

เงื่อนไขประกอบการจัดจ้างการตรวจทางห้องปฏิบัติการภายนอก รพ.ตำรวจ

1. รายละเอียดคุณลักษณะ

- 1.1 เป็นนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- 1.2 เป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ 2555 (Laboratory Accreditation) หรือมาตรฐาน ISO 15189: 2007 โดยต้องมีจำนวนรายการตรวจที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 15189: 2007 มากกว่าร้อยละ 10 จากรายการตรวจทั้งหมด และยังคงอยู่ในระยะเวลาที่รับรอง
- 1.3 เป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่สามารถเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ได้เองมากกว่าร้อยละ 55 ของรายการตรวจทั้งหมด
- 1.4 หลักการและวิธีการตรวจ (Principle/Method) ทุกรายการตรวจต้องอยู่ในเกณฑ์ที่รพ.ตำรวจกำหนด
- 1.5 ระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Turn Around Time) ของทุกรายการตรวจต้องอยู่ในเกณฑ์ที่รพ.ตำรวจกำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของรายการตรวจทั้งหมด
- 1.6 มีระบบบริการส่งต่อทางห้องปฏิบัติการภาครัฐ เมื่อรพ.ตำรวจร้องขอ
- 1.7 มีระบบการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์อย่างน้อย 3 ช่องทาง เช่น เว็บไซต์, e-mail, ไปรษณีย์, โทรสาร, โทรศัพท์ หรือเจ้าหน้าที่บริษัท
- 1.8 บริษัทต้องมีจำนวนแหล่งอ้างอิง (Reference) ที่น่าเชื่อถือไม่น้อยกว่า 50 แห่ง
- 1.9 รายการส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการอื่น นอกเหนือจาก 97 รายการนี้ให้บริษัทตกลงราคากับโรงพยาบาลเป็นราย test ทั้งนี้ราคาต้องไม่เกินราคาเดิมที่โรงพยาบาลตำรวจเคยส่งตรวจ
- 1.10 บริษัทที่ได้รับคัดเลือกจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อไปรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ซึ่งถือว่ามีผลทางกฎหมาย
- 1.11 บริษัทที่ได้รับคัดเลือกต้องมีบริการจัดพนักงานบริการเข้ารับส่งตรวจที่รพ.ตำรวจทุกวัน วันละ 2 รอบ ดังนี้ รอบที่ 1 เวลา 11.00 – 12.00 น. (โดยประมาณ) และ รอบที่ 2 เวลา 14.00 – 15.00 น. (โดยประมาณ) กรณีเร่งด่วนบริษัทต้องมีการจัดพนักงานบริการเข้ารับส่งตรวจตามที่ได้มีการนัดหมายไว้
- 1.12 รายการจ้างเหมาะสมช่วงตรวจส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทั้งหมด 97 รายการ

(ข้อมูล ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2557)

หน้า 1 จาก 2

พ.ต.อ.หญิง

(อัจฉรณต์ บุณสมภพ)

พ.ต.ท.หญิง

(กิตติภา นาคาร)

พ.ต.ท.หญิง

(มันทนา วงศ์ตะวัน)

