

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
จำนวน ๑๔๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลนครปฐม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๙๗๓,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสน
เจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕
เป็นจำนวนเงิน ๔,๙๗๓,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท กรุงเทพ พยาธิ-แลป จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เอเชีย แล็บบอราทอรี เซ็นเตอร์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เอ็มที แล็บ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ชัยชวูตติ)

นักเทคนิคการแพทย์ (ด้านการบริการวิชาการ) ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ อุจันทร์ทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ (ด้านการบริการวิชาการ) ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิวพร เฟื่องศิลา)

นักเทคนิคการแพทย์ (ด้านการบริการวิชาการ) ชำนาญการ

รายการจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
1	17-Hydroxy Progesterone	1,600	10	16,000
2	Acetylcholine receptor antibody	1,500	10	15,000
3	Acid Elution Test (HbF stain)	150	40	6,000
4	ADA (specify)	200	400	80,000
5	ADAM TS-13	3,500	10	35,000
6	Adrenocorticotropin Hormone (ACTH)	1,000	20	20,000
7	Alcohol(Ethanol),Blood (ส่ง รพ.รามมา)	240	500	120,000
8	Aldosterone	500	50	25,000
9	Alpha thal-1 (SEA + Thai Type), PCR	500	10	5,000
10	AMA screening (M2)	240	10	2,400
11	ANCA, screening	500	50	25,000
12	Anti GAD/IA2	900	20	18,000
13	Anti Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti MOG)	2,000	10	20,000
14	Anti PLA2 receptor IgG (Anti-Phospholipase A2 receptor)	1,000	20	20,000
15	Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgG (Qualitative)	280	80	22,400
16	Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgM (Qualitative)	320	80	25,600
17	Anti-Beta-2-glycoprotein 1	300	100	30,000
18	Anti-Cardiolipin (IgA,IgG,IgM)(serum)	260	350	91,000
19	Anti-Cardiolipin IgG	240	50	12,000
20	Anti-Cardiolipin IgM	250	50	12,500
21	Anti-Centromere	300	30	9,000
22	Anti-DNase B	350	20	7,000
23	Anti-GAD/IA2	800	50	40,000
24	Anti-Glomerular Basement Membrane (AGBM)	750	20	15,000
25	Anti-GM1 gangliosides,IgG/IgM (ส่งสถาบันประสาท)	2,000	10	20,000
26	Anti-nRNP	300	10	3,000
27	Anti-Scl-70	350	30	10,500
28	Anti-Sm	220	80	17,600
29	Anti-SSA (Ro)	300	50	15,000
30	Anti-SSB (La)	300	50	15,000
31	Anti-thrombin III	350	250	87,500

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
32	Anti-Thyroglobulin	200	150	30,000
33	Anti-Thyroid Peroxidase (TPO)	150	100	15,000
34	ASMA,Screening	300	20	6,000
35	Autoimmune cerebellar degeneration, cranial nerves, spinal cord, peripheral nerve dysfunction (ส่งสถาบันประสาท)	3,200	10	32,000
36	Autoimmune encephalopathy, basal ganglion and diencephalic dysfunction (ส่งสถาบันประสาท)	4,800	30	144,000
37	B1c (C3 Complement)	160	120	19,200
38	Bacteria molecular identification	3,500	10	35,000
39	Benzodiazepine, Blood (Diazepam)	750	10	7,500
40	Beta 2-Microglobulin	600	10	6,000
41	C4 Complement	160	50	8,000
42	Ceruloplasmin	315	10	3,150
43	Chikungunya Virus Ab., IgG/IgM	1,000	20	20,000
44	Cholinesterase (serum)	120	10	1,200
45	CMV Viral load	2,500	10	25,000
46	CMV-DNA PCR (Qualitative)	1,100	110	121,000
47	Colony count (Membrane filter method)	450	50	22,500
48	Colony count (Spread plate method)	500	70	35,000
49	C-peptide	1,200	40	48,000
50	D-Dimer	260	350	91,000
51	Dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-S)	1,200	10	12,000
52	Depakine (Valproic acid)	300	110	33,000
53	Digoxin	315	10	3,150
54	Dilantin (Phenytoin)	300	40	12,000
55	E.histolytica Ab.,IgG	350	10	3,500
56	EBV-CA Ab., IgG	250	10	2,500
57	EBV-CA Ab., IgM	300	20	6,000
58	Endotoxin (Water)	800	30	24,000
59	Erythropoietin (EPO)	450	10	4,500
60	Estradiol	200	80	16,000
61	Factor VIII	1,400	10	14,000

