

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างเหมาบริการตรวจชิ้นเนื้อ
โรงพยาบาลปากช่องนานา อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

๑. วัตถุประสงค์

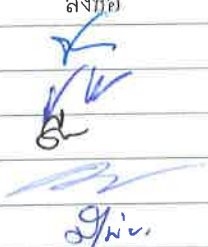
ให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างชิ้นเนื้อและการย้อมสีพิเศษหรือรายการตรวจอื่นๆที่ไม่สามารถทำการตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลได้

๒. ความต้องการ การจ้างเหมาบริการตรวจชิ้นเนื้อ (Patho) ที่มีคุณลักษณะเฉพาะถูกต้อง ตรงตามข้อกำหนด ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนTest ที่ส่งตรวจ/ปี (โดยประมาณ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่า (บาท)
๑	Acid fast bacilli	๒๓	๒๕๐.๐๐	๕,๗๕๐.๐๐
๒	Alcian blue	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๓	Appendix	๒๗๕	๔๐๐.๐๐	๑๑๐,๐๐๐.๐๐
๔	Bone (non-tumor)	๑	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๕	Breast (core needle biopsy multiple pieces)	๘๒	๑,๘๐๐.๐๐	๑๔๗,๖๐๐.๐๐
๖	Breast more than ๕ cm.	๑๖	๑,๘๐๐.๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐
๗	Breast, biopsy, less than ๒ cm.	๓	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๘	Breast, excision , less than ๒ cm.	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๙	Breast, excision, ๒- ๕ cm	๒๓	๙๐๐.๐๐	๒๐,๗๐๐.๐๐
๑๐	Breast, mastectomy with lymph nodes	๒๗	๒,๕๐๐.๐๐	๖๗,๕๐๐.๐๐
๑๑	Cervix Mass, < ๒ cm.	๓๑	๑,๐๐๐.๐๐	๓๑,๐๐๐.๐๐
๑๒	Cervix Mass, > ๕ cm.	๒	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๑๓	Cervix Mass, ๒-๕ cm.	๕	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๔	Cervix, biopsy	๗๐	๙๐๐.๐๐	๖๓,๐๐๐.๐๐
๑๕	Cervix, LEEP	๑๙	๑,๘๕๐.๐๐	๓๕,๑๕๐.๐๐
๑๖	Colon, biopsy	๔๕	๙๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐
๑๗	Colon, right or left half	๑๕	๒,๑๕๐.๐๐	๓๒,๒๕๐.๐๐
๑๘	Colon, total colectomy	๓	๒,๘๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐
๑๙	Congo Red	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐

ผู้กำหนด	โรงพยาบาลปากช่องนานา	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
นางปนัดดา เขมรัตน์ตระกูล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	    
นายวิรัช ทองน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายธีระชัย พบศิริธู	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายวัชรชัย จันทาน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
นายสุพิจารณัฐ สุขตั้งไธยกุล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	

