

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาของโรงพยาบาลระนอง
จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาของโรงพยาบาลระนอง จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา โรงพยาบาลระนอง มีความจำเป็นต้องจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาของโรงพยาบาลระนอง จำนวน ๑ โครงการ ซึ่งการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาเป็นการวินิจฉัยโรคของเนื้อเยื่อหรืออวัยวะที่ผ่าตัดออกมาจากร่างกายของผู้ป่วยโดยเฉพาะ ซึ่งทางห้องปฏิบัติการกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก/กายวิภาค โรงพยาบาลระนอง ยังขาดเครื่องมือและอุปกรณ์ในขั้นตอนการจัดการชิ้นเนื้อและแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางด้านพยาธิวิทยา ทำให้ไม่สามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาได้อย่างครอบคลุม จึงมีความจำเป็นต้องจ้างจากห้องปฏิบัติการภายนอกในการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาที่ได้คุณภาพ มีมาตรฐานการรายงานผลและมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อจ้างเหมาบริการตรวจคัดแยกพยาธิวิทยาและเซลล์วิทยาทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ในรายการที่ทางโรงพยาบาลระนอง ไม่สามารถดำเนินการตรวจได้

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๑.๕ ความต้องการ จ้างเหมาบริการชิ้นเนื้อทางคัดแยกพยาธิวิทยาและเซลล์วิทยา จำนวน ๒๐๘ รายการ

ลำดับ	ชื่อรายการ	ราคาต่อชิ้น (บาท)
๑	Biopsyหรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากที่สุดไม่เกิน ๒ ซม.	๒๐๐.๐๐
๒	Biopsyหรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า ๒ ซม.แต่ไม่เกิน ๕ ซม.	๓๔๐.๐๐
๓	Biopsyหรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า ๕ ซม.	๖๐๐.๐๐
๔	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ไม่ต้องเลาะต่อมน้ำเหลือง	๑,๐๐๐.๐๐
๕	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ต้องเลาะต่อมน้ำเหลือง	๑,๖๐๐.๐๐
๖	Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total)	๑,๒๐๐.๐๐
๗	Thyroidectomy with node dissection	๔,๖๕๐.๐๐

	นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร	ประธานกรรมการ
	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	
	นางสาวอะลิษา เจ๊ะหวาง	กรรมการ
	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	
	นางเกษร์อุบล อุนหศิริกุล	กรรมการ
	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	

ลำดับ	ชื่อรายการ	ราคาต่อชิ้น (บาท)
๘	Eye ball, enucleation	๕๐๐.๐๐
๙	Eye ball, exenteration	๓,๘๙๐.๐๐
๑๐	Tonsil, each specimen	๑,๕๖๐.๐๐
๑๑	Lung, wedge biopsy	๒๔๐.๐๐
๑๒	Lung, lobectomy	๑,๒๐๐.๐๐
๑๓	Lung, lobectomy with lymph node	๔,๔๕๐.๐๐
๑๔	Heart valve	๑,๐๐๐.๐๐
๑๕	Lymph node, radical dissection	๑,๒๐๐.๐๐
๑๖	Esophagus, esophagectomy	๒,๔๐๐.๐๐
๑๗	Esophagus, esophagectomy with node dissection	๔,๔๕๐.๐๐
๑๘	Stomach, gastrectomy	๑,๒๐๐.๐๐
๑๙	Stomach, gastrectomy with node dissection	๒,๔๐๐.๐๐
๒๐	Small bowel, resection	๓,๘๔๕.๐๐
๒๑	Small bowel, resection with node dissection	๓,๐๐๐.๐๐
๒๒	Appendix	๒๔๐.๐๐
๒๓	Colon, colectomy	๔,๔๐๐.๐๐
๒๔	Colon, colectomy with node dissection	๔,๗๕๐.๐๐
๒๕	Rectum	๒๔๐.๐๐
๒๖	Rectum with node dissection	๔,๔๐๐.๐๐
๒๗	Whipple's specimen	๒,๔๐๐.๐๐
๒๘	Liver needle biopsy	๕๐๐.๐๐
๒๙	Liver wedge biopsy	๒,๑๑๐.๐๐
๓๐	Liver resection	๓,๕๔๐.๐๐

 นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

 นางสาวอะลิษา เจ๊ะหวาง
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

กรรมการ

 นางเกษรอุบล อุณหศิริกุล
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

กรรมการ

ลำดับ	ชื่อรายการ	ราคาต่อชิ้น (บาท)
๓๑	Gallbladder	๕๐๐.๐๐
๓๒	Omentectomy	๕๐๐.๐๐
๓๓	Kidney needle biopsy	๑,๖๑๕.๐๐
๓๔	Kidney, nephrectomy and partial nephrectomy	๒,๓๕๐.๐๐
๓๕	Urinary bladder, cystectomy	๑,๒๐๐.๐๐
๓๖	Urinary bladder, cystectomy with lymph nodes dissection	๕,๖๐๐.๐๐
๓๗	Urinary bladder, cystoscopic biopsy	๕๐๐.๐๐
๓๘	Urinary bladder, TUR-tumor	๕๐๐.๐๐
๓๙	Prostate, needle biopsy	๒,๗๑๕.๐๐
๔๐	Prostate gland, prostatic chips (TUR)	๑,๔๕๐.๐๐
๔๑	Prostate gland, prostatectomy for BPH	๔,๔๓๕.๐๐
๔๒	Prostate gland, prostatectomy with radical node dissection	๖,๖๒๕.๐๐
๔๓	Testis, unilateral or bilateral orchidectomy	๑,๐๐๐.๐๐
๔๔	Vasectomy (unilateral or bilateral)	๕๐๐.๐๐
๔๕	Ovarian mass	๓,๕๒๐.๐๐
๔๖	Fallopian tube, Tubal sterilization	๕๐๐.๐๐
๔๗	Fallopian tube, tubal pregnancy	๕๐๐.๐๐
๔๘	Uterus with cervical conization	๒,๔๐๐.๐๐
๔๙	Uterus with multiple groups of lymph nodes	๓,๐๐๐.๐๐
๕๐	Uterus with ovarian tumor	๔,๗๑๐.๐๐
๕๑	Uterus, hysterectomy (TAH)	๓,๗๖๐.๐๐
๕๒	Uterus, hysterectomy with adnexa	๑,๒๐๐.๐๐
๕๓	Cervical conization, LEEP	๑,๒๐๐.๐๐

 นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร ประธานกรรมการ
 ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 นางสาวอะลิษา เจ๊ะหวาง กรรมการ
 ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
 นางเกษรอุบล อุณหศิริกุล กรรมการ
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลำดับ	ชื่อรายการ	ราคาต่อชิ้น (บาท)
๕๔	Bone marrow biopsy	๒๔๐.๐๐
๕๕	Extremities, amputation with tumor	๕,๙๓๐.๐๐
๕๖	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	๒,๔๐๐.๐๐
๕๗	Breast (mass, excision, ๒-๕ cm)	๕๐๐.๐๐
๕๘	Breast (mass, excision, > ๕ cm)	๑,๐๐๐.๐๐
๕๙	Breast (mass, excision, less than ๒ cm)	๒๔๐.๐๐
๖๐	Breast (core needle biopsy, multiple pieces)	๑,๖๐๐.๐๐
๖๑	Breast (simple mastectomy)	๑,๒๐๐.๐๐
๖๒	Breast, mastectomy (simple, radical, modified radical) and axillary content	๒,๔๐๐.๐๐
๖๓	Kidney needle Biopsy (with immunohistochemical study)	๕,๕๐๐.๐๐
๖๔	skin biopsy ขนาดไม่เกิน ๒ ซม.	๕๐๐.๐๐
๖๕	Direct Immunofluorescence ในชิ้นเนื้อผิวหนัง	๑,๖๕๐.๐๐
๖๖	FNA	๔๐๐.๐๐
๖๗	Cytology for body fluid	๔๐๐.๐๐
๖๘	pap smear consult	๑๐๐.๐๐
๖๙	GMS /Gram	๒๕๐.๐๐
๗๐	AFB stain (Acid-Fast Bacilli stain)	๒๕๐.๐๐
๗๑	ER	๗๗๐.๐๐
๗๒	HER-๒	๙๔๐.๐๐
๗๓	Ki-๖๗ (MIB-๑)	๕๐๐.๐๐
๗๔	p๕๓	๕๐๐.๐๐
๗๕	PR	๗๗๐.๐๐
๗๖	ACTH	๕๓๐.๐๐



นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



นางสาวอะลิษา เจ๊ะหวาง

กรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



นางเกษรอุบล อุณหศิริกุล

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลำดับ	ชื่อรายการ	ราคาต่อชิ้น (บาท)
๗๗	AE๑/AE๓	๔๑๐.๐๐
๗๘	AFP	๔๐๐.๐๐
๗๙	ALK protein	๕๓๐.๐๐
๘๐	Amyloid A	๖๕๐.๐๐
๘๑	Bcl-๒	๔๗๐.๐๐
๘๒	Bcl-๖	๕๓๐.๐๐
๘๓	Bcl-๑๐	๔๓๐.๐๐
๘๔	Ber-EP ๔	๔๐๐.๐๐
๘๕	๓๔-beta-E๑๒	๔๖๐.๐๐
๘๖	Beta-hCG	๔๐๐.๐๐
๘๗	BOB-๑	๖๕๐.๐๐
๘๘	Caldesmon	๔๕๐.๐๐
๘๙	Calponin	๔๕๐.๐๐
๙๐	Calretinin	๕๐๐.๐๐
๙๑	CAM ๕.๒	๔๔๐.๐๐
๙๒	CD๑a	๘๓๐.๐๐
๙๓	CD๓	๕๔๐.๐๐
๙๔	CD๔	๕๓๐.๐๐
๙๕	CD๕	๕๑๐.๐๐
๙๖	CD๘	๕๙๐.๐๐
๙๗	CD๑๐	๕๔๐.๐๐
๙๘	CD๑๕	๔๑๐.๐๐
๙๙	CD๒๐	๔๗๐.๐๐
๑๐๐	CD๒๑	๔๑๐.๐๐

 นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร ประธานกรรมการ
 ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 นางสาวอะลีญา เจ๊ะหวาง กรรมการ
 ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
 นางเพชรอุบล อุณหศิริกุล กรรมการ
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลำดับ	ชื่อรายการ	ราคาต่อชิ้น (บาท)
๑๐๑	CD๒๓	๖๐๐.๐๐
๑๐๒	CD๓๐	๔๔๐.๐๐
๑๐๓	CD๓๑	๔๓๐.๐๐
๑๐๔	CD๓๔	๕๐๐.๐๐
๑๐๕	CD๔๓	๔๕๐.๐๐
๑๐๖	CD๔๕ (LCA)	๔๕๐.๐๐
๑๐๗	CD๕๖	๔๖๐.๐๐
๑๐๘	CD๕๗	๕๒๐.๐๐
๑๐๙	CD๖๘	๔๓๐.๐๐
๑๑๐	CD๗๙a	๕๑๐.๐๐
๑๑๑	CD๙๙	๔๗๐.๐๐
๑๑๒	CD๑๑๗	๖๗๐.๐๐
๑๑๓	CD๑๓๘	๔๒๐.๐๐
๑๑๔	CDX-๒	๔๓๐.๐๐
๑๑๕	CEA	๔๓๐.๐๐
๑๑๖	Chromogranin A	๕๖๐.๐๐
๑๑๗	CK-๕/๖	๕๒๐.๐๐
๑๑๘	CK-๗	๔๖๐.๐๐
๑๑๙	CK-๒๐	๔๕๐.๐๐
๑๒๐	CMV	๔๓๐.๐๐
๑๒๑	c-myc	๕๑๐.๐๐
๑๒๒	Collagen IV	๔๕๐.๐๐
๑๒๓	Collagen VI	๗๐๐.๐๐
๑๒๔	Cyclin D๑	๕๔๐.๐๐

 นางสาวชนันท์ ชัยวงษ์
 ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 ประธานกรรมการ

 นางสาวอศิยา เจ๊ะหวาง
 ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
 กรรมการ

 เกษรอุบล
 นางเกษรอุบล อุณหศิริกุล
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน
 กรรมการ