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
62	Factor VIII inhibitor assay	1,700	10	17,000
63	Fibrinogen	350	30	10,500
64	Folate (serum)	450	30	13,500
65	Free light chain Kappa / Lambda Ratio (serum)	1,900	50	95,000
66	FSH	200	150	30,000
67	Galactomannan Antigen	500	100	50,000
68	Gamma GT	100	50	5,000
69	Growth Hormone (GH)	400	20	8,000
70	HCV Genotyping	2,000	50	100,000
71	HCV-RNA Viral Load (Quantitative)	2,000	180	360,000
72	Heparin anti & Xa	400	10	4,000
73	Hepatitis E Virus Antibody IgG/IgM	300	20	6,000
74	HLA B27	600	10	6,000
75	Homocysteine	600	200	120,000
76	HS-CRP	250	10	2,500
77	HSV Ab. (Type I&II), IgG, titer (CSF)	550	20	11,000
78	HSV Ab. (Type I&II), IgM, titer (CSF)	260	20	5,200
79	HSV Ab.(Type I&II), IgM ,Qualitative (Serum)	260	20	5,200
80	HSV Ab.(Type I&II),IgG, Qualitative (Serum)	220	20	4,400
81	HSV PCR (ส่ง รพ.รามมา)	1,400	120	168,000
82	IgA level	350	10	3,500
83	IGF1	720	20	14,400
84	IgG level	280	30	8,400
85	IgG Subclass 4 (IgG4)	750	10	7,500
86	IgM level	350	20	7,000
87	Immunofixation (serum)	1,450	100	145,000
88	Insulin	200	20	4,000
89	Interleukin-6 (IL-6)	1,000	10	10,000
90	JAK2 Mutation	1,600	100	160,000
91	Keppra level (Levetiracetam)	2,500	20	50,000
92	Lead (Pb),Blood	120	100	12,000
93	LH	160	150	24,000
94	Lipase (serum)	100	120	12,000

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
95	Lupus Anticoagulant	350	300	105,000
96	M. pneumoniae Ab., IgG	210	20	4,200
97	M. pneumoniae Ab., IgM	230	20	4,600
98	Measles Ab., IgG, Qualitative (Serum)	210	20	4,200
99	Measles Ab.,IgM, Qualitative (Serum)	230	20	4,600
100	Melioides, IgG	120	80	9,600
101	Meta&Normetanephrine (Urine 24 hr.)	1,500	50	75,000
102	Methotrexate (MTX)	500	10	5,000
103	Methyl hippuric acid (as Xylene metabolite)	300	10	3,000
104	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	300	30	9,000
105	Morphine,(Heroin,Opiate)(screening only)	100	30	3,000
106	Mumps Ab., IgG, Qualitative (Serum)	240	10	2,400
107	Neuromyelitis Optica (NMO)	1,600	20	32,000
108	Neuron Specific Enolase (NSE)	500	10	5,000
109	Oligoclonal band	800	20	16,000
110	Osmolality (random urine)	100	40	4,000
111	Osmolality (Serum)	100	30	3,000
112	Paraneoplastic screening	3,500	10	35,000
113	Plasma Renin Activity (PRA)	800	50	40,000
114	Pneumocystis jiroveci (carinii) (PCP), by IFA	300	20	6,000
115	ProBNP	1,300	50	65,000
116	Procalcitonin (PCT)	600	200	120,000
117	Prolactin	200	100	20,000
118	Protein C	500	150	75,000
119	Protein electrophoresis	140	100	14,000
120	Protein S activity	500	150	75,000
121	PSA,Total	280	10	2,800
122	PTT (Mixing)	300	20	6,000
123	Rubella Ab., IgG	160	50	8,000
124	Rubella Ab.,IgM, Qualitative (Serum)	200	50	10,000
125	Screening for Basic drugs and Drug Abuse (Blood/Urine)	3,000	100	300,000
126	Screening for Drugs and Pesticide (Gastric)	1,800	10	18,000
127	Scrub&Murine Typhus Ab., IgG&IgM	300	80	24,000

