

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาจัดจ้าง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดจ้างเหมาตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างเหมาตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน ๓๗๖ รายการ...
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๕๖๗,๒๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จำนวน ๓๗๖ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	ANA (ANF)	Test	650	130.00	84,500.00
2	Hemoglobin typing With CBC	Test	450	160.00	72,000.00
3	Anti ds DNA by LA	Test	400	80.00	32,000.00
4	Dilantin (Phenytoin)	Test	250	170.00	42,500.00
5	CA 125	Test	200	200.00	40,000.00
6	CA 19-9	Test	200	200.00	40,000.00
7	Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP	Test	180	2,450.00	441,000.00
8	HBV Viral load (Qiagen)	Test	180	1,200.00	216,000.00
9	Anti thrombin III	Test	150	250.00	37,500.00
10	Cortisol in serum	Test	150	150.00	22,500.00
11	Osmolarity (urine)	Test	150	170.00	25,500.00
12	Protein C	Test	150	550.00	82,500.00
13	Protein S	Test	150	650.00	97,500.00
14	Depakin (Valproic acid)	Test	100	235.00	23,500.00
15	Prolactin	Test	100	160.00	16,000.00
16	Anti HAV IgM	Test	100	283.00	28,300.00
17	Alcohol (Ethanol)	Test	100	226.00	22,600.00
18	Anti cardiolipin IgG	Test	100	250.00	25,000.00
19	Lupus anticoagulant	Test	100	550.00	55,000.00
20	Hb typing+PCR a-thal 1(SEA,THAI)	Test	100	500.00	50,000.00
21	Adenosine Deaminase (ADA-Fluid)	Test	100	160.00	16,000.00
22	C3 Complement (Beta 1C)	Test	100	200.00	20,000.00
23	C4 Complement	Test	100	250.00	25,000.00
24	TB culture(Conventional)&Sens.	Test	100	566.00	56,600.00
25	Melioidosis(B.pseudomallei Ab)	Test	100	75.00	7,500.00
26	Serum protein electrophoresis	Test	100	200.00	20,000.00
27	FSH	Test	100	188.00	18,800.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
28	HCV viral load	Test	80	1,300.00	104,000.00
29	HBe Ag	Test	50	302.00	15,100.00
30	Anti cardiolipin IgM	Test	50	250.00	12,500.00
31	Adenosine deamin..(ADA)inSerum	Test	70	160.00	11,200.00
32	Immunoglobulin IgG	Test	50	283.00	14,150.00
33	Beta-2 glycoproteinIgG(b2 Gp1)	Test	50	377.00	18,850.00
34	Anti Sm	Test	50	264.00	13,200.00
35	CH50 (EMI012)	Test	50	333.00	16,650.00
36	ANCA (c-ANCA/p-ANCA)	Test	50	700.00	35,000.00
37	Lipase	Test	50	151.00	7,550.00
38	Beta-2 glycoprotein IgM	Test	50	470.00	23,500.00
39	Vitamin B12	Test	50	235.00	11,750.00
40	TB DNA (PCR for MTB/NTM)	Test	40	1,000.00	40,000.00
41	Aldosterone	Test	30	943.00	28,290.00
42	Renin (Activity)	Test	30	906.00	27,180.00
43	TB culture + DST	Test	30	566.00	16,980.00
44	Urine VMA	Test	30	330.00	9,900.00
45	Anti mitochorndrial Ab (AMA)	Test	30	540.00	16,200.00
46	Anti smooth muscle Ab (ASMA)	Test	30	480.00	14,400.00
47	Anti TPO (Microsomal Ab)	Test	30	470.00	14,100.00
48	Immunoglobulin IgM	Test	30	283.00	8,490.00
49	Immunoglobulin IgA	Test	30	283.00	8,490.00
50	Anti Scl-70 (Scleroderma Ab)	Test	30	302.00	9,060.00
51	Transferrin	Test	30	352.00	10,560.00
52	Gamma-glutamyl transferase(GGT	Test	30	94.00	2,820.00
53	Toxoplasma IgG	Test	30	424.00	12,720.00
54	Toxoplasma IgM	Test	30	470.00	14,100.00
55	VZV IgG	Test	30	450.00	13,500.00
56	Aspergillus Galactomannan Ag	Test	20	900.00	18,000.00
57	Estradiol (E2)	Test	20	235.00	4,700.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
58	LH	Test	20	226.00	4,520.00
59	Testosterone	Test	20	254.00	5,080.00
60	Anti HAV total	Test	20	274.00	5,480.00
61	Lead in blood	Test	20	135.00	2,700.00
62	Mercury in urine	Test	20	300.00	6,000.00
63	Anti cardiolipin IgA	Test	20	855.00	17,100.00
64	VDRL titer in CSF	Test	20	113.00	2,260.00
65	C-reactive protein(High sense)	Test	20	188.00	3,760.00
66	PCR for a-thal 1(SEA,THAI)	Test	20	600.00	12,000.00
67	Adenosine Deaminase (ADA-CSF)	Test	20	160.00	3,200.00
68	Cytology	Test	20	427.50	8,550.00
69	Thyroglobulin Ab	Test	20	226.00	4,520.00
70	Anti CCP (Cyclic citrullinat..	Test	20	850.00	17,000.00
71	Thyroglobulin (Tg) level	Test	20	720.00	14,400.00
72	Beta-2 microglobulin	Test	20	566.00	11,320.00
73	Ceruloplasmin	Test	20	475.00	9,500.00
74	Methanol in blood	Test	20	380.00	7,600.00
75	GMS stain	Test	20	475.00	9,500.00
76	Anti HBe	Test	20	302.00	6,040.00
77	Phenobarbital	Test	20	264.00	5,280.00
78	Anti SS-A (Anti Ro)	Test	20	450.00	9,000.00
79	Anti SS-B (Anti La)	Test	20	540.00	10,800.00
80	Folate in serum	Test	20	359.00	7,180.00
81	CA 15-3	Test	20	283.00	5,660.00
82	Chromosome (Blood)	Test	15	1,600.00	24,000.00
83	HCV genotype	Test	15	2,800.00	42,000.00
84	Ammonia in EDTA	Test	15	950.00	14,250.00
85	Protein in fluid	Test	15	190.00	2,850.00
86	CMV IgG in serum	Test	15	280.00	4,200.00
87	CMV IgM in Serum	Test	15	450.00	6,750.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
88	EBV (VCA) IgG	Test	15	300.00	4,500.00
89	EBV (VCA) IgM	Test	15	302.00	4,530.00
90	Rubella IgG (Single)	Test	15	500.00	7,500.00
91	Rubella IgM	Test	15	405.00	6,075.00
92	FTA-ABS IgM in serum	Test	15	450.00	6,750.00
93	FTA-ABS IgG in serum	Test	15	405.00	6,075.00
94	VZV IgM	Test	15	495.00	7,425.00
95	Measle IgG	Test	15	425.00	6,375.00
96	Measle IgM	Test	15	425.00	6,375.00
97	Mump IgG	Test	15	450.00	6,750.00
98	Mump IgM	Test	15	540.00	8,100.00
99	Streptococcus pneumoniae Ag	Test	15	540.00	8,100.00
100	Hepatitis E IgM	Test	20	475.00	9,500.00
101	Anti streptol..(ASO)(Screening	Test	15	180.00	2,700.00
102	BCR/ABL by RQ-PCR	Test	13	5,200.00	67,600.00
103	HLA-B5701	Test	18	1,380.00	24,840.00
104	Hemoculture for TB	Test	13	1,235.00	16,055.00
105	Acetyl choline receptor Ab	Test	12	4,000.00	48,000.00
106	Chromosome BM Leukemia	Test	12	5,500.00	66,000.00
107	Free light chains(Kappa&Lambda	Test	12	2,000.00	24,000.00
108	Keppra level (Drug level)	Test	12	3,000.00	36,000.00
109	Fungus culture	Test	12	950.00	11,400.00
110	NIPT PLUS Target (T21,T18,T13,X,Y)	Test	10	8,000.00	80,000.00
111	Bacteria culture Iden&Sens	Test	10	1,900.00	19,000.00
112	Anti GBM (Glomerular baseme..)	Test	10	1,500.00	15,000.00
113	Vitamin D (25-OH)	Test	10	2,350.00	23,500.00
114	Acute leukemia	Test	10	2,500.00	25,000.00
115	BCR/ABL by RT-PCR	Test	10	3,000.00	30,000.00
116	SARS-CoV-2 IgG (COVID-19) (Anti-Spike RBD)	Test	10	540.00	5,400.00
117	E. histolytica Ab	Test	10	943.00	9,430.00
118	Rickettsia Ab (Scrub,Murine)	Test	10	855.00	8,550.00
119	Homocysteine	Test	10	808.00	8,080.00
120	Lithium	Test	10	800.00	8,000.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
121	Tzank's smear	Test	10	95.00	950.00
122	Carbazepine(tegretol)(HL134)	Test	10	570.00	5,700.00
123	Anti nRNP	Test	10	315.00	3,150.00
124	ANCA (p-ANCA/MPO)	Test	10	680.00	6,800.00
125	Anti ds DNA by EIA	Test	10	113.00	1,130.00
126	Immunoglobulin subclass4(IgG4)	Test	10	807.50	8,075.00
127	Anti centromere	Test	10	400.00	4,000.00
128	Gram's stain	Test	10	54.00	540.00
129	Hemo c/s Manual	Test	10	315.00	3,150.00
130	Hemo Auto c/s	Test	10	405.00	4,050.00
131	Modified AFB stain	Test	10	95.00	950.00
132	Pus Bacter c/s	Test	10	315.00	3,150.00
133	Fluid Bacter c/s	Test	10	225.00	2,250.00
134	Sputum Bacter c/s	Test	10	315.00	3,150.00
135	Autoimmune encephalitis Ab	Test	8	4,700.00	37,600.00
136	Meningitis viral panel PCR	Test	8	4,500.00	36,000.00
137	PND + beta thalassemia	Test	8	7,000.00	56,000.00
138	TSH Receptor Antibody	Test	8	1,140.00	9,120.00
139	JAK2 V617F mutation	Test	8	1,700.00	13,600.00
140	HLA-B1502	Test	13	1,380.00	17,940.00
141	HSV-1&2 PCR	Test	8	1,510.00	12,080.00
142	Stool concentration	Test	6	142.50	855.00
143	Total T4	Test	6	180.00	1,080.00
144	CMV Viral load	Test	5	3,420.00	17,100.00
145	Encephalitis viruses panel (herpes gr.& other)	Test	5	4,700.00	23,500.00
146	Paraneoplastic Ab	Test	5	3,200.00	16,000.00
147	TORCH IgG 1(Toxo,Ru,CMV,HSV)	Test	5	1,300.00	6,500.00
148	Anti GAD	Test	5	1,710.00	8,550.00
149	Leptospira IgM	Test	5	665.00	3,325.00
150	ADAMTS 13	Test	5	3,325.00	16,625.00
151	Enterovirus 71 Ab (Pair)	Test	5	600.00	3,000.00
152	Mycoplasma IgM Titer in Serum	Test	5	950.00	4,750.00
153	Toxoplasma IgG Titer (CSF)	Test	5	1,000.00	5,000.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
154	Toxoplasma IgM Titer (CSF)	Test	5	1,000.00	5,000.00
155	NMO IgG (Aquaporin 4)	Test	5	2,000.00	10,000.00
156	VZV IgG Titer in CSF	Test	5	1,000.00	5,000.00
157	Mump IgG Titer in serum	Test	5	1,187.50	5,937.50
158	Measle IgG Titer in Serum	Test	5	1,187.50	5,937.50
159	Leptospira IgG Titer	Test	5	570.00	2,850.00
160	Measles IgM Titer in serum	Test	5	1,187.50	5,937.50
161	Epstein-Barr Virus (VCA) IgG Titer	Test	5	1,187.50	5,937.50
162	Epstein-Barr Virus (VCA) IgM Titer	Test	5	1,187.50	5,937.50
163	Mycoplasma IgG Titer in Serum	Test	5	950.00	4,750.00
164	HBs Ag	Test	5	180.00	900.00
165	Anti Hbc total	Test	5	212.50	1,062.50
166	Anti Hbc IgM	Test	5	470.00	2,350.00
167	Chikungunya IgM titer	Test	5	950.00	4,750.00
168	Thrombin time (TT)	Test	5	350.00	1,750.00
169	Von Willebrand Factor/Rco	Test	5	800.00	4,000.00
170	NT-proBNP	Test	5	1,500.00	7,500.00
171	Anti MOG	Test	5	2,090.00	10,450.00
172	Acetyl cholinest..(Erythrocyte)	Test	5	475.00	2,375.00
173	Growth Hormone (GH)	Test	5	450.00	2,250.00
174	Insulin	Test	5	480.00	2,400.00
175	Benzodiazepine inGastric/Urine	Test	5	450.00	2,250.00
176	Cysticercosis Ab	Test	5	475.00	2,375.00
177	Vancomycin	Test	5	427.50	2,137.50
178	Acetone (Isopropyl alcohol)	Test	5	427.50	2,137.50
179	Lactate	Test	5	674.00	3,370.00
180	Methanol in urine	Test	5	380.00	1,900.00
181	Folate in EDTA	Test	5	665.00	3,325.00
182	Osmolarity (serum)	Test	5	225.00	1,125.00
183	C-peptide	Test	5	1,140.00	5,700.00
184	Cryoglobulin	Test	5	380.00	1,900.00
185	Chronic Lymphocytic Leukemia	Test	5	3,825.00	19,125.00
186	Copper in urine	Test	5	427.50	2,137.50