ลำดับ	ชื่อรายการ	ราคาต่อชิ้น (บาท)
๑๒๕	Desmin	๔๕๐.๐๐
๑๒๖	EBV	๓๖๐.๐๐
๑๒๗	E-cadherin	๔๗๐.๐๐
๑๒๘	EGFR	๕๗๐.๐๐
๑๒๙	EMA	๓๙๐.๐๐
๑๓๐	Factor VIII	๔๒๐.๐๐
๑๓๑	FSH	๔๓๐.๐๐
๑๓๒	GCDFP ๑๕	๕๑๐.๐๐
๑๓๓	GFAP	๔๔๐.๐๐
๑๓๔	Granzyme B	๕๕๐.๐๐
๑๓๕	H.pylori	๔๓๐.๐๐
๑๓๖	Hepatocyte	๔๘๐.๐๐
๑๓๗	HMB - ๔๕	๔๗๐.๐๐
๑๓๘	IgA	๓๙๐.๐๐
๑๓๙	IgD	๓๙๐.๐๐
๑๔๐	IgG	๓๙๐.๐๐
๑๔๑	IgM	๓๖๐.๐๐
๑๔๒	Kappa	๓๙๐.๐๐
๑๔๓	Lambda	๔๑๐.๐๐
๑๔๔	LH	๔๓๐.๐๐
๑๔๕	Melan A	๕๑๐.๐๐
๑๔๖	MOC-๓๑	๔๙๐.๐๐
๑๔๗	MUC-๒	๗๕๐.๐๐
๑๔๘	MUC-๕AC	๗๕๐.๐๐



นางสาวชื่นขวัญ แก้ววิจิตร

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



นางสาวอะลิษา เจ๊ะหวาง

กรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



นางเกษรอุบล อุณหศิริกุล

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลำดับ	ชื่อรายการ	ราคาต่อชิ้น (บาท)
๑๔๙	MUM-๑	๕๒๐.๐๐
๑๕๐	Myeloperoxidase	๔๒๐.๐๐
๑๕๑	Myogenin	๔๙๐.๐๐
๑๕๒	Myosin	๔๕๐.๐๐
๑๕๓	Neurofilament	๔๔๐.๐๐
๑๕๔	OCT-๒	๖๗๐.๐๐
๑๕๕	OCT-๓/๔	๔๖๐.๐๐
๑๕๖	Osteocalcin	๗๐๐.๐๐
๑๕๗	Osteonectin	๗๐๐.๐๐
๑๕๘	P๕๐๔	๖๘๐.๐๐
๑๕๙	p๖๓	๕๖๐.๐๐
๑๖๐	PLAP	๔๓๐.๐๐
๑๖๑	Prolactin	๔๗๐.๐๐
๑๖๒	PSA	๔๐๐.๐๐
๑๖๓	Renal cell carcinoma	๔๓๐.๐๐
๑๖๔	S-๑๐๐	๔๒๐.๐๐
๑๖๕	Smooth m.actin	๔๒๐.๐๐
๑๖๖	Smooth muscle myosin heavy chain	๕๐๐.๐๐
๑๖๗	Synaptophysin	๔๗๐.๐๐
๑๖๘	TdT ๒	๗๘๐.๐๐
๑๖๙	TIA-๑	๕๐๐.๐๐
๑๗๐	TTF-๑	๕๑๐.๐๐
๑๗๑	Vimentin	๔๗๐.๐๐
๑๗๒	Wilms' tumor (WT-๑)	๔๘๐.๐๐

 นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร ประธานกรรมการ
 ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 นางสาวอารียา เจ๊ะหวาง กรรมการ
 ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
 นางเพชรอุบล อุณหศิริกุล กรรมการ
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลำดับ	ชื่อรายการ	ราคาต่อชิ้น (บาท)
๑๗๓	Androgen R	๗๐๐.๐๐
๑๗๔	Annexin A๑	๗๐๐.๐๐
๑๗๕	B-catenin	๗๐๐.๐๐
๑๗๖	CD๑๒๓	๑๐๐.๐๐
๑๗๗	CD๑๙	๗๐๐.๐๐
๑๗๘	CD๓๘	๗๐๐.๐๐
๑๗๙	CK๑๔	๗๐๐.๐๐
๑๘๐	D๒-๔๐	๗๐๐.๐๐
๑๘๑	DOG๑	๗๐๐.๐๐
๑๘๒	Factor XIIIa	๗๐๐.๐๐
๑๘๓	Fli-๑	๗๐๐.๐๐
๑๘๔	Galectin-๓	๗๐๐.๐๐
๑๘๕	GATA๓	๕๐๐.๐๐
๑๘๖	GLUT๑	๑๐๐.๐๐
๑๘๗	Glypican-๓	๗๐๐.๐๐
๑๘๘	HHV๘	๗๐๐.๐๐
๑๘๙	HSV(type I)	๗๐๐.๐๐
๑๙๐	IDH๑ R๑๓๒H	๗๐๐.๐๐
๑๙๑	IgG๔	๗๐๐.๐๐
๑๙๒	INI๑	๗๐๐.๐๐
๑๙๓	Langerlin	๗๐๐.๐๐
๑๙๔	Mammaglobin	๕๐๐.๐๐
๑๙๕	Mesothelin(๕B๒)	๗๐๐.๐๐
๑๙๖	MLH๑	๗๐๐.๐๐