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
128	Specific IgE to Casein, milk (f78)	1,200	10	12,000
129	Specific IgE to Cow's milk (f2)/Egg white (f1)/Egg yolk (f75)/Shrimp (f24)/Soya bean (f14)/Wheat (f4)	600	80	48,000
130	Specific IgE to Omega-5 Gliadin, wheat (f416)	750	10	7,500
131	T. gondii Ab., IgG/IgM, Qualitative (Serum)	230	50	11,500
132	Testosterone	200	30	6,000
133	Thyroglobulin level	350	80	28,000
134	TORCH I gG/IgM (serum)	1,550	180	279,000
135	Total IgE	500	20	10,000
136	TPHA (Qualitative) (CSF)	100	50	5,000
137	TSH Receptor Antibody	1,000	150	150,000
138	Vancomycin	500	10	5,000
139	VDRL (CSF)	80	150	12,000
140	Vitamin B12	220	100	22,000
141	Vitamin D, Total	650	150	97,500
142	VMA with U.Cr. and TV.	200	50	10,000
143	Von Willebrand Factor	750	10	7,500
144	VZV Ab., (Herpes zoster) , IgG/IgM, Qualitative (Serum)	230	50	11,500
145	VZV-DNA, PCR (Qualitative)	1,500	15	22,500
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)			4,973,200

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการตรวจที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลนครปฐมที่ไม่สามารถดำเนินการได้ เพื่อให้แพทย์สามารถใช้รายงานการตรวจวิเคราะห์นั้นในการรักษาคนไข้ ติดตามอาการ การพยากรณ์โรคได้อย่างทันเวลา

๒. ความต้องการ

จ้างให้ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแบบเหมาช่วงสำหรับบางรายการตรวจ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องเป็นห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณสมบัติตามกำหนด และสามารถตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับรายการตรวจที่จะจ้างเหมาช่วง หรือดำเนินการส่งต่อให้ได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องแสดงใบอนุญาตเปิดบริการคลินิกเทคนิคการแพทย์ มาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องจัดทำระบบคุณภาพและผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ จากสภาเทคนิคการแพทย์ (LA) และมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ต้องมีรายการทดสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (ในชื่อบริษัทหลักที่ยื่นเสนอราคา) ทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕๐ รายการ ซึ่งช่วงเวลาที่ให้บริการถ้าหากใบอนุญาตหมดอายุจะต้องดำเนินการขอต่อใบอนุญาตทันทีและต้องดำเนินการให้ได้รับการรับรองภายใน ๖ เดือน

๔.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องแสดงสรุปผลการทำ IQC และผล EQA/PT ของ ๑ เดือน ย้อนหลัง ในรายการที่บริษัทตรวจวิเคราะห์เองและรายงานสรุปผลการทำ IQC และผล EQA/PT ทุกเดือนตลอดเวลาที่ให้บริการกับทางโรงพยาบาล

๔.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องแสดงรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ และรายชื่อที่ปรึกษาทางวิชาการ พร้อมแนบหนังสือรับรองในการเสนอราคา

๔.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องตรวจวิเคราะห์การทดสอบเองได้ตามรายการที่จ้างเหมาอย่างน้อย ร้อยละ ๖๐ ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการรับส่งต่อมีการส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการอื่น จะต้องแจ้งให้ผู้รับบริการทราบโดยระบุว่าส่งตรวจจากที่ใดและส่งรายงานผลโดยไม่มี การคัดลอก

๔.๖ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องแจ้งหลักการตรวจวิเคราะห์ (Method) วิธีการเก็บสิ่งส่งตรวจ การรักษาสภาพสิ่งส่งตรวจ การนำส่งตัวอย่างสิ่งส่งตรวจและกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจของแต่ละรายการทดสอบ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่ม มาตรฐาน

/๔.๗ ห้องปฏิบัติ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ชัยชวูฒิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ อุจันทร์ทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิวพร เฟื่องศิลา)

- ๔.๗ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจเพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ ที่โรงพยาบาลจะส่งไป ปีละ ๒ ครั้ง
- ๔.๘ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องสามารถให้บริการการตรวจได้ครอบคลุมทุกรายการที่กำหนด โดยรายการที่ผู้รับจ้างต้องส่งต่อภายนอก ทางโรงพยาบาลมีสิทธิ์ระบุหน่วยงานที่ต้องการให้ส่งต่อได้

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๕.๑ ราคาที่เสนอให้บริการต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ไม่เกินราคากลางที่กำหนดและจะต้องไม่มากกว่าราคาเดิมที่เคยจัดซื้อครั้งสุดท้าย
- ๕.๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องจัดให้มีพนักงานของบริษัทที่ผ่านการฝึกอบรม มารับสิ่งส่งตรวจและส่งใบรายงานผลที่ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลนครปฐมทุกวัน วันละ ๑ รอบเวลา ประมาณ ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. โดยไม่เว้นวันหยุดราชการ พร้อมดำเนินการจัดเก็บรักษาตัวอย่างตลอดเวลาการขนส่งให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม
- ๕.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องพร้อมให้บริการรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขในราคาที่ประกาศไว้ตามคู่มือการให้บริการของบริษัทและต้องแสดงผลการทำ IQC และผล EQA/PPT ตามที่โรงพยาบาลร้องขอ
- ๕.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมีการรายงานผลเพื่อส่งผลนำเข้าสู่ระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และระบบ internet หรือ computer online โดยที่ทางห้องปฏิบัติการที่จะเสนอราคาต้องสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบการรายงานผลทางระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าวด้วยระบบ internet หรือ computer online โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม
- ๕.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมีระบบการรายงานผลโดยช่องทางอื่นๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผลทางระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS), ระบบ internet หรือ computer online ไม่สามารถใช้งานได้
- ๕.๖ การรายงานผลทางระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และระบบ internet หรือ computer online ของบริษัทจะต้องมีระบบแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ หรือ PDF เป็นต้น แนบกับใบส่งตรวจเพื่อประกอบข้อมูลที่วิเคราะห์ ทำให้โรงพยาบาลสามารถนำข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ไปใช้ในการรายงานผลได้
- ๕.๗ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมีระบบบันทึกการเข้าถึงข้อมูลของระบบ internet หรือ computer online โดยบันทึกเป็นกิจกรรมที่ผู้ใช้งานได้ทำต่อข้อมูล, รายชื่อผู้ใช้ระบบ, IP address, วัน และเวลา เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ข้อมูล รวมถึงการทวนสอบการใช้ข้อมูล
- ๕.๘ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมีระบบแสดงสถานะการทำงานของข้อมูลคนใช้แต่ละคนที่เข้าสู่ระบบเพื่อง่ายต่อการติดตาม

(ลงชื่อ)..... /๕.๙ ห้องปฏิบัติ...
(นายสมศักดิ์ ชัยชวูฒิ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวทิพวรรณ อัจฉรินทร์ทอง)
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวศิวพร เฟื่องศิลา)

- ๕.๙ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางสารสนเทศ ISO ๒๗๐๐๑ (ต้องแสดงเอกสารการรับรอง) และมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลโดยทางโรงพยาบาลสามารถสร้าง ID และ Password ให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องพร้อมกำหนดสิทธิ์ได้
- ๕.๑๐ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน เพื่อใช้ในการจัดเก็บและส่งตรวจ และสนับสนุนอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นจะต้องใช้ทั้งหมดเพื่อการจัดส่งตัวอย่าง เช่น ใบนำส่ง อุปกรณ์ทุกประเภทที่ถูกต้องและเหมาะสมสำหรับการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจแต่ละประเภทตามหลักวิชาการ และเพียงพอต่อการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๕.๑๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอต้องให้ความอนุเคราะห์ยกเว้นค่าบริการเป็นราย ๆ ไป กรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ
- ๕.๑๒ กรณีที่ผลการตรวจวิเคราะห์มีข้อผิดพลาด ต้องแจ้งให้ทางโรงพยาบาลทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อระงับการใช้ผลที่ผิดพลาด ถ้าแจ้งช้าและมีการใช้ผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ผู้เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ
- ๕.๑๓ กรณีห้องปฏิบัติการที่เสนอไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดไว้ข้างต้น ไม่ว่าจะกรณีใด ๆ ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจ้างเหมาบริการได้
- ๕.๑๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ จะต้องเสนอราคาแต่ละรายการทดสอบ ราคารวมทั้งละรายการ โดยคณะกรรมการจะพิจารณาจากราคาแต่ละรายการและราคารวมทั้งหมด แล้วตัดสินโดยผลการตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด ทั้งนี้ถือเอาประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

.....
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ชัยชวูฒิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ อัจฉรินทร์ทอง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิวพร เฟื่องศิลา)

รายการจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 145 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
1	17-Hydroxy Progesterone	1,600	10	16,000
2	Acetylcholine receptor antibody	1,500	10	15,000
3	Acid Elution Test (HbF stain)	150	40	6,000
4	ADA (specify)	200	400	80,000
5	ADAM TS-13	3,500	10	35,000
6	Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH)	1,000	20	20,000
7	Alcohol(Ethanol),Blood (ส่ง รพ.รามมา)	240	500	120,000
8	Aldosterone	500	50	25,000
9	Alpha thal-1 (SEA + Thai Type), PCR	500	10	5,000
10	AMA screening (M2)	240	10	2,400
11	ANCA, screening	500	50	25,000
12	Anti GAD/IA2	900	20	18,000
13	Anti Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (Anti MOG)	2,000	10	20,000
14	Anti PLA2 receptor IgG (Anti-Phospholipase A2 receptor)	1,000	20	20,000
15	Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgG (Qualitative)	280	80	22,400
16	Anti-Beta 2 glycoprotein 1, IgM (Qualitative)	320	80	25,600
17	Anti-Beta-2-glycoprotein 1	300	100	30,000
18	Anti-Cardiolipin (IgA,IgG,IgM)(serum)	260	350	91,000
19	Anti-Cardiolipin IgG	240	50	12,000
20	Anti-Cardiolipin IgM	250	50	12,500
21	Anti-Centromere	300	30	9,000
22	Anti-DNase B	350	20	7,000
23	Anti-GAD/IA2	800	50	40,000
24	Anti-Glomerular Basement Membrane (AGBM)	750	20	15,000
25	Anti-GM1 gangliosides,IgG/IgM (ส่งสถาบันประสาท)	2,000	10	20,000
26	Anti-nRNP	300	10	3,000
27	Anti-Scl-70	350	30	10,500
28	Anti-Sm	220	80	17,600
29	Anti-SSA (Ro)	300	50	15,000
30	Anti-SSB (La)	300	50	15,000
31	Anti-thrombin III	350	250	87,500

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
32	Anti-Thyroglobulin	200	150	30,000
33	Anti-Thyroid Peroxidase (TPO)	150	100	15,000
34	ASMA,Screening	300	20	6,000
35	Autoimmune cerebellar degeneration, cranial nerves, spinal cord, peripheral nerve dysfunction (ส่งสถาบันประสาท)	3,200	10	32,000
36	Autoimmune encephalopathy, basal ganglion and diencephalic dysfunction (ส่งสถาบันประสาท)	4,800	30	144,000
37	B1c (C3 Complement)	160	120	19,200
38	Bacteria molecular identification	3,500	10	35,000
39	Benzodiazepine, Blood (Diazepam)	750	10	7,500
40	Beta 2-Microglobulin	600	10	6,000
41	C4 Complement	160	50	8,000
42	Ceruloplasmin	315	10	3,150
43	Chikungunya Virus Ab., IgG/IgM	1,000	20	20,000
44	Cholinesterase (serum)	120	10	1,200
45	CMV Viral load	2,500	10	25,000
46	CMV-DNA PCR (Qualitative)	1,100	110	121,000
47	Colony count (Membrane filter method)	450	50	22,500
48	Colony count (Spread plate method)	500	70	35,000
49	C-peptide	1,200	40	48,000
50	D-Dimer	260	350	91,000
51	Dehydroepiandrosterone sulfat (DHEA-S)	1,200	10	12,000
52	Depakine (Valproic acid)	300	110	33,000
53	Digoxin	315	10	3,150
54	Dilantin (Phenytoin)	300	40	12,000
55	E.histolytica Ab.,IgG	350	10	3,500
56	EBV-CA Ab., IgG	250	10	2,500
57	EBV-CA Ab., IgM	300	20	6,000
58	Endotoxin (Water)	800	30	24,000
59	Erythropoietin (EPO)	450	10	4,500
60	Estradiol	200	80	16,000
61	Factor VIII	1,400	10	14,000