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
187	Copper in urine 24 hr	Test	5	427.50	2,137.50
188	Clostridium difficile A+Btoxin	Test	5	900.00	4,500.00
189	Oligoclonal band	Test	5	855.00	4,275.00
190	IGF-1 (Liason)	Test	5	1,187.50	5,937.50
191	Pneumocystic carinii (PCP) IFA	Test	5	600.00	3,000.00
192	Calcitonin	Test	5	1,140.00	5,700.00
193	JE HAI IgG in CSF	Test	5	950.00	4,750.00
194	JE IgG (EIA) in serum	Test	5	855.00	4,275.00
195	JE IgM (EIA) in CSF	Test	5	570.00	2,850.00
196	JE IgM (EIA) in Serum	Test	5	570.00	2,850.00
197	CMV PCR	Test	5	2,375.00	11,875.00
198	Urine metanephrine/Normetane..	Test	5	2,700.00	13,500.00
199	ANCA (c-ANCA/PR3 Proteinase 3)	Test	5	680.00	3,400.00
200	TPHA in serum	Test	5	180.00	900.00
201	TPHA in CSF titer	Test	5	250.00	1,250.00
202	Procalcitonin	Test	5	1,425.00	7,125.00
203	Hb typing+PCR for a-thal (SEA)	Test	5	660.00	3,300.00
204	Hemoglobin typing x2(Wife&Husb	Test	5	467.50	2,337.50
205	Bence Jone Protein	Test	5	190.00	950.00
206	Microalbumin in urine	Test	5	315.00	1,575.00
207	Urine free cortisol	Test	5	475.00	2,375.00
208	Cortisol in urine	Test	5	360.00	1,800.00
209	Anti DNase B	Test	5	522.00	2,610.00
210	Cystatin C	Test	5	570.00	2,850.00
211	Copper	Test	5	427.50	2,137.50
212	Zinc (Zn)	Test	5	285.00	1,425.00
213	DHEA-sulphate	Test	5	570.00	2,850.00
214	Phenol (Total phenol)	Test	5	380.00	1,900.00
215	C-reactive protein (Screening)	Test	5	188.00	940.00
216	Anti Jo-1	Test	5	720.00	3,600.00
217	Fungus Suseptibility test	Test	5	665.00	3,325.00
218	CD8	Test	5	720.00	3,600.00
219	FTA-ABS IgM in CSF	Test	5	522.50	2,612.50