นางสาวชนันท์ชัย แก้ววิจิตร

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



นางสาวอะลีญา เจ๊ะหวาง

กรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



นางเกษรอุบล อุณหศิริกุล

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)



นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



นางสาวอะลิยา เจ๊ะหวาง

กรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



นางเกษรอุบล อุนหศิริกุล

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดขอบเขตของงาน

๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑.๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบกิจการในงานที่จ้างถูกต้องตามกฎหมาย และมีผลงานในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาโรคประเภเดียวกันภายในประเทศที่มีลักษณะเดียวกันมาก่อนไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๑.๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่รับผลของการสั่งให้บุคคลอื่นเป็นผู้ถูกตั้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๑.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องรับผิดชอบความเสียหาย อันเกิดจากการปฏิบัติหน้าที่อันผิดพลาดของบุคลากรของผู้เสนอราคา อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อโรงพยาบาลระนองได้

๓.๑.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะไม่นำข้อมูลของรายการตรวจวิเคราะห์ไปเผยแพร่สู่สาธารณะ โดยไม่ได้รับอนุญาต หากมีความจำเป็นให้ทำหนังสือขออนุญาต และได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้อำนวยการเท่านั้น

๓.๒ คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

๓.๒.๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ เป็นห้องปฏิบัติการผ่านการรับรองระบบคุณภาพโดยราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย หรือมีระบบควบคุมคุณภาพโดยราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์ หรือสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติสาขาประเทศไทย และได้รับมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ ISO ๑๕๑๘๘

๓.๒.๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ สามารถดำเนินการโดยพยาธิแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญทางด้านพยาธิวิทยาโรคประเภเดียวกัน หากเป็นห้องปฏิบัติการที่มีสาขาที่ให้บริการ สาขานั้นต้องได้รับการรับรองคุณภาพจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย และหากใบรับรองดังกล่าวหมดอายุจะต้องดำเนินการต่อการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

๓.๒.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องได้รับการรับรองผ่านการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ระดับสากลจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์อเมริกัน (CAP) และเข้าร่วมในโครงการประกันคุณภาพภายนอก ด้านการวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาโรคประเภเดียวกัน โดยสมาคมวิทยาลัยพยาธิวิทยานานาชาติ สาขาประเทศไทย (IAP-Thailand EQA)



นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



นางสาวอะลียา เจ๊ะหวาง

กรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



นางเกษร์อุบล อุนทศิริกุล

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๓.๒.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องผ่านการรับรองคุณภาพ และความชำนาญการของการทดสอบ Immunohistochemistry ER, PR, HER๒ และ Ki-๖๗ จากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

๓.๒.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ สามารถให้บริการตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภาคครอบคลุมการตรวจชิ้นเนื้อจากการผ่าตัด (Surgery pathology) การตรวจทางด้านเซลล์วิทยาปรีเวซ (Pap Smear) การตรวจด้านเซลล์วิทยาอื่นๆ (Body Fluid Cytology) และจากการเจาะดูดด้วยเข็มขนาดเล็ก (Fine needle aspiration Cytology)

๓.๒.๖ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ สามารถตรวจชิ้นเนื้อและรายงานผลตรวจวิเคราะห์ โดยทีมพยาธิแพทย์ที่มีประสบการณ์ และมีทีมที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Sub-specialty pathologist) ดังนี้ Hematology, Neuropathology, Dermatopathology, Soft tissue and bone, Gynecopathology, Head and Neck (ENT), Ophthalmic pathology และ Oral Pathology โดยมีรายชื่อพร้อมใบยินยอมของพยาธิแพทย์ในสาขาดังกล่าว อย่างน้อย ๒ ท่านต่อสาขา

๓.๒.๗ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีการออกรายงานผลตรวจเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานผลทางพยาธิวิทยา

๓.๒.๘ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ สามารถรายงานผลการตรวจขั้นสุดท้าย (Final pathological report) ภายใน ๘ วัน ในรายปกติทั่วไป กรณีเร่งด่วนหรือการ Review Slide ต้องรายงานผลภายใน ๖ วัน นับจากวันที่เซ็นรับของตัวแทนของผู้เสนอราคาที่ได้รับส่งตรวจ

๓.๒.๙ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องรายงานผลภายใน ๑๐ วัน นับจากวันรายงานผลเบื้องต้น และรายงานผลให้ครบถ้วนทุกรายการภายในครั้งเดียว หากไม่สามารถออกผลสิ้นสุดได้ตามเวลา กำหนด ต้องรายงานบางส่วนที่ทำให้มาให้ทางโรงพยาบาลระนองก่อน และแจ้งกับทางแพทย์ผู้รักษาและผู้ประสานงานของโรงพยาบาลระนอง ภายใน ๒๔ ชั่วโมง พร้อมเหตุผลที่จำเป็น กรณีมีการย้อมพิเศษด้านอิมมูโนฮิสโตเคมีเพิ่มเติม

๓.๒.๑๐ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีระบบ Computer Online โปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ สามารถ Export ข้อมูล รายชื่อคนไข้ในรูปแบบ Excel หรืออย่างอื่น โดยสามารถแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ หรือ PDF ประกอบข้อมูลที่วิเคราะห์ต่อคนไข้แต่ละรายแนบกับใบรายงานผล เพื่อประกอบข้อมูลการรายงานผล และสอดคล้องกับระบบคุณภาพ ง่ายต่อการติดตาม และต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

๓.๒.๑๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีระบบ Computer โปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ โดยสามารถเชื่อมต่อการรายงานผลกับระบบ LIS ของโรงพยาบาลระนองได้ภายใน ๑๐ วันหลังจากประกาศผู้ชนะ เพื่อลดข้อผิดพลาดในการส่งตรวจรายการที่ไม่ตรงตามความต้องการของโรงพยาบาลระนอง สามารถตรวจสอบสถานะการตรวจวิเคราะห์ได้ เช่น อยู่ระหว่างการตรวจวิเคราะห์ ตรวจวิเคราะห์ เป็นต้น และสามารถนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน และบริษัทฯ ที่เสนอให้บริการ ต้องมีประสบการณ์ในการเชื่อมต่อระบบ HIS หรือ LIS ไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่ง

	นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	นางสาวอะลิยา เจ๊ะหวาง ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
	นางเกษรอุบล อุณหศิริกุล ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	กรรมการ

๓.๒.๑๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบ LIS ของโรงพยาบาลระนอง รวมถึงค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษาระบบ

๓.๒.๑๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีระบบรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online โดยการรายงานผลต้องเป็นไปตามมาตรฐาน WHO ที่ประกาศใช้เป็นปัจจุบัน มีข้อมูลผู้ป่วย/ผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล อายุ HN แพทย์ผู้ส่งตรวจ วันที่ผ่าตัด วันที่รับส่งตรวจ วันที่รายงานผล ชื่อผู้ตรวจ ข้อมูลแปลผล รายการย้อมพิเศษต่างๆ เป็นต้น โดยโรงพยาบาลระนองสามารถบันทึก หรือพิมพ์รายงานผลเองได้

๓.๒.๑๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลผู้ป่วย โดยสามารถกำหนด ID หรือ Password ให้กับเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายหรือเกี่ยวข้องพร้อมกับกำหนดสิทธิ์

๓.๒.๑๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องว่าจ้างบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศสำหรับห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ ISO/IEC ๒๗๐๐๑, ISO/IEC ๒๗๗๙๙ และ ISO/IEC ๒๗๗๐๑ มาดูแลการรายงานผลออนไลน์ โดยมีใบรับรองมาตรฐานของบริษัทดังกล่าวแสดงเป็นหลักฐาน

๓.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๓.๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ ในการบรรจุตัวอย่าง และรักษาสภาพบรรจุหีบห่อในการนำส่ง มีอุปกรณ์นำส่งที่เป็นไปตามมาตรฐานตามความเหมาะสมของสิ่งส่งตรวจ

๓.๓.๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ สนับสนุนกระปุกสเตอร์ไรด์ สำหรับเก็บตัวอย่างส่งตรวจเซลล์วิทยาในการนำส่งตามมาตรฐานความเหมาะสมของสิ่งส่งตรวจ