เงื่อนไขเฉพาะ

- กรณีวันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ บริษัทต้องสามารถจัดให้มีบริการรับ-ส่งสิ่งส่งตรวจได้ตามที่โรงพยาบาลติดต่อประสานงานเป็นกรณีไป
- การรายงานผลการตรวจที่เป็นค่าวิกฤต หรือกรณีที่ทางรพ. ระบุว่า “ด่วน” บริษัทที่ได้รับคัดเลือกจะต้องรายงานผลการตรวจทางโทรสารทันทีที่ตรวจวิเคราะห์เสร็จ และโทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่รพ. ดำรวจทุกครั้ง
- บริษัทที่ได้รับคัดเลือกต้องเป็นผู้สนับสนุนในการจัดเตรียมภาชนะ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการจัดเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่ถูกต้องให้กับรพ. ดำรวจอย่างพอเพียง
- บริษัทที่ได้รับคัดเลือกต้องจัดเตรียมกระดาษสำหรับรายงานผล เพื่อพิมพ์ผลให้ผู้รับบริการ และ External Harddisk เพื่อใช้สำรองข้อมูลอย่างพอเพียง
- บริษัทที่ได้รับคัดเลือกต้องจัดเตรียมคู่มือการให้บริการฉบับที่เป็นปัจจุบันมอบให้กับโรงพยาบาลอย่างน้อย 30 เล่มหลังทำสัญญาภายใน 7 วัน
- บริษัทที่ได้รับคัดเลือกจะต้องรักษาข้อมูลที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์ไว้เป็นความลับจะไม่เปิดเผยกับผู้ใดยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบของรพ. ดำรวจเป็นลายลักษณ์อักษร
- บริษัทที่ได้รับคัดเลือกจะต้องมีการควบคุมคุณภาพทั้งภายใน (IQC) และภายนอก (EQA) รวมทั้งการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ อย่างสม่ำเสมอ และจัดส่งสรุปรายงานให้กับรพ. ดำรวจ
- บริษัทที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องให้หัวหน้าห้องปฏิบัติการ และผู้แทนจากรพ. ดำรวจสามารถเข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานของบริษัท เพื่อความมั่นใจในการรับบริการ
- หากบริษัทไม่สามารถรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ได้ตามที่ระบุในคู่มือการให้บริการ ต้องมีระบบการแจ้งให้กับโรงพยาบาลทราบถึงสาเหตุ และเวลาเสร็จที่ชัดเจน
- บริษัทที่ได้รับการคัดเลือกต้องมีระบบสถิติรองรับการทำงานให้กับรพ. ดำรวจ ซึ่งระบบดังกล่าวต้องสามารถเก็บสถิติข้อมูลแยกตามช่วงเวลาที่จะตรวจ และสิทธิการรักษา เพื่อใช้สำหรับคำนวณสถิติต่าง ๆ เช่น จำนวนการส่งตรวจในแต่ละรายการตรวจ จำนวนรวมของการส่งตรวจ อัตราค่าบริการรายการตรวจ เป็นต้น

(ข้อมูล ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2557)

หน้า 2 จาก 2

พ.ต.อ.หญิง

(อัจฉรณต์ บุณสมภพ)

พ.ต.ท.หญิง

(กิตติภา นภาพร)

พ.ต.ท.หญิง

(มันทนา วงศ์ตะวัน)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ห้องปฏิบัติการภายนอก รพ.ตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีตรวจ	กำหนดวันที่ได้รับผล		รหัส	ราคา	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคาบริษัท เสนอ (บาท)	ราคารวม บริษัทเสนอ (บาท)
			InLAB	OutLAB					
1	Adenosine deaminase (ADA)	Colorimetric/Enzymatic	4 วัน	7 วัน	33801	200	95		
2	Aldolase	Enzymatic	5 วัน	7 วัน	32314	150	11		
3	Aldosterone (Blood)	RIA /EIA/ELISA/CMA	4 วัน	15 วัน	32604	600	37		
4	Allergy Food screening(Specific IgE to mixture of food allergens)	IBA/CLIA/CMA/CMA	3 วัน	7 วัน	37351	450	3		
5	Allergy Food screening plus total IgE(Specific IgE to mixture of food allergens plus total IgE)	IBA/CLIA/CMA/CMA	4 วัน	7 วัน	37352	650	3		
6	Allergy Respiratory screening(Specific IgE to mixture of respiratory(inhalant) allergens)	IBA/CLIA/ CMA/CMA	3 วัน	7 วัน	37353	350	3		
7	Allergy Respiratory screening plus total IgE (Specific IgE to mixture of respiratory(inhalant) allergens plus total IgE)	IBA/CLIA/ CMA/CMA	4 วัน	7 วัน	37354	550	3		
8	Alpha thal-1 , PCR-GAB (multiplex)	PCR/RT-PCR	4 วัน	7 วัน	37519	500	392		
9	Antimitochondrial	IFA/EIA	5 วัน	7 วัน	37016	300	9		
10	ANA tier	IFA	1 วัน	3 วัน	37003	450	248		
11	Anti-dsDNA	IFA/ ELISA	1 วัน	2 วัน	37004	200	157		

พ.ต.อ.หญิง



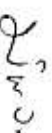
(อัจฉรณันต์ บุณณสมภาพ)

พ.ต.ท.หญิง



(กิตินภา นภากร)