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ราคารวม
220	FTA-ABS IgG in CSF	Test	5	570.00	2,850.00
221	Cryptococcus Ag titer in Serum	Test	5	630.00	3,150.00
222	Progesterone	Test	5	360.00	1,800.00
223	Salmonella typhi IgG & IgM	Test	5	570.00	2,850.00
224	Brucella Antibody	Test	5	500.00	2,500.00
225	Cholinesterase	Test	5	380.00	1,900.00
226	Theophylline(Aminophylline)	Test	5	427.50	2,137.50
227	Anti desmoglein 3 (DSG3)	Test	5	1,140.00	5,700.00
228	Anti liver kidney..(Anti-LKM)	Test	5	900.00	4,500.00
229	Widal's test(Typhoid&Paraty..)	Test	5	237.50	1,187.50
230	Urea nitrogen in urine	Test	5	95.00	475.00
231	Covid-19 IgM (Anti-S) / IgG (Anti-N)	Test	5	720.00	3,600.00
232	Acid phosphatase in serum	Test	5	300.00	1,500.00
233	Mycoplasma pneumoniae IgM	Test	5	495.00	2,475.00
234	T.pallidum (CMIA)	Test	5	475.00	2,375.00
235	Anti HBs	Test	5	180.00	900.00
236	Anti HCV	Test	5	495.00	2,475.00
237	PT(Mixing)	Test	5	475.00	2,375.00
238	PTT(Mixing)	Test	5	475.00	2,375.00
239	VDRL (RPR)	Test	5	90.00	450.00
240	OF test(OsmoticFragility test)	Test	5	90.00	450.00
241	Acetaminophen(Para) (HL127)	Test	4	665.00	2,660.00
242	Nocardia culture	Test	3	1,140.00	3,420.00
243	Hemoculture for fungus	Test	3	1,235.00	3,705.00
244	Plasma metanephrine/Normetan..	Test	3	3,800.00	11,400.00
245	HE4+CA125 w/ROMA(HL239,HL029)	Test	3	3,325.00	9,975.00
246	Anti HIV1/2 (confirm)	Test	3	2,945.00	8,835.00
247	TORCH IgM 1(Toxo,Ru,CMV,HSV)	Test	3	1,980.00	5,940.00
248	TORCH IgG Titer (Toxoplasma,Rubella,CMV,HSV,FTA-Abs)	Test	3	4,000.00	12,000.00
249	TORCH IgM(Toxo,Ru,CMV,..)titer	Test	3	4,000.00	12,000.00
250	Quantiferon-TB Gold(IGRAtest)	Test	3	3,515.00	10,545.00
251	NIPT PLUS-Base	Test	3	10,800.00	32,400.00
252	Myositis profile-RAMA	Test	3	3,515.00	10,545.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
253	MTB/RIF by GeneXpert	Test	3	2,660.00	7,980.00
254	Bacteria molecular Identification	Test	3	3,420.00	10,260.00
255	Voriconazole level-CHULA	Test	3	2,280.00	6,840.00
256	Dengue1-4AbIgGtypeSpecificTite	Test	3	3,325.00	9,975.00
257	Leptospira PCR	Test	3	2,200.00	6,600.00
258	Chromosome (Amniotic Fluid)	Test	3	3,300.00	9,900.00
259	Chromosome Blood Leukemia	Test	3	5,500.00	16,500.00
260	Factor VIII	Test	3	2,100.00	6,300.00
261	HIV-1 RNA PCR (Qualitative)	Test	3	2,375.00	7,125.00
262	HIV-1 RNA viral load	Test	3	2,520.00	7,560.00
263	Fibrinogen Level (Factor I)	Test	3	570.00	1,710.00
264	ACTH	Test	3	1,140.00	3,420.00
265	HE4 (HL239)	Test	3	1,900.00	5,700.00
266	RSV Ag (Rapid test)	Test	3	1,080.00	3,240.00
267	Anti-AChR & Anti-MuSK	Test	3	2,850.00	8,550.00
268	Rubella IgG titer in serum	Test	2	950.00	1,900.00
269	Rubella IgM titer in serum	Test	2	950.00	1,900.00
270	Factor IX	Test	2	2,000.00	4,000.00
271	Factor VIII inhibitor	Test	2	1,710.00	3,420.00
272	HIV DNA PCR (Proviral)	Test	2	2,850.00	5,700.00
273	HBV PCR (Qualitative)	Test	2	2,300.00	4,600.00
274	HCV PCR (Qualitative)	Test	2	2,850.00	5,700.00
275	Enterovirus PCR	Test	2	2,660.00	5,320.00
276	Dengue PCR	Test	2	1,699.00	3,398.00
277	JC virus PCR	Test	2	2,375.00	4,750.00
278	SCA type 1,2,3 Expansion	Test	2	4,750.00	9,500.00
279	HLA-B5801	Test	27	1,425.00	38,475.00
280	HSV-1 viral load	Test	2	2,375.00	4,750.00
281	Cell block	Test	2	665.00	1,330.00
282	Pneumocystis carinii.(PCP)PCR	Test	2	3,800.00	7,600.00
283	Amphetamine (Screening)	Test	2	360.00	720.00
284	Cyclosporine	Test	2	1,425.00	2,850.00
285	Digoxin (Digitalis)	Test	2	405.00	810.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
286	Salicylate level(Acetylsalic..	Test	2	522.50	1,045.00
287	Gnathostoma Ab	Test	2	950.00	1,900.00
288	Screening Common Drug in Gastric	Test	2	3,200.00	6,400.00
289	General unknown forCommonDrugs	Test	2	3,100.00	6,200.00
290	NIPS by NGS	Test	2	20,000.00	40,000.00
291	Pemphigus Ab(Intracellura IgG)	Test	2	1,444.00	2,888.00
292	Mercury in blood	Test	2	332.50	665.00
293	Benzene (Total phenol)	Test	2	380.00	760.00
294	Toluene(Hippuric acid,thinner)	Test	2	285.00	570.00
295	Immunofixation	Test	2	2,520.00	5,040.00
296	Bacterial Ag profile	Test	2	2,250.00	4,500.00
297	17-OH progesterone	Test	2	2,000.00	4,000.00
298	Vitamin B1 (Thiamine) by HPLC	Test	2	1,800.00	3,600.00
299	BNP	Test	2	2,000.00	4,000.00
300	Anti mullerian hormone (AMH)	Test	2	3,325.00	6,650.00
301	Anti interferon gamma Ab	Test	2	2,660.00	5,320.00
302	Topamax level (Topiramate)	Test	2	2,850.00	5,700.00
303	von Willebrand factor Ag	Test	2	760.00	1,520.00
304	Factor XIII screening	Test	2	665.00	1,330.00
305	Spinal muscular atrophy (SMA)	Test	2	1,500.00	3,000.00
306	Influenza B IgM	Test	2	1,800.00	3,600.00
307	Ganglioside profile IgG	Test	2	2,090.00	4,180.00
308	Ganglioside profile IgM	Test	2	2,090.00	4,180.00
309	Quadruple test	Test	2	2,300.00	4,600.00
310	Respiratory syncytia...(RSV)IgM	Test	2	760.00	1,520.00
311	Amphetamine panel(Quantitative	Test	2	2,500.00	5,000.00
312	Marfan (FBN1) Mutation	Test	2	13,775.00	27,550.00
313	Myositis Profile 4	Test	2	4,275.00	8,550.00
314	Malaria antigen (screening)	Test	2	570.00	1,140.00
315	Sclerosis profile(Scl70,CENP..	Test	2	4,370.00	8,740.00
316	Autoimmune cerebellar Ab	Test	2	3,040.00	6,080.00
317	Gamma hydroxybutyric acid(GHB)	Test	2	1,000.00	2,000.00
318	Quantiferon TB gold Tube	Test	2	1,000.00	2,000.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
319	Acute Lymphoblastic Leukemia	Test	2	4,950.00	9,900.00
320	Acute myeloid leukemia (AML)	Test	2	4,000.00	8,000.00
321	PND + alpha, beta thalassemia	Test	2	8,400.00	16,800.00
322	Mitochondrial Ab (AMA) titer	Test	2	1,425.00	2,850.00
323	Immunoglobulin IgE	Test	2	1,425.00	2,850.00
324	Anti-BP180	Test	2	1,425.00	2,850.00
325	Anti-BP230	Test	2	1,425.00	2,850.00
326	Anti-CIC-C1q IgG	Test	2	570.00	1,140.00
327	Sputum TB Culture(Conventional)	Test	2	566.00	1,132.00
328	TB Fast track	Test	2	4,275.00	8,550.00
329	Hb A1C(Glycosylated hemoglobin)	Test	2	270.00	540.00
330	CK-MB	Test	2	332.50	665.00
331	Dengue1-4AbIgMtypeSpecificTite	Test	2	3,325.00	6,650.00
332	H.pylori Ag	Test	2	713.00	1,426.00
333	Urine protein electrophoresis	Test	2	2,660.00	5,320.00
334	Chikungunya IgG titer	Test	2	1,425.00	2,850.00
335	VZV PCR	Test	2	2,375.00	4,750.00
336	EBV viral load	Test	2	2,850.00	5,700.00
337	Toxoplasma gondii PCR	Test	2	2,850.00	5,700.00
338	Huntington (HD) Expansion	Test	2	4,275.00	8,550.00
339	ย้อมพิเศษ TTF-1	Test	2	1,188.00	2,376.00
340	Myoglobin in urine	Test	2	3,800.00	7,600.00
341	Anti-PLA2 receptor IgG	Test	2	1,140.00	2,280.00
342	FK506 (Prograft, Tracholimus)	Test	2	1,425.00	2,850.00
343	Anti IA2	Test	2	1,710.00	3,420.00
344	Autoimmune liver profile	Test	2	1,900.00	3,800.00
345	Tryptase	Test	2	1,710.00	3,420.00
346	Active Vitamin D (1,25 OH ₂)	Test	2	2,470.00	4,940.00
347	Platelet Factor 4 (PF4)	Test	2	1,425.00	2,850.00
348	Paroxysmal Nocturnal Hemoglo..	Test	2	2,700.00	5,400.00
349	PCR beta thal common mutations	Test	2	2,280.00	4,560.00
350	PND/DNA chromosome amniotic	Test	2	3,700.00	7,400.00
351	Fungus PCR (18sRNA)	Test	2	3,420.00	6,840.00