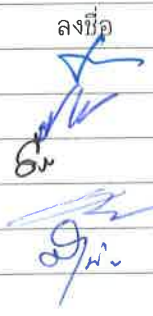
ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนTest ที่ส่งตรวจ/ปี (โดยประมาณ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่า (บาท)
๒๐	Duodenum, biopsy	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๑	Endocervical curettings	๑๕๓	๖๕๐.๐๐	๙๙,๔๕๐.๐๐
๒๒	Endocervix, biopsy	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒๓	Endometrium curettings	๑๕๘	๖๕๐.๐๐	๑๐๒,๗๐๐.๐๐
๒๔	Esophagus, biopsy	๑๓	๑,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐
๒๕	Fallopian tube (Salpingectomy e.g., ectopic pregnancy)	๕๗	๗๐๐.๐๐	๓๙,๙๐๐.๐๐
๒๖	Fallopian tubes (both sides), TR, TL, sterilization	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๒๗	Fluid Cytology-Conventional Method	๑๖๐	๖๓๐.๐๐	๑๐๐,๘๐๐.๐๐
๒๘	FNA Cytology-Conventional Method	๑๘๑	๖๓๐.๐๐	๑๑๔,๐๓๐.๐๐
๒๙	Gallbladder	๙๕	๗๐๐.๐๐	๖๖,๕๐๐.๐๐
๓๐	Gastric, biopsy	๑	๙๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
๓๑	GMS	๑๑	๒๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐
๓๒	Gram stain	๓	๒๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐
๓๓	Gum, biopsy	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๓๔	HmFmA&HmFmB mutation test	๑	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๓๕	Hemorrhoids	๓	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๓๖	HER ๒ gene (FISH)	๒	๑๓,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐
๓๗	Immunohistochemical MLH-๑	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๓๘	Immunohistochemical MSH-๒	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๓๙	Immunohistochemical MSH-๖	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๔๐	Immunohistochemical PMS-๒	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๔๑	Immunohistochemistry FLI-๑	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๔๒	Immunohistochemistry - IgG๔	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๔๓	Immunohistochemistry CD ๓๘	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๔๔	Immunohistochemistry CK๑๔	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐

ผู้กำหนด	โรงพยาบาลปากช่องนานา	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
นางปนัดดา เหมรัตน์ตระกูล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
นายธวัช ทองน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายธีระชัย พบศิริธู	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายวัชรชัย จันปาน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
นายสุพิจารณัฐ สุธงต์โดยกุล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนTest ที่ส่งตรวจ/ปี (โดยประมาณ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่า (บาท)
๔๕	Immunohistochemistry CXCL๑๓	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๔๖	Immunohistochemistry Factor XIIIa	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๔๗	Immunohistochemistry -HHV๘	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๔๘	Immunohistochemistry INI-๑	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๔๙	Immunohistochemistry MyoD๑	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๕๐	Immunohistochemistry- p๑๖	๗	๑,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๕๑	Immunohistochemistry- P๕๐	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๕๒	Immunohistochemistry Package ER / PR / HER-๒	๑๒	๔,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐
๕๓	Immunohistochemistry Package ER / PR / HER-๒ / Ki-๖๗	๕๘	๔,๘๐๐.๐๐	๒๗๘,๔๐๐.๐๐
๕๔	Immunohistochemistry stain - PAX-๕	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๕๕	Immunohistochemistry STAT-๖	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๕๖	Immunohistochemistry: P๑๒๐ Catenin	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๕๗	Immunohistochemistry-AE๑/AE๓	๑๙	๑,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐
๕๘	Immunohistochemistry-ALK protein	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๕๙	Immunohistochemistry-Amyloid A	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๖๐	Immunohistochemistry-Bcl-๒	๕	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๖๑	Immunohistochemistry-Bcl-๖	๓	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๖๒	Immunohistochemistry-Caldesmon	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๖๓	Immunohistochemistry-CAM๕.๒	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๖๔	Immunohistochemistry-CD ๑๖๓	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๖๕	Immunohistochemistry-CD๑๐	๙	๑,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๖๖	Immunohistochemistry-CD๑๑๗	๓	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๖๗	Immunohistochemistry-CD๑๓๘	๓	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๖๘	Immunohistochemistry-CD๑๕	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๖๙	Immunohistochemistry-CD๑๖	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐

ผู้กำหนด	โรงพยาบาลปากช่องนานา	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
นางปนัดดา เขมรัตน์ตระกูล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
นายธวัช ทองน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายธีระชัย พบพิริฐ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายวัชรชัย จันทาน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
นายสุพิจารณัฐ สุธังไธยกุล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนTest ที่ส่งตรวจ/ปี (โดยประมาณ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่า (บาท)
๗๐	Immunohistochemistry-CD๒	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๗๑	Immunohistochemistry-CD๒๐	๑๗	๑,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐
๗๒	Immunohistochemistry-CD๒๑	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๗๓	Immunohistochemistry-CD๒๓	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๗๔	Immunohistochemistry-CD๓	๑๗	๑,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐
๗๕	Immunohistochemistry-CD๓๐	๙	๑,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๗๖	Immunohistochemistry-CD๓๑	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๗๗	Immunohistochemistry-CD๓๔	๘	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๗๘	Immunohistochemistry-CD๓๕	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๗๙	Immunohistochemistry-CD๔๕	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๘๐	Immunohistochemistry-CD๕	๓	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๘๑	Immunohistochemistry-CD๕๖	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๘๒	Immunohistochemistry-CD๖๘	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๘๓	Immunohistochemistry-CD๗	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๘๔	Immunohistochemistry-CD๙๙	๓	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๘๕	Immunohistochemistry-CDK-๔	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๘๖	Immunohistochemistry-CDX-๒	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๘๗	Immunohistochemistry-CEA	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๘๘	Immunohistochemistry-Chromogranin A	๕	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๘๙	Immunohistochemistry-CK-๒๐	๓	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๙๐	Immunohistochemistry-CK-๕-๖	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๙๑	Immunohistochemistry-CK-๗	๕	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๙๒	Immunohistochemistry-CMV	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๙๓	Immunohistochemistry-Cyclin D๑	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๙๔	Immunohistochemistry-Desmin	๗	๑,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๙๕	Immunohistochemistry-DOG-๑	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๙๖	Immunohistochemistry-EBER	๑๑	๓,๕๐๐.๐๐	๓๘,๕๐๐.๐๐

ผู้กำหนด	โรงพยาบาลปากช่องนานา	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
นางปนัดดา เหมรัตน์ตระกูล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
นายธวัช ทองน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายธีระชัย พบศิริอยู่	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายวัชรชัย จันปาน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
นายสุพิจาณัฐ สุปังไธยกุล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนTest ที่ส่งตรวจ/ปี (โดยประมาณ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่า (บาท)
๙๗	Immunohistochemistry-E-cadherin	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๙๘	Immunohistochemistry-EMA	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๙๙	Immunohistochemistry-ER	๑๓	๑,๒๐๐.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐
๑๐๐	Immunohistochemistry-Granzyme B	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๐๑	Immunohistochemistry-HER-๒	๗	๑,๒๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐
๑๐๒	Immunohistochemistry-HHV ๘	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๐๓	Immunohistochemistry-IgG	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๐๔	Immunohistochemistry-Kappa	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๐๕	Immunohistochemistry-Ki- ๖๗(MIB-๑)	๑๘	๘๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
๑๐๖	Immunohistochemistry-Lambda	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๐๗	Immunohistochemistry-MDM-๒	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๐๘	Immunohistochemistry-MUM-๑	๖	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๑๐๙	Immunohistochemistry-Myogenin	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๑๐	Immunohistochemistry-NSE	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๑๑	Immunohistochemistry-OCT-๒	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๑๒	Immunohistochemistry-P๕๐๔	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๑๓	Immunohistochemistry-p๕๓	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๑๔	Immunohistochemistry-p๖๓	๗	๑,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๑๑๕	Immunohistochemistry-PAX-๘	๕	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๑๖	Immunohistochemistry-PR	๘	๑,๒๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐
๑๑๗	Immunohistochemistry-S-๑๐๐	๑๒	๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๑๑๘	Immunohistochemistry-Smooth muscle actin	๗	๑,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๑๑๙	Immunohistochemistry-Smooth muscle myosin heavy chain	๔	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๒๐	Immunohistochemistry-Synaptophysin	๖	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๑๒๑	Immunohistochemistry-TdT	๒	๑,๓๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐
๑๒๒	Immunohistochemistry-TIA-๑	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๒๓	Immunohistochemistry-TTF-๑	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐

ผู้กำหนด	โรงพยาบาลปากช่องนานา	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
นางปนัดดา เหมรัตน์ตระกูล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
นายธวัช ทองน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายธีระชัย พบศิริรัฐ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายวัชรชัย จันปาน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
นายสุพิชากรณัฐ สุขตั้งไธยกุล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	

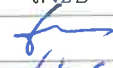
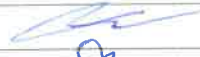
ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนTest ที่ส่งตรวจ/ปี (โดยประมาณ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่า (บาท)
๑๒๔	Immunohistochemistry-Villin	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๒๕	Immunohistochemistry-Vimentin	๗	๑,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๑๒๖	Immunohistochemistry-Wilms tumor	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๒๗	Immunohistochemistry CD๑๖๓	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๒๘	Immunohistochemistry - CD๔๔	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๒๙	Immunohistochemistry HGAL	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๓๐	Immunohistochemistry NUT	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๓๑	Kidney, nephrectomy	๓	๒,๒๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐
๑๓๒	Large specimen oncology	๓	๓,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๑๓๓	Larynx, biopsy	๑	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๑๓๔	LCA	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๓๕	Lymph node	๕๓	๙๐๐.๐๐	๔๗,๗๐๐.๐๐
๑๓๖	Modified Acid Fast Stain	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๓๗	Mucin	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๑๓๘	Muscle biopsy	๑	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๑๓๙	Myoma (๒.๐ - ๕.๐ cm)	๓	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๔๐	Myoma (more than ๕.๐ cm)	๓	๑,๖๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๑๔๑	Nasal biopsy	๙	๑,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๑๔๒	Nasopharynx, biopsy	๑๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๔๓	Omentum, omentectomy	๒	๑,๔๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
๑๔๔	Ovarian Cystectomy	๓๓	๑,๓๖๐.๐๐	๔๔,๘๘๐.๐๐
๑๔๕	Ovary and fallopain tube (e.g., dermoid cyst)	๒๕	๒,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๔๖	Parotid Mass	๖	๑,๒๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
๑๔๗	PAS	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๔๘	PCR for Tissue TB	๒๙	๒,๕๐๐.๐๐	๗๒,๕๐๐.๐๐
๑๔๙	Placenta, term or premature	๓	๑,๒๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๑๕๐	Products of conception	๒๕	๙๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐
๑๕๑	Prostate, needle biopsy (each side)	๑๔	๑,๕๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐

ผู้กำหนด	โรงพยาบาลปากช่องนานา	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
นางปนัดดา เชมรัตน์ตระกูล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
นายธวัช ทองน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายธีระชัย พบหิรัญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายวัชรชัย จันทาน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
นายสุพิจารณ์ ฐิตะตั้งไธกุล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนTest ที่ส่งตรวจ/ปี (โดยประมาณ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่า (บาท)
๑๕๒	Prostate, radical prostectomy	๑	๒,๙๐๐.๐๐	๒,๙๐๐.๐๐
๑๕๓	Prostate—TUR specimen	๒๔	๑,๘๐๐.๐๐	๔๓,๒๐๐.๐๐
๑๕๔	Rectum (Size > ๕ cm)	๓	๑,๘๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๑๕๕	Rectum, biopsy	๔๑	๑,๐๐๐.๐๐	๔๑,๐๐๐.๐๐
๑๕๖	Salivary gland	๓	๑,๘๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๑๕๗	Serial cone	๔	๑,๙๐๐.๐๐	๗,๖๐๐.๐๐
๑๕๘	Sigmoid (Size > ๕ cm)	๑๔	๑,๖๐๐.๐๐	๒๒,๔๐๐.๐๐
๑๕๙	Sigmoid Polyp	๔๓	๑,๐๐๐.๐๐	๔๓,๐๐๐.๐๐
๑๖๐	Skin biopsy	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๖๑	Skin, < ๒ cm.	๕๘	๙๐๐.๐๐	๕๒,๒๐๐.๐๐
๑๖๒	Skin, > ๕ cm.	๑๓	๒,๐๐๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐
๑๖๓	Skin, ๒-๕ cm.	๒๕	๑,๒๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๑๖๔	Small intestine, long segment resection	๗	๒,๒๐๐.๐๐	๑๕,๔๐๐.๐๐
๑๖๕	Small intestine, resection	๑๘	๒,๒๐๐.๐๐	๓๙,๖๐๐.๐๐
๑๖๖	Soft Tissue, < ๒ cm.	๑๕๔	๖๕๐.๐๐	๑๐๐,๑๐๐.๐๐
๑๖๗	Soft Tissue, > ๕ cm.	๑๗	๑,๗๐๐.๐๐	๒๘,๙๐๐.๐๐
๑๖๘	Soft Tissue, ๒-๕ cm.	๕๓	๙๐๐.๐๐	๔๗,๗๐๐.๐๐
๑๖๙	SOX ๑๐	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๗๐	Spleen	๔	๑,๔๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๑๗๑	Stomach, biopsy	๑๘	๑,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๑๗๒	Stomach, gastrectomy	๕	๒,๒๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๑๗๓	Testis, castration (each side)	๑๔	๘๐๐.๐๐	๑๑,๒๐๐.๐๐
๑๗๔	Thyroid (each side)	๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๗๕	Thyroid, both sites	๒	๒,๒๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐
๑๗๖	Thyroid, Left	๒๓	๑,๘๐๐.๐๐	๔๑,๔๐๐.๐๐
๑๗๗	Thyroid, Right	๒๑	๑,๘๐๐.๐๐	๓๗,๘๐๐.๐๐
๑๗๘	Tongue, biopsy	๑๒	๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐

ผู้กำหนด	โรงพยาบาลปากช่องนานา	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
นางปนัดดา เหมรัตน์ตระกูล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
นายรัช ทองน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายธีระชัย พบหิรัญ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายวัชรชัย จันทาน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
นายสุพิชากรณัฐ สุปติงไธกุล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนTest ที่ส่งตรวจ/ปี (โดยประมาณ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่า (บาท)
๑๗๙	Tonsil without Adenoid (Both Sites)	๑๖	๑,๒๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐
๑๘๐	Tonsils and adenoid (both sides)	๕	๑,๒๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๑๘๑	Urinary bladder mucosa, biopsy	๑๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๘๒	Urinary bladder –TUR specimen	๙	๑,๗๐๐.๐๐	๑๕,๓๐๐.๐๐
๑๘๓	Urinary bladder, cystectomy	๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๘๔	Uterus with Adnexa	๔๗	๒,๐๐๐.๐๐	๙๔,๐๐๐.๐๐
๑๘๕	Uterus with ovarian tumor	๓	๓,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๑๘๖	Uterus without Adnexa	๓๐	๑,๙๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐
๑๘๗	Vas deferens (both sides), vasectomy, sterilization	๑๐	๘๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๑๘๘	ค่าบริการจัดเตรียมและจัดส่ง Block / Slides	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
รวม				๓,๐๙๒,๒๖๐.๐๐

ผู้กำหนด	โรงพยาบาลปากช่องนานา	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
นางปนัดดา เหมรัตน์ตระกูล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
นายธวัช ทองน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายธีระชัย พบศิริธู	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	61
นายวัชรชัย จันปาน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
นายสุพิจารณ์รัฐ สุกตั้งไธกุล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	

๓. รายละเอียดขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการที่ถูกต้องตามกฎหมาย และต้องมีผลงานการให้บริการตรวจทางพยาธิวิทยากับโรงพยาบาลภาครัฐอย่างน้อย ๑๐ แห่ง

๓.๑.๒ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตร หรือหนังสืออนุมัติทางพยาธิวิทยา ภายภาคหรือพยาธิวิทยาทั่วไปจากแพทยสภา