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
62	Factor VIII inhibitor assay	1,700	10	17,000
63	Fibrinogen	350	30	10,500
64	Folate (serum)	450	30	13,500
65	Free light chain Kappa / Lambda Ratio (serum)	1,900	50	95,000
66	FSH	200	150	30,000
67	Galactomannan Antigen	500	100	50,000
68	Gamma GT	100	50	5,000
69	Growth Hormone (GH)	400	20	8,000
70	HCV Genotyping	2,000	50	100,000
71	HCV-RNA Viral Load (Quantitative)	2,000	180	360,000
72	Heparin anti & Xa	400	10	4,000
73	Hepatitis E Virus Antibody IgG/IgM	300	20	6,000
74	HLA B27	600	10	6,000
75	Homocysteine	600	200	120,000
76	HS-CRP	250	10	2,500
77	HSV Ab. (Type I&II), IgG, titer (CSF)	550	20	11,000
78	HSV Ab. (Type I&II), IgM, titer (CSF)	260	20	5,200
79	HSV Ab.(Type I&II), IgM ,Qualitative (Serum)	260	20	5,200
80	HSV Ab.(Type I&II),IgG, Qualitative (Serum)	220	20	4,400
81	HSV PCR (ส่ง รพ.รามมา)	1,400	120	168,000
82	IgA level	350	10	3,500
83	IGF1	720	20	14,400
84	IgG level	280	30	8,400
85	IgG Subclass 4 (IgG4)	750	10	7,500
86	IgM level	350	20	7,000
87	Immunofixation (serum)	1,450	100	145,000
88	Insulin	200	20	4,000
89	Interleukin-6 (IL-6)	1,000	10	10,000
90	JAK2 Mutation	1,600	100	160,000
91	Keppra level (Levetiracetam)	2,500	20	50,000
92	Lead (Pb),Blood	120	100	12,000
93	LH	160	150	24,000
94	Lipase (serum)	100	120	12,000

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
95	Lupus Anticoagulant	350	300	105,000
96	M. pneumoniae Ab., IgG	210	20	4,200
97	M. pneumoniae Ab., IgM	230	20	4,600
98	Measles Ab., IgG, Qualitative (Serum)	210	20	4,200
99	Measles Ab., IgM, Qualitative (Serum)	230	20	4,600
100	Melioides, IgG	120	80	9,600
101	Meta&Normetanephrine (Urine 24 hr.)	1,500	50	75,000
102	Methotrexate (MTX)	500	10	5,000
103	Methyl hippuric acid (as. Xylene metabolite)	300	10	3,000
104	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	300	30	9,000
105	Morphine,(Heroin,Opiate)(screening only)	100	30	3,000
106	Mumps Ab., IgG, Qualitative (Serum)	240	10	2,400
107	Neuromyelitis Optica (NMO)	1,600	20	32,000
108	Neuron Specific Enolase (NSE)	500	10	5,000
109	Oligoclonal band	800	20	16,000
110	Osmolality (random urine)	100	40	4,000
111	Osmolality (Serum)	100	30	3,000
112	Paraneoplastic screening	3,500	10	35,000
113	Plasma Renin Activity (PRA)	800	50	40,000
114	Pneumocystis jiroveci (carinii) (PCP), by IFA	300	20	6,000
115	ProBNP	1,300	50	65,000
116	Procalcitonin (PCT)	600	200	120,000
117	Prolactin	200	100	20,000
118	Protein C	500	150	75,000
119	Protein electrophoresis	140	100	14,000
120	Protein S activity	500	150	75,000
121	PSA, Total	280	10	2,800
122	PTT (Mixing)	300	20	6,000
123	Rubella Ab., IgG	160	50	8,000
124	Rubella Ab., IgM, Qualitative (Serum)	200	50	10,000
125	Screening for Basic drugs and Drug Abuse (Blood/Urine)	3,000	100	300,000
126	Screening for Drugs and Pesticide (Gastric)	1,800	10	18,000
127	Scrub&Murine Typhus Ab., IgG&IgM	300	80	24,000

ลำดับ	รายการตรวจ	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
128	Specific IgE to Casein, milk (f78)	1,200	10	12,000
129	Specific IgE to Cow's milk (f2)/Egg white (f1)/Egg yolk (f75)/Shrimp (f24)/Soya bean (f14)/Wheat (f4)	600	80	48,000
130	Specific IgE to Omega-5 Gliadin, wheat (f416)	750	10	7,500
131	T. gondii Ab., IgG/IgM, Qualitative (Serum)	230	50	11,500
132	Testosterone	200	30	6,000
133	Thyroglobulin level	350	80	28,000
134	TORCH I gG/IgM (serum)	1,550	180	279,000
135	Total IgE	500	20	10,000
136	TPHA (Qualitative) (CSF)	100	50	5,000
137	TSH Receptor Antibody	1,000	150	150,000
138	Vancomycin	500	10	5,000
139	VDRL (CSF)	80	150	12,000
140	Vitamin B12	220	100	22,000
141	Vitamin D, Total	650	150	97,500
142	VMA with U.Cr. and TV.	200	50	10,000
143	Von Willebrand Factor	750	10	7,500
144	VZV Ab., (Herpes zoster) , IgG/IgM, Qualitative (Serum)	230	50	11,500
145	VZV-DNA, PCR (Qualitative)	1,500	15	22,500
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)			4,973,200