พ.ต.ท.หญิง



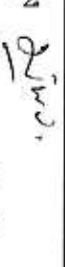
(มันทนา วงศ์ตะวัน)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ต่อการจัดจ้างทางห้องปฏิบัติการภายนอก รพ.ตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ		กำหนดวันที่ได้รับผล		ราคา	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคาบริษัท เสนอ (บาท)	ราคารวม บริษัทเสนอ (บาท)
				In LAB	Out LAB				
12	Anti-Sm	EIA/ELISA		4 วัน	5 วัน	37006	136		
13	Anti-nRNP	EIA/IFA/ELISA		1 วัน	5 วัน	37008	104		
14	ANCA screening	IBA/IFA/EIA/IF		7 วัน	14 วัน	37015	33		
15	Anti-Cardiolipin, IgA	EIA/ELISA		7 วัน	14 วัน	37020	14		
16	Anti-Cardiolipin, IgG	EIA/ELISA		7 วัน	14 วัน	37020	46		
17	Anti-Cardiolipin, IgM	EIA/ELISA		7 วัน	14 วัน	37020	46		
18	Anti MPO	EIA/IBA		1 วัน	10 วัน	37013	9		
19	Anti PR3	EIA/IBA		1 วัน	10 วัน	37014	9		
20	Anti-Scl-70	IFA/EIA/ELISA		1 วัน	7 วัน	37011	11		
21	Anti-SSA (Ro)	EIA		1 วัน	10 วัน	37009	18		
22	Anti-SSB (La)	EIA		1 วัน	7 วัน	37010	19		
23	Anti-Thrombin III	Chromogenic /Congulation		5 วัน	7 วัน	30229	46		
24	ASMA (screening)	IFA		4 วัน	5 วัน	37017	14		
25	B2 Glycoprotein, IgG	EIA/ELISA		7 วัน	11 วัน	37315	15		
26	Beta-2 Microglobulin (serum/Urine)	MEIA/ T/ Nephelometry		1 วัน	7 วัน	37304	80		
27	C3 complement (B1c)	Nephelometry/IT		2 วัน	3 วัน	37102	107		

พ.ต.อ.หญิง 
(อัจฉรณนัต บุณสมภาพ)

พ.ต.ท.หญิง 
(กิตินภา นภากร)

พ.ต.ท.หญิง 
(มันทนา วงศ์ตะวัน)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ขึ้นจากการจัดจ้างทางห้องปฏิบัติการภายนอก รพ.ตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ		กำหนดวันที่ได้รับผล		ราคา	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคาบริษัท เสนอ (บาท)	ราคารวม บริษัทเสนอ (บาท)
				InLAB	OutLAB				
28	C4 complement	Nephelometry/IT		2 วัน	3 วัน	37107	83		
29	Carbamazepine	FPIA/CMA/MEA		1 วัน	2 วัน	33101	3		
30	Ceruloplasmin	Nephelometry/IT		1 วัน	1 วัน	32406	13		
31	Chromosome study, Bone marrow	-		15 วัน	15 วัน	30401	35		
32	CH50	Complement / Hemolytic		7 วัน	10 วัน	37105	30		
33	CMV Viral load (Blood)	PCR/RT-PCR		7 วัน	7 วัน	36443	23		
34	CMV-DNA PCR (Qualitative)	PCR/RT-PCR		7 วัน	7 วัน	36442	4		
35	Copper (Cu), Urine 24 hr.	AAS/AAS-GF/MS		14 วัน	14 วัน	33507	3		
36	Copper (Cu), Serum	AAS/AAS-GF/MS		14 วัน	14 วัน	33506	3		
37	C-peptide	ECL/CMA/CLIA		4 วัน	10 วัน	32624	3		
38	Cryptococcus Antigen, Titer (serum / CSF)	Agglutination		2 วัน	2 วัน	36101	11		
39	Cyclosporine	FPIA/CMA		1 วัน	1 วัน	33201	11		
40	Dengue, PCR (Qualitative)	PCR/RT-PCR		1 วัน	14 วัน	36613	3		
41	Depakine (Valproic acid)	CMA/FPIA		1 วัน	1 วัน	33104	36		
42	Dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA-S)	CMA/CLIA/ECLIA		4 วัน	7 วัน	32607	18		
43	EBV-CA- Ab IgM	EIA/IFA/IF		3 วัน	5 วัน	36430	4		

พ.ต.อ.หญิง

(อัจฉรณนัต บุณณสมภพ)

พ.ต.ท.หญิง

(กิตติภา นนการ)