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
352	Toxoplasma IgG Titer (Serum)	Test	2	1,187.50	2,375.00
353	Toxoplasma IgM Titer (Serum)	Test	2	1,187.50	2,375.00
354	Leptospira (MAT)	Test	2	1,615.00	3,230.00
355	Factor V	Test	2	1,710.00	3,420.00
356	Respiratory Panel	Test	2	2,880.00	5,760.00
357	HLA B 1301	Test	2	1,620.00	3,240.00
358	HLA B 27	Test	7	1,425.00	9,975.00
359	Anti desmoglein 1 (DSG1)	Test	2	1,140.00	2,280.00
360	Vitamin C	Test	2	2,090.00	4,180.00
361	Factor XI	Test	2	1,710.00	3,420.00
362	ADAMTS 13 (Antibody)	Test	2	5,700.00	11,400.00
363	Pemphigus Ab&BP Ab	Test	2	1,187.50	2,375.00
364	PCR for a-thal 2(3.7kb,4.2kb)	Test	2	900.00	1,800.00
365	PCR for a-thal (SEA+THAI+3.7kb+4.2kb)	Test	2	1,980.00	3,960.00
366	Methamphetamine (Quantitative)	Test	2	2,375.00	4,750.00
367	Clostridium difficile Culture	Test	2	1,425.00	2,850.00
368	Chormogranin A	Test	2	2,660.00	5,320.00
369	Meningitis Encephalitis 18 Virus-Bacteria(HL240*2)	Test	2	7,125.00	14,250.00
370	DMPK gene	Test	2	7,125.00	14,250.00
371	PCR for Beta-thalassemia	Test	2	3,325.00	6,650.00
372	BCR/ABL by sequence mutation	Test	1	12,350.00	12,350.00
373	Meningitis Encephalitis(HL401)	Test	1	10,450.00	10,450.00
374	NIPT PLUS -Microdeletion/Duplication	Test	1	19,000.00	19,000.00
375	RT-QuIC for CJD	Test	1	6,080.00	6,080.00
376	Crigler-Najjar (UGT1A1) gene mutation	Test	1	7,125.00	7,125.00
รวมทั้งสิ้น					4,562,325.00

จ้างเหมาตรวจส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน ๓๗๖ รายการ เป็นเงิน ๔,๕๖๒,๓๒๕.-บาท
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๖๒,๓๒๕.-บาท (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นสามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท พีซีที ลาบอราตอรี เซอร์วิส จำกัด

๔.๒ คลินิกเทคนิคการแพทย์ ไปโอแลบ

๔.๓ อยูธยาแล็บ คลินิกเทคนิคการแพทย์

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาจัดจ้าง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางมัชฌิมา เวชกุล	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายอรรถพร ลายเสื่อ	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๕.๓ นางสุปราณี กุลบุตร	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดกับเงื่อนไขจ้างเหมาตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการ
โรงพยาบาลกระบี่

๑. ความต้องการ

จ้างให้ตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจหรือส่งต่อสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ในรายการที่ห้องปฏิบัติการ
โรงพยาบาลกระบี่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เอง

๒. วัตถุประสงค์

จ้างให้ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการตรวจที่โรงพยาบาลไม่สามารถดำเนินการตรวจเองได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องเป็นห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ที่มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนด และสามารถ
ตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับรายการตรวจที่จะจ้างเหมาช่วง หรือมีการดำเนินการส่งต่อให้ได้ แล้วแต่กรณี

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ต้องแสดงใบอนุญาตการเปิดให้บริการคลินิกเทคนิคการแพทย์ ที่ถูกต้องตามกฎหมายและ
เป็นปัจจุบัน

๔.๒ ผู้รับจ้างที่เสนอให้บริการต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์
และมาตรฐาน ISO 15189 และถ้าการรับรองดังกล่าวหมดอายุ จะต้องดำเนินการต่อการรับรองให้ได้ภายใน 6
เดือน โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๓ ต้องแจ้งรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ และรายชื่อที่ปรึกษาของการตรวจแต่
ละสาขางาน พร้อมแนบหนังสือรับรองในการเสนอราคา




๔.๔ ต้องสามารถแสดงผลการทำ IQC และ EQC/PT หรือที่เรียกชื่ออย่างอื่น ที่ตรวจวิเคราะห์เอง
ตลอดเวลาที่ให้บริการกับทางโรงพยาบาลกระบี่หรือเมื่อโรงพยาบาลกระบี่ขอดู

๔.๕ ต้องแจ้งหลักการตรวจวิเคราะห์ (Method) และระยะเวลาของผลการตรวจแต่ละ
รายการ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปแบบมาตรฐาน

๔.๖ ต้องมีโปรแกรมการสั่ง และรายงานผลออนไลน์ ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วย
หรือ ผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล เพศ อายุ HN. ของโรงพยาบาลกระบี่วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อ
ผู้ตรวจ ชื่อ ผู้รับรองผล ช่วงค่าอ้างอิง ข้อมูลแปลผล หรือ ข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องและจะต้องสามารถค้นหาผล
ตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และจะต้องนำรูปภาพแสดงผลหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๗ โปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ ต้องสามารถให้โรงพยาบาลกระบี่ Export ข้อมูลรายชื่อ
คนไข้ ในรูปแบบ Excel หรืออย่างอื่น โดยสามารถแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ PDF ประกอบข้อมูลที่
วิเคราะห์ต่อคนไข้แต่ละราย และจะต้องนำรูปภาพแสดงผลหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน โดยผู้เสนอ
ให้บริการต้องสนับสนุนคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าว

๔.๘ กรณีที่ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาด ต้องแจ้งให้โรงพยาบาลกระบี่ทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อ
ระงับ การใช้ผลที่ผิดพลาด ถ้าแจ้งช้าและมีการใช้ผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ผู้เสนอให้บริการ
จะต้อง รับผิดชอบผลกระทบต่ออาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

นางมัชฌิมา เวชกุล	ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสือ	กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร	กรรมการ

๔.๙ โปรแกรมการรายงานผล สามารถพิมพ์ผลออนไลน์ได้ และต้องเชื่อมต่อข้อมูลรายการส่งตรวจจากระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลกระบี่เข้าสู่ระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการโดยตรง และรายงานผลกลับมาที่ระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลกระบี่ เพื่อลดข้อผิดพลาดในการตรวจรายการที่ไม่ตรง ความต้องการของโรงพยาบาล สามารถตรวจสอบสถานการณ์ตรวจวิเคราะห์ได้ เช่น อยู่ระหว่างตรวจ วิเคราะห์ ตรวจวิเคราะห์เสร็จสิ้น เป็นต้น และมีผลงานการเชื่อมระบบ HIS หรือ LIS ไม่น้อยกว่า 20 แห่ง โดยจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมที่เชื่อมแต่ละแห่งมาแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๑๐ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องดำเนินการทดลองการเชื่อมต่อระบบ HIS และ LIS ได้ภายในระยะเวลา ๑๐ วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา เพื่อพิสูจน์คุณสมบัติประกอบการพิจารณาต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ทดสอบและประเมิน ในกรณีไม่ผ่านการพิจารณาหรือกรณีไม่มีการทดลองการเชื่อมต่อระบบฯ หรือทดลองระบบไม่ผ่านเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะ ทางโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้ผ่านคุณสมบัติการประกวดราคาคั้งนี้

๔.๑๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องว่าจ้างบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ (ISO๒๗๐๐๑) และระบบมาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพในการออกแบบ พัฒนา ผลิต และ ขาย เครื่องมือทางการแพทย์ (ISO ๑๓๔๘๕) มาดูแลการเชื่อมต่อข้อมูลจากโปรแกรมออนไลน์ในการส่งตรวจและรายงานผลจากระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการที่รับจ้างตรวจ กลับเข้าสู่ระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาล โดยต้องนำไปรับรองมาตรฐานของบริษัทดังกล่าวมาแสดง

๔.๑๒ ต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลของโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ โดยทางโรงพยาบาลสามารถสร้าง ID และ Password เพิ่มให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องพร้อมกับการกำหนดสิทธิ์ได้เอง จากโปรแกรมรายงานผลออนไลน์จากฝั่งของโรงพยาบาล

๔.๑๓ ต้องมีระบบบันทึกผู้เข้าถึงข้อมูล โดยโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ ต้องมีการบันทึกเป็นกิจกรรมที่ผู้ใช้ได้กระทำต่อระบบฐานข้อมูลต่อคนใช้แต่ละราย บันทึกรายชื่อผู้ใช้, IP address ผู้เข้าใช้วันที่ เวลา เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในของข้อมูลรวมถึงการทวนสอบของผู้เข้าไปในระบบฐานข้อมูล และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๑๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องว่าจ้างบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย สารสนเทศมาดูแลการรายงานผลออนไลน์ จะต้องนำไปรับรองมาตรฐานของบริษัทดังกล่าวมาแสดง

๔.๑๕ ในกรณีที่ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้เอง มีความจำเป็นต้องส่ง ตรวจตรวจต่อที่อื่นอีกครั้ง ต้องว่าจ้างบริษัท หรือหน่วยงานที่ได้มาตรฐานไม่น้อยไปกว่าห้องปฏิบัติการที่เสนอบริการ

๔.๑๖ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องว่าจ้างเจ้าหน้าที่ดูแลงาน Out lab มาประจำที่ รพ.กระบี่

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ ของห้องปฏิบัติการที่จะให้บริการ

๕.๑ ต้องสนับสนุนอุปกรณ์ใส่สิ่งส่งตรวจ ฉลาก และแบบฟอร์มใบนำส่งโรงพยาบาลกระบี่อย่างเพียงพอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
.....นายอรรถพร ลายเสือ กรรมการ
.....นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

๕.๒ ต้องจัดให้มีผู้มารับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ ไม่น้อยกว่าวันละครอบ/วัน หรือตามที่โรงพยาบาลต้องการ โดยจัดหาระบบการขนส่งสิ่งส่งตรวจตามมาตรฐานไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ โดยมี เอกสารการรับรองมาตรฐานแสดงเป็นหลักฐาน

๕.๓ เก็บตัวอย่างส่งตรวจหลังตรวจวิเคราะห์แล้ว ไว้ไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อการทวนสอบหรือขอตรวจเพิ่ม

๕.๔ ต้องพร้อมให้บริการในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขและราคาที่ใช้ประกาศไว้ ในคู่มือของการให้บริการ และต้องแสดงผลการทำ IOC และ EQC/PT ตามที่โรงพยาบาลร้องขอ

๕.๕ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี

๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดกระบี่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

.....นางมัชฌิมา เวชกุล	ประธานกรรมการ
.....นายอรรถพร ลายเสื่อ	กรรมการ
.....นางสุปราณี กุลบุตร	กรรมการ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๗. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะ

โรงพยาบาลกระบี่ ได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๓๗๖ รายการ ตามเอกสารแนบท้าย

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๙. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๐. วงเงินจัดหา

๔,๕๖๗,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

.....นางมัชฌิมา เวชกุลประธานกรรมการ
.....นายอรรถพร ลายเสือกรรมการ
.....นางสุปราณี กุลบุตรกรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนเทสต์/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
1	ANA (ANF)	650	130.00	84,500.00
2	Hemoglobin typing With CBC	450	160.00	72,000.00
3	Anti ds DNA by LA	400	80.00	32,000.00
4	Dilantin (Phenytoin)	250	170.00	42,500.00
5	CA 125	200	200.00	40,000.00
6	CA 19-9	200	200.00	40,000.00
7	Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP	180	2,450.00	441,000.00
8	HBV Viral load (Qiagen)	180	1,200.00	216,000.00
9	Anti thrombin III	150	250.00	37,500.00
10	Cortisol in serum	150	150.00	22,500.00
11	Osmolarity (urine)	150	170.00	25,500.00
12	Protein C	150	550.00	82,500.00
13	Protein S	150	650.00	97,500.00
14	Depakin (Valproic acid)	100	235.00	23,500.00
15	Prolactin	100	160.00	16,000.00
16	Anti HAV IgM	100	283.00	28,300.00
17	Alcohol (Ethanol)	100	226.00	22,600.00
18	Anti cardiolipin IgG	100	250.00	25,000.00
19	Lupus anticoagulant	100	550.00	55,000.00
20	Hb typing+PCR a-thal 1(SEA,THAI)	100	500.00	50,000.00
21	Adenosine Deaminase (ADA-Fluid)	100	160.00	16,000.00
22	C3 Complement (Beta 1C)	100	200.00	20,000.00
23	C4 Complement	100	250.00	25,000.00
24	TB culture(Conventional)&Sens.	100	566.00	56,600.00
25	Melioidosis(B.pseudomallei Ab)	100	75.00	7,500.00
26	Serum protein electrophoresis	100	200.00	20,000.00
27	FSH	100	188.00	18,800.00
28	HCV viral load	80	1,300.00	104,000.00
29	HBe Ag	50	302.00	15,100.00
30	Anti cardiolipin IgM	50	250.00	12,500.00

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสือ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนเทสต์/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
31	Adenosine deamin..(ADA)inSerum	70	160.00	11,200.00
32	Immunoglobulin IgG	50	283.00	14,150.00
33	Beta-2 glycoproteinIgG(b2 Gp1)	50	377.00	18,850.00
34	Anti Sm	50	264.00	13,200.00
35	CH50 (EMI012)	50	333.00	16,650.00
36	ANCA (c-ANCA/p-ANCA)	50	700.00	35,000.00
37	Lipase	50	151.00	7,550.00
38	Beta-2 glycoprotein IgM	50	470.00	23,500.00
39	Vitamin B12	50	235.00	11,750.00
40	TB DNA (PCR for MTB/NTM)	40	1,000.00	40,000.00
41	Aldosterone	30	943.00	28,290.00
42	Renin (Activity)	30	906.00	27,180.00
43	TB culture + DST	30	566.00	16,980.00
44	Urine VMA	30	330.00	9,900.00
45	Anti mitochorndrial Ab (AMA)	30	540.00	16,200.00
46	Anti smooth muscle Ab (ASMA)	30	480.00	14,400.00
47	Anti TPO (Microsomal Ab)	30	470.00	14,100.00
48	Immunoglobulin IgM	30	283.00	8,490.00
49	Immunoglobulin IgA	30	283.00	8,490.00
50	Anti Scl-70 (Scleroderma Ab)	30	302.00	9,060.00
51	Transferrin	30	352.00	10,560.00
52	Gamma-glutamyl transferase(GGT	30	94.00	2,820.00
53	Toxoplasma IgG	30	424.00	12,720.00
54	Toxoplasma IgM	30	470.00	14,100.00
55	VZV IgG	30	450.00	13,500.00
56	Aspergillus Galactomannan Ag	20	900.00	18,000.00
57	Estradiol (E2)	20	235.00	4,700.00
58	LH	20	226.00	4,520.00
59	Testosterone	20	254.00	5,080.00
60	Anti HAV total	20	274.00	5,480.00

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสือ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนทดสอบ/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
61	Lead in blood	20	135.00	2,700.00
62	Mercury in urine	20	300.00	6,000.00
63	Anti cardiolipin IgA	20	855.00	17,100.00
64	VDRL titer in CSF	20	113.00	2,260.00
65	C-reactive protein(High sense)	20	188.00	3,760.00
66	PCR for a-thal 1(SEA,THAI)	20	600.00	12,000.00
67	Adenosine Deaminase (ADA-CSF)	20	160.00	3,200.00
68	Cytology	20	427.50	8,550.00
69	Thyroglobulin Ab	20	226.00	4,520.00
70	Anti CCP (Cyclic citrullinat..	20	850.00	17,000.00
71	Thyroglobulin (Tg) level	20	720.00	14,400.00
72	Beta-2 microglobulin	20	566.00	11,320.00
73	Ceruloplasmin	20	475.00	9,500.00
74	Methanol in blood	20	380.00	7,600.00
75	GMS stain	20	475.00	9,500.00
76	Anti HBe	20	302.00	6,040.00
77	Phenobarbital	20	264.00	5,280.00
78	Anti SS-A (Anti Ro)	20	450.00	9,000.00
79	Anti SS-B (Anti La)	20	540.00	10,800.00
80	Folate in serum	20	359.00	7,180.00
81	CA 15-3	20	283.00	5,660.00
82	Chromosome (Blood)	15	1,600.00	24,000.00
83	HCV genotype	15	2,800.00	42,000.00
84	Ammonia in EDTA	15	950.00	14,250.00
85	Protein in fluid	15	190.00	2,850.00
86	CMV IgG in serum	15	280.00	4,200.00
87	CMV IgM in Serum	15	450.00	6,750.00
88	EBV (VCA) IgG	15	300.00	4,500.00
89	EBV (VCA) IgM	15	302.00	4,530.00
90	Rubella IgG (Single)	15	500.00	7,500.00

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสื่อ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลประจำปี จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนทดสอบ/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
91	Rubella IgM	15	405.00	6,075.00
92	FTA-ABS IgM in serum	15	450.00	6,750.00
93	FTA-ABS IgG in serum	15	405.00	6,075.00
94	VZV IgM	15	495.00	7,425.00
95	Measle IgG	15	425.00	6,375.00
96	Measle IgM	15	425.00	6,375.00
97	Mump IgG	15	450.00	6,750.00
98	Mump IgM	15	540.00	8,100.00
99	Streptococcus pneumoniae Ag	15	540.00	8,100.00
100	Hepatitis E IgM	20	475.00	9,500.00
101	Anti streptol..(ASO)(Screening	15	180.00	2,700.00
102	BCR/ABL by RQ-PCR	13	5,200.00	67,600.00
103	HLA-B5701	18	1,380.00	24,840.00
104	Hemoculture for TB	13	1,235.00	16,055.00
105	Acetyl choline receptor Ab	12	4,000.00	48,000.00
106	Chromosome BM Leukemia	12	5,500.00	66,000.00
107	Free light chains(Kappa&Lambda	12	2,000.00	24,000.00
108	Keppra level (Drug level)	12	3,000.00	36,000.00
109	Fungus culture	12	950.00	11,400.00
110	NIPT PLUS Target (T21,T18,T13,X,Y)	10	8,000.00	80,000.00
111	Bacteria culture Iden&Sens	10	1,900.00	19,000.00
112	Anti GBM (Glomerular baseme..)	10	1,500.00	15,000.00
113	Vitamin D (25-OH)	10	2,350.00	23,500.00
114	Acute leukemia	10	2,500.00	25,000.00
115	BCR/ABL by RT-PCR	10	3,000.00	30,000.00
116	SARS-CoV-2 IgG (COVID-19) (Anti-Spike RBD)	10	540.00	5,400.00
117	E. histolytica Ab	10	943.00	9,430.00
118	Rickettsia Ab (Scrub,Murine)	10	855.00	8,550.00
119	Homocysteine	10	808.00	8,080.00
120	Lithium	10	800.00	8,000.00

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร สายเสื่อ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนทดสอบ/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
121	Tzank's smear	10	95.00	950.00
122	Carbazepine(tegreto)(HL134)	10	570.00	5,700.00
123	Anti nRNP	10	315.00	3,150.00
124	ANCA (p-ANCA/MPO)	10	680.00	6,800.00
125	Anti ds DNA by EIA	10	113.00	1,130.00
126	Immunoglobulin subclass4(IgG4)	10	807.50	8,075.00
127	Anti centromere	10	400.00	4,000.00
128	Gram's stain	10	54.00	540.00
129	Hemo c/s Manual	10	315.00	3,150.00
130	Hemo Auto c/s	10	405.00	4,050.00
131	Modified AFB stain	10	95.00	950.00
132	Pus Bacter c/s	10	315.00	3,150.00
133	Fluid Bacter c/s	10	225.00	2,250.00
134	Sputum Bacter c/s	10	315.00	3,150.00
135	Autoimmune encephalitis Ab	8	4,700.00	37,600.00
136	Meningitis viral panel PCR	8	4,500.00	36,000.00
137	PND + beta thalassemia	8	7,000.00	56,000.00
138	TSH Receptor Antibody	8	1,140.00	9,120.00
139	JAK2 V617F mutation	8	1,700.00	13,600.00
140	HLA-B1502	13	1,380.00	17,940.00
141	HSV-1&2 PCR	8	1,510.00	12,080.00
142	Stool concentration	6	142.50	855.00
143	Total T4	6	180.00	1,080.00
144	CMV Viral load	5	3,420.00	17,100.00
145	Encephalitis viruses panel (herpes gr.& other)	5	4,700.00	23,500.00
146	Paraneoplastic Ab	5	3,200.00	16,000.00
147	TORCH IgG 1(Toxo,Ru,CMV,HSV)	5	1,300.00	6,500.00
148	Anti GAD	5	1,710.00	8,550.00
149	Leptospira IgM	5	665.00	3,325.00
150	ADAMTS 13	5	3,325.00	16,625.00

.....นางมัทธินา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสือ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนทดสอบ/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
151	Enterovirus 71 Ab (Pair)	5	600.00	3,000.00
152	Mycoplasma IgM Titer in Serum	5	950.00	4,750.00
153	Toxoplasma IgG Titer (CSF)	5	1,000.00	5,000.00
154	Toxoplasma IgM Titer (CSF)	5	1,000.00	5,000.00
155	NMO IgG (Aquaporin 4)	5	2,000.00	10,000.00
156	VZV IgG Titer in CSF	5	1,000.00	5,000.00
157	Mump IgG Titer in serum	5	1,187.50	5,937.50
158	Measle IgG Titer in Serum	5	1,187.50	5,937.50
159	Leptospira IgG Titer	5	570.00	2,850.00
160	Measles IgM Titer in serum	5	1,187.50	5,937.50
161	Epstein-Barr Virus (VCA) IgG Titer	5	1,187.50	5,937.50
162	Epstein-Barr Virus (VCA) IgM Titer	5	1,187.50	5,937.50
163	Mycoplasma IgG Titer in Serum	5	950.00	4,750.00
164	HBs Ag	5	180.00	900.00
165	Anti HBc total	5	212.50	1,062.50
166	Anti HBc IgM	5	470.00	2,350.00
167	Chikungunya IgM titer	5	950.00	4,750.00
168	Thrombin time (TT)	5	350.00	1,750.00
169	Von Willebrand Factor/Rco	5	800.00	4,000.00
170	NT-proBNP	5	1,500.00	7,500.00
171	Anti MOG	5	2,090.00	10,450.00
172	Acetyl cholinest..(Erythrocyte)	5	475.00	2,375.00
173	Growth Hormone (GH)	5	450.00	2,250.00
174	Insulin	5	480.00	2,400.00
175	Benzodiazepine inGastric/Urine	5	450.00	2,250.00
176	Cysticercosis Ab	5	475.00	2,375.00
177	Vancomycin	5	427.50	2,137.50
178	Acetone (Isopropyl alcohol)	5	427.50	2,137.50
179	Lactate	5	674.00	3,370.00
180	Methanol in urine	5	380.00	1,900.00

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสือ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนเทสต์/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
181	Folate in EDTA	5	665.00	3,325.00
182	Osmolarity (serum)	5	225.00	1,125.00
183	C-peptide	5	1,140.00	5,700.00
184	Cryoglobulin	5	380.00	1,900.00
185	Chronic Lymphocytic Leukemia	5	3,825.00	19,125.00
186	Copper in urine	5	427.50	2,137.50
187	Copper in urine 24 hr	5	427.50	2,137.50
188	Clostridium difficile A+Btoxin	5	900.00	4,500.00
189	Oligoclonal band	5	855.00	4,275.00
190	IGF-1 (Liason)	5	1,187.50	5,937.50
191	Pneumocystis carinii (PCP) IFA	5	600.00	3,000.00
192	Calcitonin	5	1,140.00	5,700.00
193	JE HAI IgG in CSF	5	950.00	4,750.00
194	JE IgG (EIA) in serum	5	855.00	4,275.00
195	JE IgM (EIA) in CSF	5	570.00	2,850.00
196	JE IgM (EIA) in Serum	5	570.00	2,850.00
197	CMV PCR	5	2,375.00	11,875.00
198	Urine metanephrine/Normetane..	5	2,700.00	13,500.00
199	ANCA (c-ANCA/PR3 Proteinase 3)	5	680.00	3,400.00
200	TPHA in serum	5	180.00	900.00
201	TPHA in CSF titer	5	250.00	1,250.00
202	Procalcitonin	5	1,425.00	7,125.00
203	Hb typing+PCR for a-thal (SEA)	5	660.00	3,300.00
204	Hemoglobin typing x2(Wife&Husb)	5	467.50	2,337.50
205	Bence Jone Protein	5	190.00	950.00
206	Microalbumin in urine	5	315.00	1,575.00
207	Urine free cortisol	5	475.00	2,375.00
208	Cortisol in urine	5	360.00	1,800.00
209	Anti DNase B	5	522.00	2,610.00
210	Cystatin C	5	570.00	2,850.00

