

คุณลักษณะเฉพาะการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานภายนอก
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยาคลินิก
โรงพยาบาลสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบันโรงพยาบาลสันทรายได้มีการส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่เพิ่มมากขึ้นและรายการตรวจวิเคราะห์ที่หลากหลายมากขึ้น แต่บางรายการตรวจทางโรงพยาบาลสันทรายไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เอง ทางโรงพยาบาลสันทรายจึงมีความจำเป็นต้องทำการจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานภายนอก เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาลสันทราย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ในรายการตรวจที่ทางห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสันทรายไม่สามารถทำการตรวจวิเคราะห์ได้เอง จึงจำเป็นต้องส่งตรวจวิเคราะห์ภายนอกหน่วยงานต่อ จำนวน ๒๐๐ รายการ ตามรายละเอียดที่แนบท้าย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีไส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมัครใจตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่า ของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับ การคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝาก ที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 สค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีโส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมือเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดข้อกำหนดงานจ้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (Test)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (บาท)
๑	Acetone (๓๓๕๕๐)	test	๑	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐
๒	ADAMTS๑๓ activity (๓๐๒๓๕)	test	๒	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๓	Acetylcholinesterase activity (๓๓๘๐๒)	test	๔	๓๓๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐
๔	Acetaminophen level (๓๓๑๐๗)	test	๔	๔๑๖.๐๐	๑,๖๖๔.๐๐
๕	ADA (๓๓๘๐๑)	test	๒๑๐	๗๕.๐๐	๑๕,๗๕๐.๐๐
๖	ACTH (corticotropin)	test	๖	๒๓๐.๐๐	๑,๓๘๐.๐๐
๗	Ammonia (๓๒๒๑๐)	test	๒	๑๓๐.๐๐	๒๖๐.๐๐
๘	ANCA (Anti neutrophil cytoplasmic antibody)	test	๘	๗๓๐.๐๐	๕,๘๔๐.๐๐
๙	Anti B๒ glycoprotein I IgM (๓๗๒๓๔)	test	๒๓	๑๖๘.๐๐	๓,๘๖๔.๐๐
๑๐	Anti B๒ glycoprotein I IgG (๓๗๒๓๓)	test	๒๓	๑๗๔.๐๐	๔,๐๐๒.๐๐
๑๑	Anti-MPO (Quantitative)	test	๑๑	๓๖๕.๐๐	๔,๐๑๕.๐๐
๑๒	Anti - Cardiolipin IgG (Quantitative) (๓๗๒๐๗)	test	๒๓	๒๐๗.๐๐	๔,๗๖๑.๐๐
๑๓	Anti - Cardiolipin IgM (Quantitative) (๓๗๒๐๘)	test	๒๓	๒๑๓.๐๐	๔,๘๙๙.๐๐
๑๔	Anticardiolipin IgA (๓๗๐๒๐)	test	๘	๔๑๙.๐๐	๓,๓๕๒.๐๐
๑๕	Anti-CCP, Cyclic Citrullinated Peptide IgG Antibody (๓๗๐๒๒)	test	๕๕	๓๑๖.๐๐	๑๗,๓๘๐.๐๐
๑๖	Anti centromere (๓๗๐๑๒)	test	๒	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๗	Anti-PR๓ Ab (Quantitative)	test	๘	๓๖๕.๐๐	๒,๙๒๐.๐๐
๑๘	Anti-Dnase B	test	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๙	Amphetamines Panel (GC-MS confirmation) (๓๓๗๐๓)	test	๒	๑,๓๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
		ลงชื่อ.....
		ลงชื่อ.....
		ลงชื่อ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ.๒๕๖๐ (Test)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (บาท)
๒๐	Anti_ds DNA	test	๑๗๐	๑๕๐.๐๐	๒๕,๕๐๐.๐๐
๒๑	Anti-LKM (Liver-Kidney Microsome) (๓๗๐๑๘)	test	๘	๒๒๐.๐๐	๑,๗๖๐.๐๐
๒๒	Anti-La (SS-B) Ab(Sjigrens syndrome-B extrctable nucleaus)	test	๒	๒๙๐.๐๐	๕๘๐.๐๐
๒๓	Anti - MOG (Myelin Oligodehydrate Glycoprotein)	test	๒	๑,๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๒๔	Anaerobic culture and sensitivity (๓๕๑๐๒)	test	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๒๕	Anti-nRNP (๓๗๐๐๘)	test	๘	๒๓๐.๐๐	๑,๘๔๐.๐๐
๒๖	Antinuclear Ab(ANA,FANA) (๓๗๐๐๓)	test	๓๔๘	๑๐๐.๐๐	๓๔,๘๐๐.๐๐
๒๗	Anti-Scl ๗๐(๓๗๐๑๑)	test	๑๙	๒๑๒.๐๐	๔,๐๒๘.๐๐
๒๘	Anti-Interferon Gamma Ab (๓๗๐๒๓)	test	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๙	Anti-Ro (SS-A) Ab (Sjigrens syndrome- A extractable nuclear Ab Quantitative)	test	๒	๑๙๐.๐๐	๓๘๐.๐๐
๓๐	Anti-Smooth Muscle Ab (๓๗๐๑๗)	test	๓๖	๑๕๒.๐๐	๕,๔๗๒.๐๐
๓๑	Anti-Mitrochondria Ab(AMA) (๓๗๐๑๖)	test	๒	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๓๒	Anti-Thyroglobulin Ab (๓๗๒๑๑)	test	๑๑	๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๓๓	Anti-Thyropoxidase (Anti-TPO) (๓๗๐๒๔)	test	๑๙	๒๖๘.๐๐	๕,๐๙๒.๐๐
๓๔	Antithrombin III activity (chromogenic) (๓๐๒๒๙)	test	๑๑	๒๗๗.๐๐	๓,๐๔๗.๐๐
๓๕	ASO titer (๓๖๐๐๒)	test	๑๙	๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๓๖	Antibody against Glutamic Acid Decarboxylase(GAD)/Tyrosine Phosphatase (IA๒)	test	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๓๗	Anti-Sm Ab (Smith extratable nuclear Ab)	test	๘	๒๒๐.๐๐	๑,๗๖๐.๐๐
๓๘	Bence Jones protein, Urine (๓๑๑๐๒)	test	๔	๑๗๐.๐๐	๖๘๐.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรทิ์ แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีไธ	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
		ลงชื่อ.....
		ลงชื่อ.....
		ลงชื่อ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ.๒๕๖๐ (Test)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (บาท)
๓๙	Benzodiazepine (Qualitative) - urine (๓๓๑๒๓)	test	๒	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๔๐	BCR-ABL p๒๑๐ by RQ-PCR (๓๐๔๐๖)	test	๒	๓,๖๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
๔๑	Cystatin C	test	๒	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๔๒	Digoxin level	test	๒	๒๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐
๔๓	C๓ complement level (๓๗๑๐๒)	test	๒๕	๑๑๑.๐๐	๒,๗๗๕.๐๐
๔๔	C๔	test	๒๓	๑๒๐.๐๐	๒,๗๖๐.๐๐
๔๕	CH๕๐ (๓๗๑๐๕)	test	๖	๔๘๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐
๔๖	Chikungunya-Ab (Quatitative) (๓๖๖๐๑)	test	๖	๒๗๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐
๔๗	Chromosome study from blood/BM (๓๐๔๐๑)	test	๔	๗๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
๔๘	CK-MB (๓๒๓๐๕)	test	๔	๒๙๐.๐๐	๑,๑๖๐.๐๐
๔๙	Clostridium difficile toxin A/B (๓๖๐๑๗)	test	๑๗	๒๙๐.๐๐	๔,๙๓๐.๐๐
๕๐	Chromogranin A (CgA) (๓๗๓๐๙)	test	๒	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๕๑	CALR mutation (๓๐๔๐๗)	test	๒	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๕๒	CRP (C-reactive protein) (High sensitive) (๓๗๒๑๘)	test	๕๔๒	๕๕.๐๐	๒๙,๘๑๐.๐๐
๕๓	Cortisol Homones (๓๒๖๐๓)	test	๓๖๓	๑๐๐.๐๐	๓๖,๓๐๐.๐๐
๕๔	CPK (๓๒๓๐๔)	test	๑๐๙	๕๐.๐๐	๕,๔๕๐.๐๐
๕๕	Cryptococcal Ag, serum/CSF/ other body fluid (Quantitative, Titer) (๓๗๒๒๘)	test	๔	๓๔๐.๐๐	๑,๓๖๐.๐๐
๕๖	Culture for fungus (๓๕๑๐๗)	test	๑๒๒	๑๕๕.๐๐	๑๘,๙๑๐.๐๐
๕๗	Cytomegalovirus(CMV) Ab (๓๖๔๔๐)	test	๒	๒๓๐.๐๐	๔๖๐.๐๐
๕๘	D-Dimer (๓๐๒๐๘)	test	๖	๓๔๐.๐๐	๒,๐๔๐.๐๐
๕๙	DHR (๓๗๑๐๙)	test	๒	๑,๒๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๖๐	Dilantin level (๓๓๑๐๓)	test	๖๙	๑๕๖.๐๐	๑๐,๗๖๔.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
		ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (Test)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (บาท)
๖๑	Enterovirus/Poliovirus RNA (๓๖๔๖๖)	test	๒	๗๑๐.๐๐	๑,๔๒๐.๐๐
๖๒	Drug Levetiracetam level	test	๑๑	๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐
๖๓	Epstein Barr virus EBV, Viral load RT-PCR (๓๖๔๓๓)	test	๒	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๖๔	Drugs Valproic/sodium valproate (Depakin) level (๓๓๑๐๔)	test	๑๑	๑๖๑.๐๐	๑,๗๗๑.๐๐
๖๕	EGFR mutation (๓๒๒๑๗)	test	๑	๕,๗๖๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐
๖๖	EPO (Erythropoietin) (๓๐๓๐๘)	test	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๖๗	Epstein Barr virus EBV Ab detection	test	๒	๓๓๐.๐๐	๖๖๐.๐๐
๖๘	Estradiol Hormone (๓๒๖๑๘)	test	๓๒	๑๐๑.๐๐	๓,๒๓๒.๐๐
๖๙	Erythrocyte inclusion body (๓๐๑๑๓)	test	๒	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐
๗๐	Factor assay - Factor II (๓๐๒๑๕)	test	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๗๑	Factor assay - Factor IX Inhibitor (๓๐๒๒๒)	test	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๗๒	Factor assay - Factor V Leiden (๓๗๕๑๖)	test	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๗๓	Free light chain (FLC) kappa/Lambda	test	๖	๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๗๔	FSH (๓๒๖๑๖)	test	๔๘	๑๐๘.๐๐	๕,๑๘๔.๐๐
๗๕	Flow cytometry for acute leukemia panel AML, ALL (๓๐๕๐๑)	test	๒	๒,๓๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐
๗๖	Free PSA (๓๗๓๑๑)	test	๔	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๗๗	Folate (๓๒๔๑๕)	test	๒	๑๖๐.๐๐	๓๒๐.๐๐
๗๘	GBM Antibody (Glomerular Basement Membrane Antibody) (๓๗๐๒๗)	test	๖	๙๒๕.๐๐	๕,๕๕๐.๐๐
๗๙	Gamma-GT (๓๒๓๑๒)	test	๑๗	๓๐.๐๐	๕๑๐.๐๐
๘๐	HbC-Ab (IgM) (๓๖๓๑๒)	test	๔	๒๑๐.๐๐	๘๔๐.๐๐
๘๑	Hepatitis-HBe-Ab (๓๖๓๑๕)	test	๒๓	๑๗๐.๐๐	๓,๙๑๐.๐๐
๘๒	Hepatitis-HBe-Ag (๓๖๓๑๓)	test	๓๐๗	๑๒๕.๐๐	๓๘,๓๗๕.๐๐
๘๓	HBsAb (Quantitative)	test	๑๑	๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่	วันที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		25	ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทโร	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (Test)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (บาท)
๘๔	Hippuric acid (๓๑๑๐๔)	test	๒	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๘๕	HLA-B*๑๕๐๒ allele -Realtime PCR (HLA-B*๑๕:๐๒) (HLA-B๑๕๐๒)	test	๑๑	๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐
๘๖	HLA-B๒๗ typing (๓๐๖๐๑)	test	๑๙	๔๐๐.๐๐	๗,๖๐๐.๐๐
๘๗	Homocysteine (๓๐๓๑๑)	test	๔	๔๘๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐
๘๘	HLA-B*๕๘๐๑ allele -Realtime PCR (๓๐๖๒๑)	test	๓๔๐	๔๖๐.๐๐	๑๕๖,๔๐๐.๐๐
๘๙	HSV-๑ and -๒ Ab detection (IgG) (๓๖๔๐๒)	test	๔	๑๒๐.๐๐	๔๘๐.๐๐
๙๐	HSV-๑ and HSV-๒ IgM (๓๖๔๐๒)	test	๒	๑๑๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๙๑	HSV type ๑&๒ viral load PCR (๓๖๔๐๕)	test	๓๔	๑,๕๐๐.๐๐	๕๑,๐๐๐.๐๐
๙๒	Methemoglobin	test	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๙๓	Insulin(Quantitative) (๓๒๖๒๕)	test	๒	๑๑๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๙๔	Iron, Serum-SI (๓๐๓๐๔)	test	๑,๕๔๔	๓๐.๐๐	๔๖,๓๒๐.๐๐
๙๕	JAK๒ V๖๑๗F mutation (๓๐๔๑๑)	test	๒	๕๓๕.๐๐	๑,๐๗๐.๐๐
๙๖	LDH fluid (๓๒๓๐๖)	test	๑๖๔	๓๕.๐๐	๕,๗๔๐.๐๐
๙๗	LDH serum (๓๒๓๐๖)	test	๒๐๐	๓๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๙๘	Lead (blood) (๓๓๕๐๘)	test	๒๕	๗๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๙๙	Leukocyte Alkaline Phosphatase (LAP) score (๓๐๑๑๔)	test	๖	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๐๐	LH (๓๒๖๑๗)	test	๒๙	๑๒๕.๐๐	๓,๖๒๕.๐๐
๑๐๑	Lipase (๓๒๓๑๓)	test	๒	๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๑๐๒	Lupus anticoagulant (screening) (๓๐๒๓๓)	test	๒๙	๑๑๐.๐๐	๓,๑๙๐.๐๐
๑๐๓	Lupus anticoagulant (confirm) (๓๐๒๓๔)	test	๑๙	๓๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐
๑๐๔	IgG๔	test	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๐๕	Melioidosis Ab (๓๗๙๙๙)	test	๓๒	๘๐.๐๐	๒,๕๖๐.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่	วันที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		25	ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีไธ	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ	ลงชื่อ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ.๒๕๗๐ (Test)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๗๐ (บาท)
๑๐๖	MEASLES IgG (ELISA) (๓๖๖๕๕)	test	๖	๑๓๐.๐๐	๗๘๐.๐๐
๑๐๗	Mercury urine (๓๓๕๑๒)	test	๑๙	๗๐.๐๐	๑,๓๓๐.๐๐
๑๐๘	Lithium serum (๓๓๑๑๐)	test	๘	๑๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๑๐๙	Methadone (Quantitative) (๓๓๗๐๗)	test	๔	๒,๒๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐
๑๑๐	Plasma Renin (PRA) (๓๒๖๐๕)	test	๒	๗๙๐.๐๐	๑,๕๘๐.๐๐
๑๑๑	Mumps IgG (ELISA) (๓๖๖๕๐)	test	๓๖	๔๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
๑๑๒	Mumps IgM (ELISA)	test	๔๐	๔๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
๑๑๓	Mycobacterium culture (๓๕๑๐๓)	test	๒๗	๔๒๒.๐๐	๑๑,๓๙๔.๐๐
๑๑๔	Mycoplasma-Ab IgM (๓๖๐๒๓)	test	๒	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๑๕	Metanephrine and normetanephrine (Plasma) (๓๓๓๑๖)	test	๒	๘๘๐.๐๐	๑,๗๖๐.๐๐
๑๑๖	Metanephrine and normetanephrine (Urine) (๓๔๑๐๘)	test	๔	๗๓๓.๐๐	๒,๙๓๒.๐๐
๑๑๗	Mycoplasma-Ab IgG	test	๔	๓๒๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐
๑๑๘	Organophosphate (Quantitative) (๓๓๖๐๔)	test	๒	๑,๔๔๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐
๑๑๙	Opiate (Screening Test) (๓๓๗๑๓)	test	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๒๐	Paraneoplastic Syndrome Assay (๓๗๐๒๙)	test	๖	๑,๙๐๐.๐๐	๑๑,๔๐๐.๐๐
๑๒๑	Phenobarbital level (๓๓๑๐๒)	test	๘	๒๕๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๒๒	Protein Electrophoresis (Urine)	test	๑๑	๔๐๕.๐๐	๔,๔๕๕.๐๐
๑๒๓	Protein Electrophoresis (Serum)	test	๑๕	๓๐๖.๐๐	๔,๕๙๐.๐๐
๑๒๔	Plasma Aldosterone Concentrate (PAC)	test	๔	๖๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๒๕	Procalcitonin	test	๘	๓๙๒.๐๐	๓,๑๓๖.๐๐
๑๒๖	Prolactin level (๓๒๖๒๒)	test	๑๔๗	๑๐๑.๐๐	๑๔,๘๔๗.๐๐
๑๒๗	Protein C (๓๐๒๒๗)	test	๑๗	๒๒๐.๐๐	๓,๗๔๐.๐๐
๑๒๘	Protein S (๓๐๒๒๘)	test	๑๙	๓๓๘.๐๐	๖,๔๒๒.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทร์ใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
		ลงชื่อ.....
		ลงชื่อ.....
		ลงชื่อ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ.๒๕๗๐ (Test)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๗๐ (บาท)
๑๒๙	PTH (intact) (๓๒๖๑๓)	test	๖๖๘	๑๑๕.๐๐	๗๖,๘๒๐.๐๐
๑๓๐	Serum viscosity	test	๒	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๓๑	Thyroglobulin	test	๔	๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๑๓๒	Rota virus Ag (๓๖๕๗๐)	test	๔	๑๑๐.๐๐	๔๔๐.๐๐
๑๓๓	Rubella IgG Antibody (๓๖๖๖๐)	test	๘	๑๔๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐
๑๓๔	Rubella IgM Antibody (๓๖๖๖๑)	test	๔	๑๙๐.๐๐	๗๖๐.๐๐
๑๓๕	Scrub titer	test	๔	๓๖๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐
๑๓๖	Tryptase ELISA	test	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๓๗	Streptococcus gr.B Ag (๓๖๐๐๙)	test	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๓๘	Stool Concentration (๓๑๒๐๒)	test	๑๕	๕๐.๐๐	๗๕๐.๐๐
๑๓๙	Testosterone (๓๘๖๗๙)	test	๒๐	๑๒๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๔๐	Theophylline (Quatitative) (๓๓๓๐๑)	test	๒	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๔๑	Thyroid Stimulating Hormone receptor Antibody (TSH receptor Ab)	test	๒๕	๕๘๒.๐๐	๑๔,๕๕๐.๐๐
๑๔๒	TIBC (๓๐๓๐๕)	test	๑,๕๓๑	๕๐.๐๐	๗๖,๕๕๐.๐๐
๑๔๓	TORCH IgM	test	๒๓	๑,๑๐๐.๐๐	๒๕,๓๐๐.๐๐
๑๔๔	TORCH IgG	test	๒๓	๑,๑๐๐.๐๐	๒๕,๓๐๐.๐๐
๑๔๕	Tissue -Culture and sensitivity (๓๕๑๐๑)	test	๒๓๕	๑๒๘.๐๐	๓๐,๐๘๐.๐๐
๑๔๖	Total CK	test	๑๑	๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐
๑๔๗	Toxoplasma IgG (๓๖๑๐๓)	test	๑๕	๒๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๔๘	Transferrin (๓๐๓๐๗)	test	๒๕	๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๑๔๙	MPL mutation (๓๐๔๑๒)	test	๒	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๕๐	Urine Cytomegalovirus(CMV)	test	๔	๘๑๐.๐๐	๓,๒๔๐.๐๐
๑๕๑	Urine VMA	test	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๕๒	Varicella Zoster Ab IgG	test	๖	๒๔๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐
๑๕๓	Varicella Zoster Ab IgM	test	๖	๒๔๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทร์ใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
		ลงชื่อ.....
		ลงชื่อ.....
		ลงชื่อ.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ.๒๕๗๐ (Test)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๗๐ (บาท)
๑๕๔	Vancomycin level (๓๓๐๐๕)	test	๑๙	๑๕๖.๐๐	๒,๙๖๔.๐๐
๑๕๕	Vitamin B๑๒	test	๑๙	๑๒๐.๐๐	๒,๒๘๐.๐๐
๑๕๖	Vitamin B๑ (๓๒๔๑๐)	test	๘	๖๑๐.๐๐	๔,๘๘๐.๐๐
๑๕๗	Vitamin B๖ (๓๒๔๑๗)	test	๖	๖๑๘.๐๐	๓,๗๐๘.๐๐
๑๕๘	Vitamin B๑๒ (๓๒๔๑๖)	test	๔	๖๑๐.๐๐	๒,๔๔๐.๐๐
๑๕๙	Vitamin C (๓๒๔๑๒)	test	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๖๐	Vitamin D	test	๑๙	๓๐๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐
๑๖๑	Vitamin E (๓๒๔๑๓)	test	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๖๒	Von Willebrand factor (๓๐๒๐๙)	test	๒	๙๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๖๓	Warfarin level	test	๔	๓๕๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๑๖๔	เยื่อหุ้มสมองอักเสบ CIE	test	๖	๖๕๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐
๑๖๕	Serum ceruloplasmin (๓๒๔๐๖)	test	๔	๑๗๐.๐๐	๖๘๐.๐๐
๑๖๖	Stool fat(๓๑๒๐๕)	test	๔	๑๓๐.๐๐	๕๒๐.๐๐
๑๖๗	Toluene (Thinner)	test	๑๗	๑๐๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐
๑๖๘	Aquaporin ๔ (NMOIg G)	test	๒	๑,๑๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๑๖๙	Thrombin Time (TT) (๓๐๒๐๓)	test	๒	๑๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๗๐	Autoimmune Encephalitis Assay (IFA) (๓๗๐๒๖)	test	๒	๑,๙๐๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐
๑๗๑	Measles IgM (๓๖๖๕๖)	test	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๗๒	CA ๑๕๓	test	๔	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๗๓	Cholinesterase (Quantitative)	test	๔	๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๗๔	Haptoglobin (๓๐๓๑๗)	test	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๗๕	Diphtheriae	test	๒	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๑๗๖	Urine Uric	test	๔	๑,๒๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๑๗๗	Entamoeba Histolytica Ab	test	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๗๘	Fibrinogen Level (๓๐๒๑๔)	test	๒	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐
๑๗๙	Free androgen index (๓๒๖๒๑)	test	๒	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 สค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีไธ	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ.๒๕๖๐ (Test)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดจ้างปี พ.ศ. ๒๕๖๐ (บาท)
๑๘๐	Growth Hormone (๓๒๖๒๓)	test	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๘๑	HHV-๖ (Human Herpes Virus type ๖)	test	๔	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๘๒	IGRA (Interferon Gamma Release Assay)	test	๔	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๘๓	Methanol	test	๒	๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐
๑๘๔	Progesterone	test	๔	๑๒๐.๐๐	๔๘๐.๐๐
๑๘๕	NT-Pro BNP	test	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๘๖	HEV Ab IgG	test	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๘๗	HEV Ab IgM	test	๔	๓๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๘๘	Testosterone (Quantitative) (๓๒๖๒๐)	test	๑๓	๑๙๐.๐๐	๒,๔๗๐.๐๐
๑๘๙	Toxoplasma IgM	test	๑๓	๒๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐
๑๙๐	Urine Iodine (๓๑๐๑๒)	test	๒	๑๒๐.๐๐	๒๔๐.๐๐
๑๙๑	Urine VMA Day ๑	test	๑๑	๒๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐
๑๙๒	Urine VMA Day ๒	test	๘	๒๕๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๙๓	Urine VMA Day ๓	test	๘	๒๕๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๙๔	Zinc	test	๑๙	๒๒๐.๐๐	๔,๑๘๐.๐๐
๑๙๕	๑๗-OH-progesterone	test	๒	๑,๗๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๑๙๖	Anti-Jo๑	test	๖	๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐
๑๙๗	Factor VIII	test	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๙๘	Fecal calprotectin	test	๒	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๙๙	Methotrexate level	test	๒	๖๖๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐
๒๐๐	TB urine LAM Ag	test	๖	๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐

หมายเหตุ : ราคาต่อหน่วย(บาท) เป็นราคาอ้างอิงจากราคาต่อหน่วย (บาท) ที่ได้จากการประกวดราคาจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานภายนอก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของโรงพยาบาลสันทราย

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีไส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องมีอาชีพให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ โดยมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อประกอบกิจการตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์จากสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ได้รับอนุญาตให้จัดตั้งสถานพยาบาลคลินิกเทคนิคการแพทย์ที่แสดงใบอนุญาตให้ดำเนินการถูกต้องตามกฎหมายและมีประสบการณ์ให้บริการด้านการวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี

๔.๓ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) และ ISO ๑๕๑๘๐:๒๐๒๐ และมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๘:๒๐๒๒ ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ รายการ ครอบคลุมกลุ่มการทดสอบ Flowcytometry (Acute Leukemia, B-cell non-hodgkin lymphoma, Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) ในชื่อบริษัทที่ยื่นเสนอราคา และถ้ารับรองดังกล่าวหมดอายุจะต้องดำเนินการต่อการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐานในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจวิเคราะห์และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ โดยนักเทคนิคการแพทย์หรือแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ สำหรับการตรวจวิเคราะห์ที่ต้องแปลผลโดยแพทย์ โดยแสดงรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ และรายชื่อที่ปรึกษาของการตรวจแต่ละสาขางาน พร้อมแนบหนังสือรับรองในการเสนอราคา

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายการทดสอบที่ไม่ต่ำกว่าจำนวนรายการทดสอบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๖ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่เสนอให้บริการจะต้องแสดงผลการทำ IQC และ EQA/PT หรือ Inter-lab comparison อย่างต่อเนื่อง ในรายการที่เสนอให้บริการย้อนหลังอย่างน้อย ๓ เดือน ส่วนผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานจากองค์กรภายนอกโดยให้แสดงหลักฐานย้อนหลัง ๑ ปี เมื่อโรงพยาบาลร้องขอ

๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งหลักการตรวจวิเคราะห์ (Method) และระยะเวลาของผลการตรวจแต่ละรายการ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปแบบมาตรฐาน

๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายการเครื่องมือหรือวิธีการทดสอบ ที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ ในรายการที่เสนอให้บริการ กรณีมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ในรายการที่แจ้งไว้ว่าตรวจวิเคราะห์เอง เมื่อตอนทำสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน เท่าเทียมหรือสูงกว่า ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเหตุจำเป็น และผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีเหตุจำเป็นนั้น ไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้รับจ้างต้องมีโปรแกรมการส่งตรวจ (Request lab) และรายงานผลออนไลน์ (Report lab) ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วยหรือผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ - นามสกุล เพศ อายุ HN. ของโรงพยาบาล สันทราย วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ชื่อผู้รับรองผล ช่วงค่าอ้างอิง ข้อมูลแปลผล หรือข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและจะต้องสามารถค้นหาผลตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และสามารถแสดงผลที่เป็นประวัติ

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

การตรวจย้อนหลัง (Previous results) ต่อรายการทดสอบไม่น้อยกว่า ๖ ครั้ง พร้อมแนบรูปภาพหน้าโปรแกรม แสดงเป็นหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา

๒. โปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ ต้องสามารถให้โรงพยาบาลส่งทราย Export ข้อมูลรายชื่อคนไข้ ในรูปแบบ Excel หรืออย่างอื่น โดยสามารถแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ PDF ประกอบข้อมูลที่วิเคราะห์ต่อคนไข้แต่ละราย และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรม มาแสดงเป็นหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา

๓. ผู้ว่าจ้างสามารถเรียกขอค้นผลตรวจย้อนหลังได้ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และแสดงรูปภาพ แสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

๔. โปรแกรมการรายงานผล สามารถพิมพ์ผลออนไลน์ได้ และต้องเชื่อมต่อข้อมูลรายการสั่งตรวจจากระบบ HIS หรือ LIS ของโรงพยาบาลส่งทราย เข้าสู่ระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ โดยตรง และรายงานผลกลับมาที่ระบบ HIS หรือ LIS ของโรงพยาบาลส่งทรายเพื่อลดข้อผิดพลาดในการตรวจรายการที่ไม่ตรงความต้องการของโรงพยาบาล และสามารถตรวจสอบสถานการณ์ ตรวจวิเคราะห์ได้ เช่น อยู่ระหว่างตรวจวิเคราะห์ ตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้น เป็นต้น โดยจะต้องนำรูปภาพ แสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐานและมีผลงานการเชื่อมระบบ HIS หรือ LIS ไม่น้อยกว่า ๓๕ แห่ง พร้อมหลักฐานระบบที่ทำการเชื่อมต่อทั้ง ๓๕ แห่ง โดยทำการเชื่อมการรายงานผลกลับเข้าสู่ระบบ LIS หรือ HIS ของโรงพยาบาลให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน พร้อมแสดงหลักฐานหนังสือรับรองการใช้งานได้จริง จากโรงพยาบาลอย่างน้อย ๓๐ แห่ง ในวันที่ยื่นเสนอราคา หากไม่ยื่นหลักฐานในวันที่ยื่นเสนอราคา คณะกรรมการการโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้ผ่าน คุณสมบัติการประกวดราคาครั้งนี้

๕. บริษัทฯ ต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลของโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ โดยทางโรงพยาบาล สามารถสร้าง ID และ Password เพิ่มให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องพร้อมกับการกำหนดสิทธิ์ได้เอง จากโปรแกรมรายงาน ผลออนไลน์จากฝั่งของโรงพยาบาลส่งทรายโดยไม่จำกัดจำนวน บริษัทที่เสนอ ให้บริการจะต้องแสดงเอกสารในการสร้าง Username และ Password แบบไม่จำกัดจำนวน และเจ้าหน้าที่ ของโรงพยาบาลต้องสามารถกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลได้เอง พร้อมแนบรูปภาพหน้าโปรแกรมแสดงเป็นหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา

๖. ผู้รับจ้างต้องมีระบบบันทึกผู้เข้าถึงข้อมูล โดยโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ ต้องมีการบันทึกเป็นกิจกรรมที่ผู้ใช้ได้กระทำต่อระบบฐานข้อมูลต่อคนไข้แต่ละราย บันทึกกรายชื่อผู้เข้าใช้, IP address ผู้เข้าใช้วันที่ เวลา เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ในของข้อมูลรวมถึงการทวนสอบของผู้เข้า ไปในระบบฐานข้อมูล และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรม มาแสดงเป็นหลักฐาน ในวันยื่นเสนอราคา

๗. โปรแกรมรายงานผลออนไลน์จะต้องผลิตภายใต้บริษัทที่ได้การรับรองมาตรฐานความปลอดภัย สารสนเทศ (ISO ๒๗๐๐๑:๒๐๒๒), มาตรฐานสากลการจัดการความปลอดภัยของข้อมูลสุขภาพ (ISO ๒๗๗๙๙ : ๒๐๑๖) และระบบมาตรฐานสากลการจัดการด้านคุณภาพในการออกแบบ พัฒนา ผลิต และดูแลการรายงานผลออนไลน์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง (ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) โดยจะต้องนำไปรับรองมาตรฐาน ของบริษัทดังกล่าว ยื่นเสนอ ณ วันเสนอราคาด้วย

๘. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้ง Computer online พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและเครื่องพิมพ์สำหรับการใช้งาน ในกระบวนการทำงานเพื่อส่งตัวอย่างไปตรวจวิเคราะห์ และติดตามผลการตรวจวิเคราะห์หลังจากตรวจเสร็จแล้ว ให้กับโรงพยาบาลส่งทราย ตลอดอายุสัญญา

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่ 25 ส.ค. 2569
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่.....
๑.นางนงัสนันท์ แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีโส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ ลงชื่อ.....
๓.นางสาวนิตกรณก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ ลงชื่อ.....

๙. โปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ ต้องสามารถให้โรงพยาบาลส่งทรายดั่งสถิติ Turnaround time ของแต่ละรายการส่งตรวจเพื่อตรวจสอบบริษัทที่ให้บริการสามารถรายงานผลได้ตามที่โรงพยาบาลกำหนดพร้อมแนบรูปภาพหน้าโปรแกรมแสดงเป็นหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา

๑๐. โปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ ต้องมีการแสดงการรายงานผลที่เป็นค่าวิกฤตของคนไข้ และสามารถให้ทางโรงพยาบาลดั่งสถิติรายการส่งตรวจที่เป็นค่าวิกฤตได้ พร้อมแนบรูปภาพหน้าโปรแกรมแสดงเป็นหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา

๑๑. กรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์ผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบกรณีที่ผลการวิเคราะห์ผิดพลาด หากตรวจสอบได้ว่าเป็นความผิดพลาดอันเนื่องมาจากการตรวจวิเคราะห์หรือรายงานผลการวิเคราะห์ของผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ทางโรงพยาบาลสันทรายทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อระงับใช้ผลที่ผิดพลาด ถ้าหากแจ้งล่าช้า และมีผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ผลที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ

๑๒. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอราคาแต่ละรายการทดสอบไม่สูงเกินราคาอ้างอิง ที่โรงพยาบาลกำหนดและราคารวม โดยราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องมีคู่มือการส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เป็นปัจจุบัน ซึ่งบอกรายละเอียดวิธีการเก็บสิ่งส่งตรวจ วิธีการทดสอบ ราคาและ ระยะเวลารายงานผล เป็นต้น โดยครอบคลุมทุกรายการที่เสนอให้บริการ และผู้รับจ้างต้องมอบคู่มือให้กับโรงพยาบาลสันทราย เพื่อใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ เล่ม

๑๔. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย รักษาความลับผู้ป่วย และมีจริยธรรมแห่งวิชาชีพ

๑๕. ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบการรายงานผลที่เป็นค่าวิกฤตตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ โดยวิธีการโทรรายงานผลและส่งผลทางช่องทางออนไลน์ ตามรายการที่โรงพยาบาลสันทรายกำหนด

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์ใส่สิ่ง ส่งตรวจหลอดแยกตัวอย่างและฉลาก ตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างร้องขอในแต่ละรอบของการส่งตรวจอย่างเพียงพอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมและผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ปั่นแยกสิ่งส่งตรวจให้ หรือหากให้โรงพยาบาลปั่นแยกก่อนนำส่ง ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนหลอด Gel Plus Clot Activator Tubes ให้กับทางโรงพยาบาล เพื่อใช้เก็บสิ่งส่งตรวจที่จะนำส่งให้ผู้รับจ้าง

๒. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้มารับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลสันทรายทุกวัน ไม่น้อยกว่าวันละ ๑ รอบหรือตามที่โรงพยาบาลต้องการ โดยจัดหาระบบการขนส่งสิ่งส่งตรวจ ตามมาตรฐาน ไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ และมีเอกสารการรับรองมาตรฐานขนส่ง ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ แสดงเป็นหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา

๓. ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่างส่งตรวจหลังตรวจวิเคราะห์แล้วไว้ ไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อการทวนสอบหรือขอตรวจเพิ่มเติมในภายหลัง

๔. บริษัทฯ ต้องมีมาตรฐานสากลรับรองระบบคุณภาพการทดสอบกลุ่มโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวหรือโรคโลหิตจาง (ในชื่อบริษัทที่เสนอราคาหรือห้องปฏิบัติการที่ส่งต่อ) โดยเอกสารไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารรับรอง ในวันยื่นเสนอราคา

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 สค. 2569
๑.นางนภัสรณี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีโส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๕. ผู้รับจ้างต้องมีโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ที่มีการแสดงสถานะของคนไข้ แต่ละรายเพื่อง่ายต่อการติดตาม เช่น กำลังตรวจวิเคราะห์, ผลเสร็จแล้ว เป็นต้น และสามารถค้นหาตามสถานะของคนไข้ได้

๖. ผู้รับจ้างต้องพร้อมให้บริการในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไข และราคาที่ประกาศไว้ในคู่มือของผู้ให้บริการ และต้องแสดงผลการทำ IQC และ EQA/PT ตามที่ผู้จ้างร้องขอ

๗. ในการเรียกเก็บเงิน ผู้รับจ้างต้องรวบรวมจำนวนและรายการตรวจของผู้ป่วยพร้อมรายละเอียดเพื่อขอเบิกเงินค่าบริการ ตั้งแต่วันที่ ๑ – วันสุดท้ายของเดือนให้แก่โรงพยาบาลสันทาย โดยไม่เกิน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป กรณียอดค่าใช้จ่ายไม่ถูกต้อง ต้องทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ หลังจากได้รับแจ้งจากทางโรงพยาบาล และในการวางบิลเพื่อเรียกเก็บเงินในแต่ละงวดนั้น ทางบริษัทผู้รับจ้างจะต้องให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับจ้างเป็นคนนำบิลมาให้เจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการของ โรงพยาบาลสันทายเอง และมีลายเซ็นผู้วางบิลในเอกสารทุกครั้ง ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องไม่ส่งบิลผ่านบริษัทขนส่งเอกชน หรือทางไปรษณีย์ให้ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลสันทายเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในการรับบิล

๘. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ส่งตรวจได้เอง ผู้ว่าจ้างยินยอมให้ผู้รับจ้างไปจ้างอีกต่อหนึ่ง ที่มีคุณภาพและมาตรฐานไม่ต่ำกว่าของผู้รับจ้าง โดยคิดค่าใช้จ่ายไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ และผู้รับจ้างจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงาน ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

๙. ผู้รับจ้างจะต้องยกเว้นค่าบริการ ในกรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ และต้องการขอตรวจวิเคราะห์ซ้ำ

๑๐. รายการการส่งตรวจในเอกสารแนบท้ายที่ประกาศ เป็นเพียงยอดประมาณการที่ได้จากข้อมูลในปีที่ผ่านมา ซึ่งรายการส่งตรวจขึ้นอยู่กับแพทย์ และผู้ป่วยที่มีความจำเป็น ดังนั้นจำนวนปริมาณการส่งตรวจอาจไม่แน่นอน

๑๑. การเรียกเก็บเงินและชำระค่าตรวจ ผู้รับจ้างเหมาต้องส่งใบแจ้งหนี้ การตรวจให้ห้องปฏิบัติการ โดยตรงไม่ผ่านระบบขนส่งเอกชน หรือทางไปรษณีย์เพื่อป้องกันความล่าช้าหรือสูญหาย และโรงพยาบาลสันทายได้รับเอกสารไม่เกินวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป พร้อมแสดงรายละเอียด สรุปรายงานการตรวจวิเคราะห์ ประกอบด้วย รายชื่อ นามสกุลผู้ป่วย H.N รายการตรวจ และราคาค่าตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ เพื่อให้โรงพยาบาลตรวจสอบความถูกต้อง โดยจัดเรียงตามวันที่นำส่ง เพื่อความสะดวกของการตรวจสอบ ความถูกต้อง

๑๒. กรณีที่ผู้รับจ้าง ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียด คุณลักษณะที่กำหนดไว้ข้างต้น ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม ทางโรงพยาบาลสันทาย ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างเหมาบริการได้

๗. กำหนดเวลาส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการบริหารจัดการส่วนของการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ตั้งแต่การรับส่งตรวจ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ และรายงานผลการตรวจให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โรงพยาบาลสันทายกำหนด นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทรีใส	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ราคารวมประมาณ ๑,๒๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน)

๑๐. งานตรวจและจ่ายเงิน

ค่าจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชำระเป็นรายเดือนตั้งแต่ เดือนตุลาคม ๒๕๖๙ จนถึงเดือน กันยายน ๒๕๗๐ โดยคิดยอดชำระจากปริมาณการส่งตรวจในเดือนนั้นๆ

๑๑. อัตราค่าปรับ

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการให้บริการจัดการส่วนของการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ตั้งแต่ การรับส่งตรวจ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ และรายงานผลการตรวจ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนาม ในสัญญาหากไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด จะต้องเสียค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ หากไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด จะต้องเสียค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

จำนวน	แผ่น	แผ่นที่
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ		วันที่ 25 ส.ค. 2569
๑.นางนภัสรพี แสนสอาด	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวทิพพาวดี จันทโร	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นางสาวฉัตรกนก อภิบาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