๓.๓.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ต้องจัดหาอุปกรณ์เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด (Thermal Printer) จำนวน ๑ เครื่อง โดยต้องทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์ดังกล่าว กับระบบเครือข่ายของโรงพยาบาลระนอง ให้สามารถใช้งานในกระบวนการทำงาน

๓.๓.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ สามารถเข้ารับสิ่งส่งตรวจจากโรงพยาบาลระนองได้ทุกวัน ตามที่ร้องขอ ในช่วงเวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น จำนวน ๑ รอบต่อวัน พร้อมดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างตลอดการขนส่งให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมมาตรฐาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๓.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีระบบขอ/ยืมพาราฟินบล็อกและแผ่นสไลด์ เพื่อการรักษาต่อ โดยต้องจัดส่งภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมและรับผิดชอบค่าส่งทั้งหมด

๓.๓.๖ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีคู่มือการเก็บรักษาการการนำส่งสิ่งส่งตรวจ และการกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ของแต่ละรายการทดสอบ และแสดงอัตราค่าบริการแต่ละการตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องเป็นภาษาไทย

๓.๓.๗ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีพยาธิแพทย์ พร้อมให้บริการประจำหรือนอกเวลาตามมาตรฐานทางวิชาการที่ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด และสามารถติดต่อปรึกษาโดยตรงระหว่างแพทย์ผู้รักษาและพยาธิแพทย์ผ่านทางโทรศัพท์

	นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร	ประธานกรรมการ
	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	
	นางสาวอะลิยา เจ๊ะหวาง	กรรมการ
	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	
	นางเกษรอุบล อุณหศิริกุล	กรรมการ
	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน	

๓.๓.๘ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ได้รับประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถทางด้านเซลล์วิทยาโรค จากมหาวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย ประจำหรือนอกเวลาตามมาตรฐานทางวิชาการที่ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด

๓.๓.๙ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ มีบริการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจย้อนหลังเป็นรายปี หรือ ๖ เดือน เพื่อช่วยในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลของทางโรงพยาบาลระนอง รวมถึงมีบริการคัดแยกข้อมูลเชิงสถิติของผู้ป่วย เพื่อประโยชน์ในการวิจัยและพัฒนาการวิชาการของทางโรงพยาบาลระนองตามที่มีการร้องขอ

๓.๓.๑๐ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายโดยรวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจและรายงานผล นอกเหนือจากอัตราค่าตรวจ เช่น ค่าจัดส่งตัวอย่าง ค่าดำเนินการเกี่ยวกับรายงานผล และการสำรองข้อมูล

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๔.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ โรงพยาบาลระนอง

๔.๒ กำหนดส่งมอบ จำนวน ๑๒ เดือน โดยส่งมอบพัสดุเดือนละ ๑ ครั้ง โดยส่งมอบงานวันสุดท้ายของเดือน

๔.๓ การเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๔.๔ โดยทำการรวบรวมและตรวจรับทุกสิ้นเดือน ตามปริมาณงานที่ผู้รับจ้างจัดทำได้จริง

๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลระนอง จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคารวม

๖. งวดงานและการจ่ายเงิน

๖.๑ โรงพยาบาลระนองจะทำการเบิกจ่ายค่าจ้างกับผู้รับจ้างเดือนละ ๑ ครั้ง จำนวน ๑๒ งวด โดยผู้รับจ้างจัดส่งแจ้งหนี้ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป

๖.๒ หากครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ปริมาณงานที่ผู้รับจ้างทำได้น้อยกว่าวงเงินที่กำหนดในสัญญาจ้างจะเบิกจ่ายตามจริง และถือว่าสิ้นสุดสัญญาจ้าง ในกรณีที่ยังไม่ครบระยะเวลาที่กำหนด ตามสัญญาจ้าง แต่ผู้รับจ้างได้เบิกจ่ายเงินจนหมดวงเงินตามสัญญาจ้างให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทั้งหมดส่งมาพร้อมหนังสือส่งมอบงานในงวดสุดท้าย

๗. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง



นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



นางสาวอะลิยา เจ๊ะหวาง

กรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



นางเกษรอุบล อุณหศิริกุล

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหาสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น



นางสาวชินขวัญ แก้ววิจิตร

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ



นางสาวอะลิษา เจ๊ะหวาง

กรรมการ

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ



นางเกษรอุบล อุณหศิริกุล

กรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน