

ร่างขอบเขตของงาน จ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ภายนอกห้องปฏิบัติการ (Out Lab)
โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗

๑. ความต้องการ จ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ภายนอกห้องปฏิบัติการ (Out Lab)

เพื่อการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก แบบเหมาช่วงสำหรับบางรายการตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๑๙๙ รายการ โดยกำหนดเป้าหมายประมาณการ ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๒. วัตถุประสงค์

ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการภายนอก ในรายการตรวจที่ทางห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ ไม่สามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์ได้เอง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องเป็นห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์ ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด และสามารถตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ สำหรับทุกรายการที่จะจ้างเหมาช่วง หรือดำเนินการส่งต่อให้ได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะหรือข้อกำหนดของการให้บริการ

๔.๑ ต้องแสดงเอกสารการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๕๐ ล้านบาท และมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อประกอบกิจการตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ จากกองประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข และมีประสบการณ์ให้บริการ ด้านการตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี (แสดงเอกสารแนบประกอบ)

๔.๒ ต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และมีรายการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน (ในชื่อบริษัทที่ยื่นเสนอราคา) ทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๐ รายการ หากการรับรองดังกล่าวหมดอายุภายใน ๓ เดือน ณ วันที่เปิดสอบราคา จะต้องดำเนินการต่ออายุการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน (มีเอกสารขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน)

๔.๓ ต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานเทคนิคการแพทย์ (LA)

๔.๔ ต้องมีนักเทคนิคการแพทย์ไม่น้อยกว่า ๕๐ ท่าน (แสดงเอกสารประกอบ)

๔.๕ ต้องพร้อมให้บริการรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขในราคาที่ประกาศไว้ตาม คู่มือการให้บริการของบริษัทและต้องแสดงผลการทำ IQC และผล EQA/PT เมื่อโรงพยาบาลร้องขอ

๔.๖ ต้องมีคู่มือการเก็บ/รักษา การนำส่งสิ่งส่งตรวจและกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ ของแต่ละรายการการทดสอบ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่มมาตรฐาน

๔.๗ ต้องมีคู่มือการเก็บ/รักษา การนำส่งสิ่งส่งตรวจและกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ของ แต่ละรายการการทดสอบ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่มมาตรฐาน

๔.๘ หากมีรายการที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการ ที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า

๔.๙ ต้องเปิดบริการทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการละวันหยุดนักขัตฤกษ์ (แสดงเอกสารแนบ)

๔.๑๐ ต้องจัดให้มีผู้มารับสิ่งส่งตรวจและส่งผลการตรวจ เวลาราชการระหว่างเวลา ๐๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. ของทุกวันโดยต้องเป็นพนักงานของบริษัทเท่านั้น ไม่เว้นวันหยุดราชการ (แสดงเอกสารแนบ)

ชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัมปนาท ยังปรารงค์) (นางกรองแก้ว กรรณศร) (นางสาวศิรินทรา ฝั่งงาม)