๓.๑.๓ ผู้รับจ้างสามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา ครอบคลุมขึ้นเนื่องจากการผ่าตัด (Surgical pathology) การตรวจทางด้านเซลล์วิทยา (Cytology) การเจาะดูดด้วยเข็มเล็ก (Fine needle aspiration cytology) การย้อมสีพิเศษ และการย้อมพิเศษโดยวิธี Immunohistochemistry

๓.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพการตรวจวินิจฉัยตามเกณฑ์และข้อกำหนดของโครงการควบคุมคุณภาพโดยองค์การภายนอกด้านเซลล์วิทยา จากสมาคมเซลล์วิทยาแห่งประเทศไทยและราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หรือได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO ๑๕๑๘๙ ในการตรวจด้านชิ้นเนื้อและด้านเซลล์วิทยา หากการรับรองดังกล่าว หมดอายุในช่วงที่เสนอราคา ต้องมีเอกสารดำเนินการขอต่ออายุการรับรองแสดงเป็นหลักฐาน

๓.๑.๕ กรณีมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ในรายการทดสอบที่แจ้งไว้ว่าตรวจวิเคราะห์เองเมื่อตอนทำสัญญาจ้าง ให้ผู้รับผิดชอบส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐานเทียบเท่ากันหรือสูงกว่า ทั้งนี้ต้องแจ้งให้โรงพยาบาลทราบเหตุจำเป็น และโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่เหตุจำเป็นนั้นไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ

๓.๒. คุณสมบัติเฉพาะหรือข้อกำหนดของการให้บริการ

๓.๒.๑ ผู้รับจ้างสามารถรับส่งส่งตรวจโรงพยาบาลได้ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๖ วัน หรือตามที่นัดหมายโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และต้องมีเจ้าหน้าที่รับส่งส่งตรวจที่เป็นพนักงานประจำของผู้รับจ้างเพื่อตรวจสอบส่งส่งตรวจและใบส่งตรวจก่อนบรรจุลงกล่องรับส่งส่งตรวจ พร้อมมีระบบการถ่ายรูปส่งส่งตรวจเพื่อบันทึกสำหรับการใช้ทวนสอบได้ และมีระบบการตรวจรับ-ส่ง ส่งส่งตรวจ ที่ทางเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลสามารถตรวจสอบสถานะผ่านระบบออนไลน์ได้

๓.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเก็บส่งส่งตรวจและสนับสนุนอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นต้องใช้ทั้งหมดอย่างพอเพียง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

ผู้กำหนด	โรงพยาบาลปากช่องนานา	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
นางปนัดดา เขมรัตน์ตระกูล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
นายธวัช ทองน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายธีระชัย พบศิริณู	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายวัชรชัย จันทพาน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
นายสุพิชารณัฐ สุขตั้งไดยกุล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	

๓.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องมีระบบการรายงานผลผ่านทางระบบเว็บไซต์ (Website) Computer online เพื่อการเก็บรวบรวม และรายงานผลทางสถิติ (Statistic) เกี่ยวกับสิ่งส่งตรวจที่จัดส่งมา เช่นสามารถดูข้อมูลรายละเอียดรายการส่งตรวจ และจำนวนเงินส่งตรวจของคนไข้แต่ละรายแบบ real time ผ่านระบบเว็บไซต์ (Website) หรือระบบ Computer online หลังจากได้รับสิ่งส่งตรวจเข้าระบบลงทะเบียนของผู้รับจ้าง โดยไม่ต้องรอการสรุปข้อมูล ตอน สิ้นเดือนสามารถแสดงสถานะสิ่งส่งตรวจ เพื่อง่ายในการติดตาม อาทิเช่น อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ วิเคราะห์เสร็จแล้ว เป็นต้น