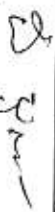
พ.ต.ท.หญิง

(มันทนา วงศ์ตะวัน)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ต้องการจัดจ้างทางห้องปฏิบัติการภายนอก รพ. ตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ		กำหนดวันที่ได้รับผล		ราคา	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคาบริษัท เสนอ (บาท)	ราคารวม บริษัทเสนอ (บาท)
				InLAB	OutLAB				
44	Erythropoietin (EPO)	EIA/CMIA/CLIA/CMIA		4 วัน	7 วัน	30308	250	6	
45	Estradiol (E2)	CMIA/MEIA/ECLIA		1 วัน	1 วัน	32618	300	59	
46	Factor V leidens gene mutation	PCR/RT-PCR		8 วัน	30 วัน	30217	1,900	8	
47	Fibrinogen	Coagulation/clauss method		1 วัน	5 วัน	30214	350	13	
48	FSH	CMIA/MEIA/ECLIA		1 วัน	1 วัน	32616	250	111	
49	Fungus Culture	Culture		30 วัน	45 วัน	35107	110	44	
50	Growth Hormone (GH)	EIA/CLIA/CMIA/ECLIA		4 วัน	7 วัน	32623	600	13	
51	HBV-DNA PCR (Qualitative)	PCR/RT-PCR		3 วัน	7 วัน	36320	1,700	6	
52	HBV-DNA Viral load (Quantitative)	PCR/RT-PCR		3 วัน	3 วัน	36321	2200	473	
53	HCV Genotype	PCR & Hybridization /Sequencing		10 วัน	15 วัน	36334	3,800	29	
54	HCV-RNA PCR (Qualitative)	PCR/RT-PCR		8 วัน	10 วัน	36332	1,700	6	
55	HCV-RNA Viral load (Quantitative)	RT-PCR		3 วัน	3 วัน	36333	2,500	115	
56	Hemoculture for TB	Automated Culture/ Conventional culture		45 วัน	45 วัน	35110	400	14	
57	HIV-1 Genotype (ส่งมา)(RT & Protease)	—		—	15 วัน	36370	8,000	3	
58	HIV-1 Genotype (ส่งมา)(การขาด)	—		—	45 วัน	36370	8,000	25	

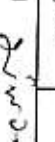
พ.ต.อ.หญิง



พ.ต.ท.หญิง



พ.ต.ท.หญิง



(อัจฉรณต์ บุณสมภพ)

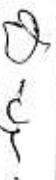
(กิตติภา นภกร)

(มันทนา วงศ์ตะวัน)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ต้องการจัดจ้างทางห้องปฏิบัติการภายนอก รพ.ตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ		กำหนดวันที่ได้รับผล		รหัส	ราคา	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคาบริษัท เสนอ (บาท)	ราคารวม บริษัทเสนอ (บาท)
				InLAB	OutLAB					
59	HIV-1-RNA Viral load (Quantitative)	RT-PCR		3 วัน	3 วัน	36362	2,000	938		
60	HLA-B27	LCT/PCR		14 วัน	14 วัน	30601	500	33		
61	Homocysteine	CMLA/E/CMLA/FPIA		1 วัน	3 วัน	30311	400	8		
62	HSV-DNA PCR (Qualitative)	PCR/RT-PCR		7 วัน	14 วัน	36404	1,600	23		
63	IgA level	Nephelometry/IT		3 วัน	3 วัน	37201	350	9		
64	IgG level	Nephelometry/IT		3 วัน	3 วัน	37201	350	14		
65	IgM level	Nephelometry/IT		3 วัน	3 วัน	37201	350	13		
66	IGF1 (Insulin)	CMLA/CMLA/RIA		4 วัน	7 วัน	32626	600	3		
67	Immuno-Electrophoresis	Electrophoresis		7 วัน	14 วัน	37204	1,200	9		
68	Influenza virus A H1N1 2009 PCR	RT-PCR		3 วัน	3 วัน	36502	1,600	16		
69	Insulin	CLIA/ECLIA/CMLA/CMA		2 วัน	2 วัน	32625	250	11		
70	Lead (Pb), Blood	AAS-GF/MS		7 วัน	14 วัน	33508	200	3		
71	LH	ECLIA/CMLA/MEIA		1 วัน	1 วัน	32617	250	65		
72	Lipase (serum)	Enzymatic/ Colorimetric		1 วัน	1 วัน	32313	250	33		
73	Lithium	ISE/Colorimetric		1 วัน	3 วัน	33110	350	3		
74	Lupus anticoagulant (Screening)	Coagulation/SCT, DRVVT		5 วัน	15 วัน	30233	90	44		