- ๔.๑๑ ต้องให้บริการสามารถบริการตรวจ HPV DNA Test กับทาง สปสช. ได้
- ๔.๑๒ ต้องให้บริการผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO๑๕๑๘๙ ทางด้าน Gynecology (แสดงเอกสารแนบ) ใช้ส่งตรวจกรณี ผลตรวจ HPV เป็น HPV Type Non-๑๖/๑๘
- ๔.๑๓ ผู้ทำหน้าที่ในการมารับ-นำส่งสิ่งส่งตรวจ ใบรายงานผลตัวจริงทุกวันนี้ จะต้องตรวจสอบความถูกต้องทุกครั้งและเซ็นชื่อกำกับ ผู้ป่วยทุกรายไป เพื่อเป็นการยืนยันว่า ได้มีการรับสิ่งส่งตรวจรายนั้นๆไปจริง ป้องกันสิ่งส่งตรวจสูญหาย
- ๔.๑๔ ต้องให้บริการจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเพื่อใช้ในการจัดเก็บ สิ่งส่งตรวจและสนับสนุนอุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็นต้องใช้ทั้งหมด เพื่อการจัดส่งตัวอย่างเช่นใบนำส่ง อุปกรณ์ทุกประเภทที่ถูกต้องและเหมาะสมสำหรับการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจแต่ละประเภทตามหลักวิชาการ และเพียงพอต่อการ ใช้งานตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๕.๑ ราคาที่เสนอให้บริการต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
- ๕.๒ ต้องมีระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online รวมทั้งการรายงานผลโดย ช่องทางอื่นๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online มีปัญหา ใช้งานไม่ได้
- ๕.๓ ระบบการรายงานผลทาง Internet ของ Gynecology สามารถบอกสถานะของ SPECIMEN ได้ อย่างชัดเจน (เป็นตัวหนังสือ) เช่น รับสิ่งส่งตรวจ,ส่งแพทย์,Final Report และ Critical Report ได้ (แสดงเอกสาร ประกอบ)
- ๕.๔ ต้องสามารถส่งผลผ่านระบบ HIS ของทางโรงพยาบาล ทั้งตัวเลข (Text) และ PDF File โดย ดำเนินการให้แล้วเสร็จใน ๗ วันหลังลงนามในสัญญา
- ๕.๕ ต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลผู้ป่วย โดยทางโรงพยาบาลสามารถกำหนด ID และ Password ให้กับเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายหรือเกี่ยวข้องพร้อมกับกำหนดสิทธิ์
- ๕.๖ ต้อง มีระบบแสดงสถานะ การทำงานของข้อมูลคนไข้แต่ละคน ที่เข้าสู่ระบบเพื่อง่ายต่อการติดตาม
- ๕.๗ ต้องเก็บตัวอย่างส่งตรวจหลังตรวจวิเคราะห์แล้ว ไว้ไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อการทวนสอบหรือกรณีขอ ตรวจเพิ่ม
- ๕.๘ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดไว้ข้างต้น ไม่ว่ากรณีใดๆ ทาง โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ ในการยกเลิกการจ้างเหมาบริการ
- ๕.๙ ต้องเสนอให้บริการครอบคลุมทุกรายการตรวจจะเลือกเสนอเฉพาะบางรายการทดสอบมิได้
- ๕.๑๐ ต้องมีระบบการจัดการบิล สามารถสรุปรายการตรวจต่อรอบบิลได้ และมีระบบกรองบิลที่พบปัญหา เพื่อความสะดวก ในการจัดการ
- ๕.๑๑ ต้องสรุปรายการตรวจวิเคราะห์ตั้งแต่วันที่ ๑ จนถึงวันสุดท้ายของเดือน โดยต้องแสดง รายชื่อ- นามสกุลคนไข้, รายการตรวจวิเคราะห์ และค่าตรวจวิเคราะห์ เพื่อให้โรงพยาบาลตรวจสอบความถูกต้อง โดย จัดเรียงตามวัน ที่นำส่ง สิ่งส่งตรวจ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบความถูกต้อง
- ๕.๑๒ ต้องมีบริการและดำเนินการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่การใช้บริการทาง การแพทย์

ชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัมปนาท ยังปรารงค์) (นางกรรณแก้ว กรรณศร) (นางสาวศิรินทรา ฝั่งาม)

๖. ระยะเวลาที่กำหนดแล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาการจ้างเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่จังหวัดสุพรรณบุรีมีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) จากเงินนอกงบประมาณ เงินบำรุงโรงพยาบาลฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน ๑๒ งวด ของทุกสิ้นเดือนและจะเบิกจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างต่อเมื่อคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

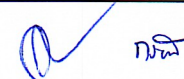
ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคา

ชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัมปนาท ยิ่งปรางค์) (นางกรองแก้ว วรรณศรี) (นางสาวศิรินทรา ไผ่งาม)

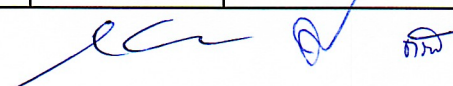
บัญชีรายการจ้างเหมาบริการส่งตรวจวิเคราะห์ภายนอกห้องปฏิบัติการ (Out Lab) ประจำปีงบประมาณ 2569

โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนส่ง/ปี โดยประมาณ	ราคากลาง ต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
1	TSH	Report	4,490.00	90.00	404,100.00
2	Free T4	Report	4,400.00	80.00	352,000.00
3	C-Reactive Protein	Report	3,200.00	85.00	272,000.00
4	Free T3	Report	1,080.00	80.00	86,400.00
5	Iron&TIBC	Report	800.00	45.00	36,000.00
6	Ferritin Level	Report	650.00	135.00	87,750.00
7	PSA (Total)	Report	450.00	105.00	47,250.00
8	CEA	Report	320.00	90.00	28,800.00
9	ANA patterns	Report	292.00	80.00	23,360.00
10	CA 199	Report	292.00	180.00	52,560.00
11	Parathyroid Hormone-Intact	Report	255.00	180.00	45,900.00
12	Hemoglobin Typing	Report	230.00	185.00	42,550.00
13	CA 125	Report	192.00	180.00	34,560.00
14	Cortisol	Report	192.00	150.00	28,800.00
15	Dilantin (Phenytoin)	Report	190.00	133.00	25,270.00
16	Transferrin Level	Report	165.00	160.00	26,400.00
17	Alpha-Feto-Protein	Report	160.00	85.00	13,600.00
18	Chromosome study by karyotyping with AFP	Report	150.00	2,400.00	360,000.00
19	Depakine (Valproic acid)	Report	115.00	145.00	16,675.00
20	Total T3	Report	102.00	85.00	8,670.00
21	Alcohol(Ethanol),Blood	Report	75.00	220.00	16,500.00
22	Phenobarb II	Report	73.00	200.00	14,600.00
23	Adenosine Deaminase (ADA) (specify)/ CSF/Serum	Report	64.00	200.00	12,800.00
24	Anti-ds DNA	Report	64.00	150.00	9,600.00
25	HBe Ag.	Report	64.00	230.00	14,720.00
26	Lithium	Report	64.00	190.00	12,160.00
27	Osmolality (random urine/serum)	Report	64.00	80.00	5,120.00
28	Total T4	Report	60.00	85.00	5,100.00
29	Beta HCG	Report	58.00	500.00	29,000.00
30	HBV-DNA Viral Load (Quantitative)	Report	58.00	1,900.00	110,200.00

  กษ

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนส่ง/ปี โดยประมาณ	ราคากลาง ต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
31	Hepatitis A Virus Ab Total	Report	58.00	280.00	16,240.00
32	Hepatitis A Virus Ab IgM	Report	49.00	280.00	13,720.00
33	Lupus Anticoagulant Confirm/screening	Report	49.00	280.00	13,720.00
34	PCR for Alpha-thal 1 (SEA + Thai Type)	Report	49.00	700.00	34,300.00
35	Prolactin	Report	49.00	280.00	13,720.00
36	Anti-Cardiolipin (IgA/IgG/IgM)	Report	45.00	350.00	15,750.00
37	Hepatitis A Antibody (IgG+IgM) (Total)	Report	45.00	320.00	14,400.00
38	CA 153	Report	42.00	200.00	8,400.00
39	Lead (Pb), Blood	Report	42.00	130.00	5,460.00
40	Beta1c (C3 Complement)	Report	36.00	230.00	8,280.00
41	Protein C	Report	36.00	600.00	21,600.00
42	Protein S	Report	37.00	680.00	25,160.00
43	Stool exam Concentration Technique	Report	36.00	80.00	2,880.00
44	TB Culture	Report	36.00	350.00	12,600.00
45	TORCH IgM (serum)	Report	36.00	1,350.00	48,600.00
46	Anti-Streptolysin O (ASO)	Report	30.00	80.00	2,400.00
47	Anti-Thrombin III	Report	30.00	200.00	6,000.00
48	C. difficile's toxin (A&B)	Report	30.00	500.00	15,000.00
49	C4 Complement	Report	30.00	230.00	6,900.00
50	FSH	Report	30.00	200.00	6,000.00
51	HBe Ab.	Report	30.00	300.00	9,000.00
52	Hepatitis B core Ab IgM	Report	30.00	300.00	9,000.00
53	Rickettsia IgG IgM titer forScrub typhus	Report	30.00	550.00	16,500.00
54	HE4/CA125 combine with ROMA value	Report	27.00	950.00	25,650.00
55	ANCA screening (PR3, MPO)	Report	24.00	300.00	7,200.00
56	25-OH Vitamin D (Total)	Report	20.00	600.00	12,000.00
57	Anti-Beta 2 glycoprotein 1 (Qualitative) / IgM	Report	20.00	500.00	10,000.00
58	Anti-CCP (RM311)	Report	20.00	350.00	7,000.00
59	Anti-DNase B	Report	20.00	400.00	8,000.00
60	CMV-DNA PCR (Qualitative)	Report	20.00	1,700.00	34,000.00
61	Gamma GT	Report	20.00	80.00	1,600.00
62	HBV-DNA PCR (Qualitative)	Report	20.00	1,400.00	28,000.00

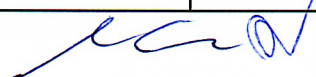


ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนส่ง/ปี โดยประมาณ	ราคากลาง ต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
63	HBV-DNA Viral Load (Quanlitative)	Report	20.00	1,400.00	28,000.00
64	LH	Report	20.00	190.00	3,800.00
65	Rota virus Antigen	Report	20.00	200.00	4,000.00
66	Serum Iron	Report	20.00	80.00	1,600.00
67	VZV Ab., (HZV) , IgM	Report	20.00	750.00	15,000.00
68	Acetylcholine Receptor Antibody (AChR Ab)	Report	19.00	1,200.00	22,800.00
69	ADAMTS-13 Activity/ Inhibitor	Report	19.00	2,200.00	41,800.00
70	Chromosome study by karyotyping No AFP (in Blood)	Report	19.00	1,600.00	30,400.00
71	HCV-RNA Viral Load (Quantitative)	Report	19.00	2,000.00	38,000.00
72	Aldosterone	Report	15.00	600.00	9,000.00
73	Ammonia (NH3)	Report	15.00	300.00	4,500.00
74	Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgG (Qualitative)	Report	15.00	400.00	6,000.00
75	Anti-GM1 gangliosides,IgG/IgM	Report	15.00	1,500.00	22,500.00
76	Anti-Sm	Report	15.00	250.00	3,750.00
77	ASMA Screening	Report	15.00	300.00	4,500.00
78	Bacterial identification (Colony)	Report	15.00	340.00	5,100.00
79	Chikungunya Virus Ab IgG/ IgM	Report	15.00	1,000.00	15,000.00
80	CMV Ab. IgG/ IgM	Report	15.00	300.00	4,500.00
81	Copper (Cu), Blood/ Urine	Report	15.00	300.00	4,500.00
82	C-peptide	Report	15.00	350.00	5,250.00
83	Cryptococcus Antigen Titer	Report	15.00	260.00	3,900.00
84	Digoxin (Digitalis)	Report	15.00	200.00	3,000.00
85	Estradiol (E2)	Report	15.00	120.00	1,800.00
86	HLA B27	Report	15.00	500.00	7,500.00
87	Lipase	Report	15.00	150.00	2,250.00
88	M. pneumoniae Ab. IgM	Report	15.00	200.00	3,000.00
89	Measles Ab IgG	Report	15.00	250.00	3,750.00
90	Measles Ab IgM Qualitative	Report	15.00	250.00	3,750.00
91	Melioides IgM	Report	15.00	300.00	4,500.00
92	Melioides, IgG	Report	15.00	80.00	1,200.00
93	Meta&Normetanephine	Report	15.00	2,200.00	33,000.00
94	Mumps Ab IgM	Report	15.00	250.00	3,750.00

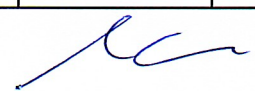


ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนส่ง/ปี โดยประมาณ	ราคากลาง ต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
95	Rubella Ab., IgG	Report	15.00	200.00	3,000.00
96	Rubella Ab., IgM	Report	15.00	280.00	4,200.00
97	TIBC	Report	15.00	45.00	675.00
98	Triple Markers#	Report	15.00	1,200.00	18,000.00
99	VZV Ab., (HZV) , IgG	Report	15.00	300.00	4,500.00
100	Zika virus antibody IgM	Report	15.00	300.00	4,500.00
101	Beta Crosslaps	Report	12.00	500.00	6,000.00
102	Testosterone	Report	12.00	200.00	2,400.00
103	Zika virus , PCR	Report	12.00	700.00	8,400.00
104	Zika virus antibody IgG	Report	12.00	300.00	3,600.00
105	Acid Elution Test (Hb-F stain)	Report	9.00	150.00	1,350.00
106	Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH)	Report	9.00	580.00	5,220.00
107	AFB culture (TB Culture)	Report	9.00	350.00	3,150.00
108	Allergy food&respiratory panels	Report	9.00	2,400.00	21,600.00
109	Anti GAD65/IA2 (Qualitative)	Report	9.00	850.00	7,650.00
110	Anti-Centromere	Report	9.00	200.00	1,800.00
111	Anti-LKM-1	Report	9.00	300.00	2,700.00
112	Anti-Mitochondria Ab.(M2)	Report	9.00	300.00	2,700.00
113	Anti-nRNP	Report	9.00	480.00	4,320.00
114	Anti-SCL-70	Report	9.00	400.00	3,600.00
115	Anti-SSA(Ro)&Anti-SSB(La)	Report	9.00	300.00	2,700.00
116	Anti-Thyroglobulin	Report	9.00	300.00	2,700.00
117	Anti-Thyroid Peroxidase (Anti-TPO)	Report	9.00	300.00	2,700.00
118	Aspergillus galactomannan Ag	Report	9.00	800.00	7,200.00
119	Bordetella pertussis,PCR	Report	9.00	1,200.00	10,800.00
120	Carbamazepine	Report	9.00	250.00	2,250.00
121	Ceruloplasmin	Report	9.00	300.00	2,700.00
122	CH50	Report	9.00	700.00	6,300.00
123	Cysticercosis Ab,CSF	Report	9.00	400.00	3,600.00
124	Dengue PCR (Qualitative)	Report	9.00	1,000.00	9,000.00
125	Duchenne/Becker-MLPA of the Dystropine gene	Report	9.00	5,200.00	46,800.00
126	E.histolytica Ab IgG	Report	9.00	130.00	1,170.00

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนส่ง/ปี โดยประมาณ	ราคากลาง ต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
127	EBV- IgA	Report	9.00	650.00	5,850.00
128	EBV-VCA Ab IgG	Report	9.00	250.00	2,250.00
129	EBV-VCA Ab IgM	Report	9.00	300.00	2,700.00
130	Enterovirus PCR (Qualitative)	Report	9.00	1,700.00	15,300.00
131	Enterovirus 71 RNA-PCR (ศิริราช)	Report	9.00	1,700.00	15,300.00
132	Enterovirus Antibody in pair serum (กรมวิทย์)	Report	9.00	600.00	5,400.00
133	Erythropoietin (EPO) level	Report	9.00	600.00	5,400.00
134	Facter VIII assay	Report	9.00	1,400.00	12,600.00
135	Fibrinogen	Report	9.00	300.00	2,700.00
136	Folate(serum)(Vitamin B9)	Report	9.00	200.00	1,800.00
137	Free Cortisol, Urine	Report	9.00	600.00	5,400.00
138	Free light chain Kappa / Lambda Ratio	Report	9.00	2,000.00	18,000.00
139	Fungus Culture	Report	9.00	600.00	5,400.00
140	Growth Hormone (GH)	Report	10.00	480.00	4,800.00
141	HBV genotype	Report	10.00	3,500.00	35,000.00
142	HCV-RNA PCR (Qualitative)	Report	10.00	2,000.00	20,000.00
143	HIV PCR (Qualitative)	Report	10.00	800.00	8,000.00
144	HLA-B 1502	Report	10.00	800.00	8,000.00
145	Homocysteine	Report	10.00	800.00	8,000.00
146	HSV Ab. (Type I&II), IgG, titer (CSF)	Report	10.00	1,000.00	10,000.00
147	HSV Ab. (Type I&II), IgM (CSF)	Report	10.00	300.00	3,000.00
148	HSV-DNA PCR (Qualitative)	Report	10.00	1,500.00	15,000.00
149	Identification&antimicrobial susceptibility	Report	10.00	340.00	3,400.00
150	IGF1	Report	10.00	600.00	6,000.00
151	Immunoelectrophoresis	Report	10.00	2,000.00	20,000.00
152	Immunoglobulin G level	Report	10.00	300.00	3,000.00
153	Influenza A H1N1 2009 PCR	Report	10.00	1,000.00	10,000.00
154	Influenza A, B, H1N1 2009 PCR	Report	10.00	1,900.00	19,000.00
155	Influenza H5N1 PCR	Report	10.00	1,700.00	17,000.00
156	Influenza virus B PCR (Qualitative)	Report	10.00	1,900.00	19,000.00
157	Insulin	Report	10.00	200.00	2,000.00
158	JAK2 V617F Mutation	Report	10.00	1,500.00	15,000.00
159	Japanese encephalitis virus PCR	Report	10.00	2,000.00	20,000.00

 กษ

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนส่ง/ปี โดยประมาณ	ราคากลาง ต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
160	JC Virus PCR (Qualitative)	Report	10.00	1,500.00	15,000.00
161	JE Ab, IgM CSF/Serum	Report	10.00	900.00	9,000.00
162	Leptospira Ab, (by MAT)	Report	10.00	1,400.00	14,000.00
163	Leptospira Ab, IgG&IgM, Titer	Report	10.00	450.00	4,500.00
164	M. pneumoniae Ab IgG	Report	10.00	200.00	2,000.00
165	M.tuberculosis and Mycobacterium spp. PCR	Report	10.00	1,400.00	14,000.00
166	Magnesium (Random Urine)	Report	10.00	200.00	2,000.00
167	Marijuana (THC)(Screening only)	Report	10.00	200.00	2,000.00
168	Measles Ab IgM Titer	Report	10.00	1,000.00	10,000.00
169	Mumps Ab IgG	Report	10.00	250.00	2,500.00
170	Myositis profile	Report	10.00	3,300.00	33,000.00
171	Neuromyelitis Optica (NMO)	Report	10.00	1,200.00	12,000.00
172	Norovirus	Report	10.00	500.00	5,000.00
173	Paracetamol (Acetaminophen) , Blood	Report	10.00	400.00	4,000.00
174	Paraneoplastic screening	Report	10.00	3,300.00	33,000.00
175	Paraquat(Gramoxone),Quantitative)	Report	10.00	450.00	4,500.00
176	PCR for Alpha-thalassemia 1 & 2	Report	10.00	500.00	5,000.00
177	Plasma Renin Activity (PRA)	Report	10.00	800.00	8,000.00
178	PNH panel (Flowcytometry)	Report	10.00	2,800.00	28,000.00
179	Prader -Willi / Angelman syndrome	Report	10.00	3,700.00	37,000.00
180	Procalcitonin(PCT)	Report	10.00	650.00	6,500.00
181	Progesterone	Report	10.00	200.00	2,000.00
182	Protein electrophoresis	Report	10.00	300.00	3,000.00
183	PSA (Free)	Report	10.00	550.00	5,500.00
184	Quad markers	Report	10.00	1,600.00	16,000.00
185	Rbc membrane screening (EMA)	Report	10.00	1,300.00	13,000.00
186	Respiratory syncytial virus PCR	Report	10.00	1,000.00	10,000.00
187	Rubella Ab., IgM, titer	Report	10.00	1,000.00	10,000.00
188	Scrub&Murine Typhus Ab IgG&IgM	Report	10.00	600.00	6,000.00
189	T. gondii Ab IgG	Report	10.00	250.00	2,500.00
190	Thrombin Time (TT)	Report	10.00	200.00	2,000.00
191	Thyroglobulin level	Report	10.00	300.00	3,000.00

 กษ

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนส่ง/ปี โดยประมาณ	ราคากลาง ต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
192	Toxoplasma dondii PCR (Qualitative)	Report	10.00	500.00	5,000.00
193	Treponemal Ab(CMIA)	Report	10.00	150.00	1,500.00
194	Tryptase	Report	10.00	1,400.00	14,000.00
195	TSH Receptor Antibody	Report	10.00	1,000.00	10,000.00
196	Vitamin B12	Report	10.00	300.00	3,000.00
197	VMA	Report	10.00	300.00	3,000.00
198	VZV-DNA PCR (Qualitative)	Report	10.00	900.00	9,000.00
199	HSV-PCR	Report	7.00	200.00	1,400.00
	สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน				3,945,410.00