๓.๒.๔ ผู้รับจ้างมีระบบป้องกันการเข้าบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (SSL: Secure Sockets Layer) กำหนด User name และ Password ให้กับเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่ได้รับมอบหมาย เพื่อใช้ในการตรวจสอบการรายงานผล พร้อมทั้งมีระบบยืนยันความเป็นมนุษย์ (Captcha) ด้วยตัวอักษร เพื่อให้ข้อมูลปลอดภัยจากการเข้าถึง

๓.๒.๕ ผู้รับจ้างได้รับรองระบบมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC ๒๗๐๐๑

๓.๒.๖ ผู้รับจ้างต้องมีระบบจัดเก็บข้อมูลเพื่อสามารถตรวจสอบและค้นหาข้อมูลการรายงานผลได้ตลอดเวลา ย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๒.๗ ใบรายงานผลการตรวจ ต้องสามารถแสดงภาพถ่ายสิ่งส่งตรวจ ภาพถ่ายแสดงรายละเอียดของเซลล์เมื่อตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์ และสามารถให้บริการใบรายงานผลแบบรูปภาพ หรือ PDF

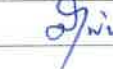
๓.๒.๘ กรณีทางโรงพยาบาลปากช่องนานา ต้องการนำไฟล์ใบรายงานผลตรวจวิเคราะห์เข้าสู่ระบบ HIS/LIS/วางไฟล์ในระบบคอมพิวเตอร์ หรือต้องการเชื่อมต่อข้อมูลคำสั่งสิ่งส่งตรวจจากระบบ HIS ของโรงพยาบาลมาที่ระบบการบริหารจัดการทางห้องปฏิบัติการของผู้รับจ้าง เพื่อลดความผิดพลาดของข้อมูลคนไข้ ได้แก่ ชื่อ นามสกุล HN และรายการส่งตรวจ เป็นต้น ทางผู้รับจ้างต้องมีทีมงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งไฟล์ใบรายงานผลเข้าระบบ หรือเชื่อมต่อข้อมูลคำสั่งสิ่งส่งตรวจจากระบบ HIS ที่ทางโรงพยาบาลใช้อยู่ในปัจจุบัน ภายในเวลา ๓๐ วันหลังเซ็นสัญญา

๓.๒.๙ ในกรณีปกติ สามารถรายงานผลการตรวจขึ้นเนื้อภายใน ๗ วัน หลังจากได้รับสิ่งส่งตรวจและสามารถ รายงานผลการย้อมพิเศษโดยวิธี Immunohistochemistry ได้ภายใน ๑๐ วัน หลังจากได้รับคำสั่งตรวจจากแพทย์

๓.๒.๑๐ การรายงานผลคำวินิจฉัย หรือกรณีที่โรงพยาบาลระบุ "ด่วน" ต้องรายงานผลทันทีที่ตรวจวิเคราะห์เสร็จ ภายใน ๓ วัน

๓.๒.๑๑ สามารถรายงานผลผ่านระบบ Mobile Application ทั้งในระบบ iOS และ Android เพื่ออำนวยความสะดวกในการตรวจสอบใบรายงานผล และมีการแจ้งเตือน (Notification) "แจ้งแพทย์ด่วน"ผ่านระบบ Mobile Application สำหรับรายการตรวจที่รายงานผลเป็นมะเร็ง โดยสามารถติดตั้งและใช้งานได้ภายในเวลา ๑๕ วัน หลังจากเซ็นสัญญา

๓.๒.๑๒ สามารถส่งข้อมูลการตรวจเป็นไฟล์ หรือ CD ย้อนหลังอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง ให้โรงพยาบาลเพื่อเก็บไว้เป็นข้อมูลสำรอง

ผู้กำหนด	โรงพยาบาลปากช่องนานา	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
นางปนัดดา เภมรัตน์ตระกูล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
นายธวัช ทองน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายธีระชัย พบศิริฤ	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายวัชรชัย จันปาน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
นายสุพิชารณัฐ สุขตั้งไธยกูล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	

๓.๒.๑๓ มีระบบการขอ Paraffin block และหรือ แผ่น Slide เพื่อการรักษาส่งต่อผู้ป่วย และสามารถจัดส่งได้ภายใน ๕ วัน หลังได้รับแบบฟอร์มร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจัดส่ง

๓.๒.๑๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรสำหรับบริหารจัดการสิ่งส่งตรวจ ประสานงาน รายงานผลตรวจวิเคราะห์ หรืองานอื่นๆที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ โดยปฏิบัติงานในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่ ๘.๐๐-๑๖.๐๐น.