พ.ต.อ.หญิง



พ.ต.ท.หญิง



พ.ต.ท.หญิง



(อัจฉรณันต์ บุณตสมภพ)

(กิตติภา นภากร)

(มันทนา วงศ์ตะวัน)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ห้องการตรวจทางห้องปฏิบัติการภายนอก รพ.ตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ		กำหนดวันที่ได้รับผล		ราคา หน่วยผู้คลัง	ราคา หน่วยผู้คลัง	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคาบริษัท เสมอ (บาท)	ราคารวม บริษัทเสมอ (บาท)
				InLAB	OutLAB					
75	Lupus anticoagulant (Confirm) Conc RW	Coagulation/SCT, DRVVT		5 วัน	15 วัน	30234	250	44		
76	Mycobacterium culture	Culture		45 วัน	60 วัน	35103	200	3		
77	Mycoplasma pneumonia Ab, IgM (serum / CSF)	EIA/IFA/ELISA		4 วัน	7 วัน	36022	350	4		
78	Phenobarbital	CMIA/FPPIA		2 วัน	2 วัน	33102	200	6		
79	Pneumocystis carinii (PCP), by IFA	IFA		7 วัน	10 วัน	36202	300	9		
80	Progesterone	ECLIA/CMIA		1 วัน	1 วัน	32619	250	6		
81	Prograf level (Tacrolimus)	CMIA/FPPIA/MEIA		1 วัน	5 วัน	33203	1,000	8		
82	Prolactin	ECLIA/CMIA		1 วัน	1 วัน	32622	300	77		
83	Protein C	Coagulation /EIA/Chromogenic		4 วัน	7 วัน	30227	600	49		
84	Protein S	Coagulation /EIA		4 วัน	7 วัน	30228	700	49		
85	Protein Electrophoresis	Electrophoresis		7 วัน	14 วัน	32006	300	54		
86	PSA, Free	CMIA/ECLIA/ELFA		1 วัน	3 วัน	37311	400	13		
87	Renin, Blood	RIA/CMIA/EIA		14 วัน	15 วัน	32605	800	35		
88	Rubella Ab., IgG (serum)	EIA/CMIA/MEIA		3 วัน	3 วัน	36660	200	42		
89	Rubella Ab., IgM (serum)	EIA/CMIA/MEIA		3 วัน	3 วัน	36661	300	9		
90	Specific IgE for 1 Allergen	FEIA/FPPIA		5 วัน	14 วัน	37355	450	11		

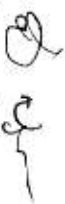
พ.ต.อ.หญิง
(อัจฉรียา นฤมลธนาภ)

พ.ต.ท.หญิง
(กิตติภา นภากร)

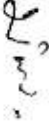
พ.ต.ท.หญิง
(มันทนา วงศ์ตะวัน)

ตารางแสดงรายการตรวจที่ห้องปฏิบัติการภายนอก รพ.ตำรวจ ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับ	รายการตรวจ	วิธีการตรวจ		กำหนดวันที่ได้รับผล		รหัส	ราคา	จำนวน ที่ส่งต่อปี (ครั้ง)	ราคาบริษัท เสนอ (บาท)	ราคารวม บริษัทเสนอ (บาท)
				InL AB	OutL AB					
91	TB-DNA PCR (MTB/NTM) (Qualitative)	PCR/RT-PCR		4 วัน	10 วัน	36018	1,500	152		
92	TB-DNA PCR (MTB/NTM) (Qualitative), Tissue	PCR/RT-PCR		4 วัน	10 วัน	36018	1,500	28		
93	Urine metanephrine	EIA/HPLC/Kinetic		4 วัน	21 วัน	34108	1,000	3		
94	Vancomycin	FPIA		1 วัน	7 วัน	33005	220	6		
95	Vitamin B12	ECLIA		2 วัน	3 วัน	32411	200	4		
96	VMA (24 hr. Urine)	Chromatography/Colorimetry		3 วัน	5 วัน	34105	300	23		
97	VZV Ab, (Herpes zoster) IgG	EIA/ELFA/ELIA/ELISA		2 วัน	7 วัน	36420	300	4		
รวมทั้งหมด										

พ.ต.อ.หญิง 
(อัจฉรณต์ บุรณสมภาพ)

พ.ต.ท.หญิง 
(กิตินภา นภากร)

พ.ต.ท.หญิง 
(มันทนา วงศ์ตะวัน)