑	Vasectomy (unilateral or bilateral)	๑	๒๔๐	๒๔๐.๐๐


(นายชิตชัย อัจฉริยะศักดิ์ชัย)


(นางสาววาสนา ขยันการนา)

(นายรามศ พึ่งครุฑ)


๙๙	๓๘๑๗๖	Uterus with cervical conization	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๐๐	๓๘๑๗๗	Uterus with multiple group of lymph nodes	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๐๑	๓๘๑๗๘	Uterus with ovarian tumer	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๐๒	๓๘๑๙๐	Bone (Tumer:en bioc rection peivectomy,sacrectomy	๑	๒๔๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๐๓	๓๘๒๒๐	Muscle biopsy	๑	๕๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๐๔	๓๘๒๒๒	Breast, biopsy, less than ๒ cm.	๑	๒๔๐	๒๔๐.๐๐
๑๐๕	๓๘๒๒๓	Breast (core needle Bx/multiple pieces)	๑	๑๒๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๐๖	๓๘๒๓๐	Skin biopsy (Dermatosis)	๑	๕๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๐๗	๓๘๓๐๒	Pap smear, conventional	๑	๑๐๐	๑๐๐.๐๐
๑๐๘	๓๘๔๐๑	Special Stain-Warthin-Starry	๑	๖๐	๖๐.๐๐
๑๐๙	๓๘๔๐๑	Special Stain-PAS-D	๑	๖๐	๖๐.๐๐
๑๑๐	๓๘๔๐๑	Specialstain -Gram stain	๑	๖๐	๖๐.๐๐
๑๑๑	๓๘๔๐๑	Specialstain -Reticulin (PDC)	๑	๖๐	๖๐.๐๐
๑๑๒	๓๘๙๙๙	Specialstain-Fontana-Masson	๑	๖๐	๖๐.๐๐
๑๑๓	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-Annexin A๑	๑	๔๕๐	๔๕๐.๐๐
๑๑๔	๓๘๕๒๕	ImmunoHisto-Caldesmon	๑	๓๔๐	๓๔๐.๐๐
๑๑๕	๓๘๕๒๘	ImmunoHisto-CAM๕.๒	๑	๓๓๐	๓๓๐.๐๐
๑๑๖	๓๘๕๓๐	ImmunoHisto-CD๑a	๑	๗๒๐	๗๒๐.๐๐
๑๑๗	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-CD๒	๑	๗๐๐	๗๐๐.๐๐
๑๑๘	๓๘๕๓๒	ImmunoHisto-CD๔	๑	๔๒๐	๔๒๐.๐๐
๑๑๙	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-CD๗	๑	๗๒๐	๗๒๐.๐๐
๑๒๐	๓๘๕๓๔	ImmunoHisto-CD๘	๑	๔๘๐	๔๘๐.๐๐
๑๒๑	๓๘๕๓๖	ImmunoHisto-CD๑๕	๑	๓๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๒๒	๓๘๕๓๘	ImmunoHisto-CD๒๑	๑	๓๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๒๓	๓๘๕๔๓	ImmunoHisto-CD๓๕	๑	๓๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๒๔	๓๘๕๔๔	ImmunoHisto-CD๔๓	๑	๓๔๐	๓๔๐.๐๐
๑๒๕	๓๘๕๔๗	ImmunoHisto-CD๕๗	๑	๔๑๐	๔๑๐.๐๐
๑๒๖	๓๘๕๔๙	ImmunoHisto-CD๗๔	๑	๒๕๐	๒๕๐.๐๐
๑๒๗	๓๘๕๕๐	ImmunoHisto-CD๗๙a	๑	๔๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๒๘	๓๘๕๕๑	ImmunoHisto-CD๙๙	๑	๓๖๐	๓๖๐.๐๐
๑๒๙	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-CD๑๒๓	๑	๗๒๐	๗๒๐.๐๐
๑๓๐	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-CDK-๔	๑	๖๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๓๑	๓๘๕๕๘	ImmunoHisto-CEA	๑	๓๒๐	๓๒๐.๐๐
๑๓๒	๓๘๕๖๔	ImmunoHisto-CK-๑๙	๑	๓๕๐	๓๕๐.๐๐

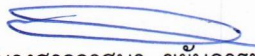

 (นายชิตชัย อัจฉริยะศักดิ์ชัย)



 (นางสาววาสนา ขยันการนา)


 (นายรามเมศ พึ่งครุฑ)


๑๓๓	๓๘๕๖๗	ImmunoHisto-c-myc	๑	๔๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๓๔	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-CXCL๑๓	๑	๑๕๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๓๕	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-DOG-๑	๑	๗๐๐	๗๐๐.๐๐
๑๓๖	๓๘๕๗๗	ImmunoHisto-EBV	๑	๒๕๐	๒๕๐.๐๐
๑๓๗	๓๘๕๘๑	ImmunoHisto-Emerin	๑	๑๔๕๐	๑,๔๕๐.๐๐
๑๓๘	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-ERG	๑	๖๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๓๙	๓๘๕๘๓	ImmunoHisto-Factor XIII	๑	๓๑๐	๓๑๐.๐๐
๑๔๐	๓๘๕๘๔	ImmunoHisto-Fascin	๑	๓๕๐	๓๕๐.๐๐
๑๔๑	๓๘๕๘๕	ImmunoHisto-FDRC predilute	๑	๔๘๐	๔๘๐.๐๐
๑๔๒	๓๘๕๘๖	ImmunoHisto-Fibrinogen	๑	๒๕๐	๒๕๐.๐๐
๑๔๓	๓๘๕๘๗	ImmunoHisto-FSH	๑	๓๒๐	๓๒๐.๐๐
๑๔๔	๓๘๕๘๘	ImmunoHisto-Gastrin	๑	๔๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๔๕	๓๘๕๙๐	ImmunoHisto-GFAP	๑	๓๓๐	๓๓๐.๐๐
๑๔๖	๓๘๕๙๑	ImmunoHisto-Glucagon	๑	๓๔๐	๓๔๐.๐๐
๑๔๗	๓๘๕๙๒	ImmunoHisto-Glycophorin A	๑	๓๘๐	๓๘๐.๐๐
๑๔๘	๓๘๕๙๓	ImmunoHisto-Glycophorin C	๑	๓๒๐	๓๒๐.๐๐
๑๔๙	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-glypecan๓	๑	๗๐๐	๗๐๐.๐๐
๑๕๐	๓๘๕๙๔	ImmunoHisto-Granzyme B	๑	๔๓๐	๔๓๐.๐๐
๑๕๑	๓๘๖๐๑	ImmunoHisto-Hemoglobin	๑	๒๒๐	๒๒๐.๐๐
๑๕๒	๓๘๖๐๒	ImmunoHisto-Hepatocyte(Hep-Par๑)	๑	๓๗๐	๓๗๐.๐๐
๑๕๓	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-HNF-๑	๑	๗๐๐	๗๐๐.๐๐
๑๕๔	๓๘๖๑๐	ImmunoHisto-IgA	๑	๒๘๐	๒๘๐.๐๐
๑๕๕	๓๘๖๑๑	ImmunoHisto-IgD	๑	๒๘๐	๒๘๐.๐๐
๑๕๖	๓๘๖๑๒	ImmunoHisto-IgG	๑	๒๘๐	๒๘๐.๐๐
๑๕๗	๓๘๖๑๓	ImmunoHisto-IgM	๑	๒๕๐	๒๕๐.๐๐
๑๕๘	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-IgG๔	๑	๗๐๐	๗๐๐.๐๐
๑๕๙	๓๘๖๑๙	ImmunoHisto-Lambda	๑	๓๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๖๐	๓๘๖๒๕	ImmunoHisto-melanA	๑	๔๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๖๑	๓๘๙๙๙	ImmunoHisto-Langerlin	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
๑๖๒	๓๘๖๒๘	ImmunoHisto-MOC-๓๑	๑	๓๘๐	๓๘๐.๐๐
๑๖๓	๓๘๖๓๑	ImmunoHisto-MUM-๑	๑	๔๑๐	๔๑๐.๐๐
๑๖๔	๓๘๖๓๒	ImmunoHisto-Myelin(MBP ๘๘๘)	๑	๓๔๐	๓๔๐.๐๐
๑๖๕	๓๘๖๓๓	ImmunoHisto-Myeloperoxidase	๑	๓๑๐	๓๑๐.๐๐
๑๖๖	๓๘๖๓๔	ImmunoHisto-Myogenin	๑	๓๘๐	๓๘๐.๐๐



(นายชิตชัย อัจฉริยะศักดิ์ชัย)



(นางสาววาสนา ขยันการนา)


(นายรามเมศ พึ่งครุฑ)

๑๖๗	๓๘๖๓๕	ImmunoHisto-Myosis	๑	๓๔๐	๓๔๐.๐๐
๑๖๘	๓๘๘๙๙	ImmunoHisto-MDM๒	๑	๑๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๖๙	๓๘๖๔๐	ImmunoHisto-NSE	๑	๔๖๐	๔๖๐.๐๐
๑๗๐	๓๘๖๔๖	ImmunoHisto-p๕๓	๑	๓๙๐	๓๙๐.๐๐
๑๗๑	๓๘๖๕๔	ImmunoHisto-PLAP	๑	๓๒๐	๓๒๐.๐๐
๑๗๒	๓๘๖๖๐	ImmunoHisto-PSA	๑	๒๙๐	๒๙๐.๐๐
๑๗๓	๓๘๘๙๙	ImmunoHisto-PAX-๒	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
๑๗๔	๓๘๘๙๙	ImmunoHisto-PAX-๕	๑	๘๐๐	๘๐๐.๐๐
๑๗๕	๓๘๖๗๒	ImmunoHisto-Smooth muscle myosin heavy chain	๑	๓๙๐	๓๙๐.๐๐
๑๗๖	๓๘๖๗๓	ImmunoHisto-somatostain	๑	๓๕๐	๓๕๐.๐๐
๑๗๗	๓๘๖๘๗	ImmunoHisto-Villin	๑	๓๓๐	๓๓๐.๐๐
๑๗๘	๓๘๖๘๘	ImmunoHisto-Vimentin	๑	๓๖๐	๓๖๐.๐๐
๑๗๙	๓๘๘๙๙	ImmunoHisto-SOX๑๐	๑	๖๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๘๐	๓๘๘๙๙	ImmunoHisto-SOX๑๑	๑	๖๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๘๑	๓๘๘๙๙	ImmunoHisto-STAT๖	๑	๘๕๐	๘๕๐.๐๐
๑๘๒	๓๘๘๙๙	ImmunoHisto-SATB๒	๑	๗๐๐	๗๐๐.๐๐
๑๘๓	๓๘๘๙๙	ImmunoHisto-Sall๔	๑	๖๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๘๔	๓๘๘๙๙	ImmunoHisto-SSTR๒a	๑	๙๐๐	๙๐๐.๐๐
๑๘๕	๓๘๖๗๘	ImmunoHisto-TdT๒	๑	๖๗๐	๖๗๐.๐๐
๑๘๖	๓๘๘๙๙	ImmunoHisto-TLE-๑	๑	๗๐๐	๗๐๐.๐๐
๑๘๗	๓๘๘๙๙	Slide consultation (Patho)	๑	๑๔๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๑๘๘	๓๘๘๙๙	slide pap smear consult	๑	๒๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๘๙	๓๘๘๙๙	TERT promoter mutation	๑	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๙๐	๓๘๘๙๙	MGMT promotor methylation	๑	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น (สองล้านสองแสนบาทถ้วน)					๒,๒๐๐,๐๐๐


(นายชิตชัย อัจฉริยะศักดิ์ชัย)


(นางสาววาสนา ขยันการนา)


(นายรามศ พึ่งครุฑ)