๓.๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องเก็บสิ่งส่งตรวจหลังวิเคราะห์ชิ้นเนื้อและสิ่งส่งตรวจทางเซลล์วิทยาเก็บไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน ในส่วน Paraffin Block และแผ่น Slide เก็บไม่น้อยกว่า ๕ ปี เพื่อการทวนสอบหรือขอตรวจเพิ่ม

๓.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบคู่มือบริการ ฉบับภาษาไทย (ฉบับปัจจุบัน) ให้โรงพยาบาลอย่างน้อย ๓ เล่ม

๓.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องรักษาข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ไว้เป็นความลับและไม่เปิดเผยแก่ผู้ใด ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบเป็นลายลักษณ์อักษร และมีระบบสำรองข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ของโรงพยาบาล

๓.๓.๔ หากผู้รับจ้างไม่สามารถรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ได้ทันตามกำหนดวันที่ระบุในคู่มือบริการ ต้องมีระบบการแจ้งให้โรงพยาบาลทราบถึงสาเหตุและกำหนดวันแล้วเสร็จที่ชัดเจน

๓.๓.๕ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมจำนวนตัวอย่างและรายการทดสอบ พร้อมรายละเอียดอื่นๆ เพื่อขอเบิกเงินค่าบริการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึงวันสุดท้ายของเดือน ส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลโดยไม่เกินวันทำการที่ ๕ ของเดือนถัดไป

๓.๓.๖ มีบริการลูกค้าสัมพันธ์ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการและแก้ปัญหาการบริการภายในเวลาไม่เกิน ๓๐ นาที หลังได้รับการติดต่อจากโรงพยาบาล

๓.๓.๗ ผู้รับจ้างต้องเสนอราคารวมทุกรายการ ไม่เสนอราคาเพียงรายการใดรายการหนึ่ง

๓.๓.๘ เอกสารที่ต้องยื่นเพิ่มเติมเพื่อพิจารณาคุณสมบัติ

๓.๓.๘.๑ รายชื่อ คุณวุฒิ บุคลากรในองค์กรที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการตรวจวินิจฉัย

(๑) พยาธิแพทย์ (ใบวุฒิบัตร)

(๒) ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ (ใบประกาศนียบัตร ผ่านการอบรมหลักสูตรเป็น

ผู้ช่วยพยาธิแพทย์ในการตรวจสิ่งส่งตรวจทางพยาธิวิทยากายวิภาคด้วยตาเปล่า จากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย)

(๓) นักเซลล์วิทยาและนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ใบวุฒิบัตร)

๓.๓.๙ รายการตามเอกสารแนบ จำนวน ๖ หน้า

๓.๓.๑๐ การสิ้นสุดสัญญาจะพิจารณาจากมูลค่ารวมทั้งหมดของโครงการ โดยไม่แยกพิจารณาในแต่ละการตรวจวิเคราะห์

๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์พิจารณาจากราคารวมทั้งหมด ไม่แยกพิจารณาแต่ละรายการ

ผู้กำหนด	โรงพยาบาลปากช่องนานา	ตำแหน่ง	ลงชื่อ
นางปนัดดา เหมรัตน์ตระกูล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
นายรวิธ ทองน้อย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายธีระชัย พบศิริธู	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
นายวิรัชชัย จันทาน	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	
นายสุพิชารณัฐ สุขดังไธยกุล	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	