.....นางมัทธมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสือ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนทดสอบ/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
211	Copper	5	427.50	2,137.50
212	Zinc (Zn)	5	285.00	1,425.00
213	DHEA-sulphate	5	570.00	2,850.00
214	Phenol (Total phenol)	5	380.00	1,900.00
215	C-reactive protein (Screening)	5	188.00	940.00
216	Anti Jo-1	5	720.00	3,600.00
217	Fungus Suseptibility test	5	665.00	3,325.00
218	CD8	5	720.00	3,600.00
219	FTA-ABS IgM in CSF	5	522.50	2,612.50
220	FTA-ABS IgG in CSF	5	570.00	2,850.00
221	Cryptococcus Ag titer in Serum	5	630.00	3,150.00
222	Progesterone	5	360.00	1,800.00
223	Salmonella typhi IgG & IgM	5	570.00	2,850.00
224	Brucella Antibody	5	500.00	2,500.00
225	Cholinesterase	5	380.00	1,900.00
226	Theophyline(Aminophyline)	5	427.50	2,137.50
227	Anti desmoglein 3 (DSG3)	5	1,140.00	5,700.00
228	Anti liver kidney..(Anti-LKM)	5	900.00	4,500.00
229	Widal's test(Typhoid&Paraty..)	5	237.50	1,187.50
230	Urea nitrogen in urine	5	95.00	475.00
231	Covid-19 IgM (Anti-S) / IgG (Anti-N)	5	720.00	3,600.00
232	Acid phosphatase in serum	5	300.00	1,500.00
233	Mycoplasma pneumoniae IgM	5	495.00	2,475.00
234	T.pallidum (CMIA)	5	475.00	2,375.00
235	Anti HBs	5	180.00	900.00
236	Anti HCV	5	495.00	2,475.00
237	PT(Mixing)	5	475.00	2,375.00
238	PTT(Mixing)	5	475.00	2,375.00
239	VDRL (RPR)	5	90.00	450.00
240	OF test(OsmoticFragility test)	5	90.00	450.00

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสือ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนทดสอบ/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
241	Acetaminophen(Para) (HL127)	4	665.00	2,660.00
242	Nocardia culture	3	1,140.00	3,420.00
243	Hemoculture for fungus	3	1,235.00	3,705.00
244	Plasma metanephrine/Normetan..	3	3,800.00	11,400.00
245	HE4+CA125 w/ROMA(HL239,HL029)	3	3,325.00	9,975.00
246	Anti HIV1/2 (confirm)	3	2,945.00	8,835.00
247	TORCH IgM 1(Toxo,Ru,CMV,HSV)	3	1,980.00	5,940.00
248	TORCH IgG Titer (Toxoplasma,Rubella,CMV,HSV,FTA-Abs)	3	4,000.00	12,000.00
249	TORCH IgM(Toxo,Ru,CMV,..)titer	3	4,000.00	12,000.00
250	Quantiferon-TB Gold(IGRAtest)	3	3,515.00	10,545.00
251	NIPT PLUS-Base	3	10,800.00	32,400.00
252	Myositis profile-RAMA	3	3,515.00	10,545.00
253	MTB/RIF by GeneXpert	3	2,660.00	7,980.00
254	Bacteria molecular Identification	3	3,420.00	10,260.00
255	Voriconazole level-CHULA	3	2,280.00	6,840.00
256	Dengue1-4AbIgGtypeSpecificTite	3	3,325.00	9,975.00
257	Leptospira PCR	3	2,200.00	6,600.00
258	Chromosome (Amniotic Fluid)	3	3,300.00	9,900.00
259	Chromosome Blood Leukemia	3	5,500.00	16,500.00
260	Factor VIII	3	2,100.00	6,300.00
261	HIV-1 RNA PCR (Qualitative)	3	2,375.00	7,125.00
262	HIV-1 RNA viral load	3	2,520.00	7,560.00
263	Fibrinogen Level (Factor I)	3	570.00	1,710.00
264	ACTH	3	1,140.00	3,420.00
265	HE4 (HL239)	3	1,900.00	5,700.00
266	RSV Ag (Rapid test)	3	1,080.00	3,240.00
267	Anti-AChR & Anti-Muck	3	2,850.00	8,550.00
268	Rubella IgG titer in serum	2	950.00	1,900.00
269	Rubella IgM titer in serum	2	950.00	1,900.00
270	Factor IX	2	2,000.00	4,000.00

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสื่อ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนเทสต์/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
271	Factor VIII inhibitor	2	1,710.00	3,420.00
272	HIV DNA PCR (Proviral)	2	2,850.00	5,700.00
273	HBV PCR (Qualitative)	2	2,300.00	4,600.00
274	HCV PCR (Qualitative)	2	2,850.00	5,700.00
275	Enterovirus PCR	2	2,660.00	5,320.00
276	Dengue PCR	2	1,699.00	3,398.00
277	JC virus PCR	2	2,375.00	4,750.00
278	SCA type 1,2,3 Expansion	2	4,750.00	9,500.00
279	HLA-B5801	27	1,425.00	38,475.00
280	HSV-1 viral load	2	2,375.00	4,750.00
281	Cell block	2	665.00	1,330.00
282	Pneumocystis carinii..(PCP)PCR	2	3,800.00	7,600.00
283	Amphetamine (Screening)	2	360.00	720.00
284	Cyclosporine	2	1,425.00	2,850.00
285	Digoxin (Digitalis)	2	405.00	810.00
286	Salicylate level(Acetylsalic..	2	522.50	1,045.00
287	Gnathostoma Ab	2	950.00	1,900.00
288	Screening Common Drug in Gastric	2	3,200.00	6,400.00
289	General unknown forCommonDrugs	2	3,100.00	6,200.00
290	NIPS by NGS	2	20,000.00	40,000.00
291	Pemphigus Ab(Intracellura IgG)	2	1,444.00	2,888.00
292	Mercury in blood	2	332.50	665.00
293	Benzene (Total phenol)	2	380.00	760.00
294	Toluene(Hippuric acid,thinner)	2	285.00	570.00
295	Immunofixation	2	2,520.00	5,040.00
296	Bacterial Ag profile	2	2,250.00	4,500.00
297	17-OH progesterone	2	2,000.00	4,000.00
298	Vitamin B1 (Thiamine) by HPLC	2	1,800.00	3,600.00
299	BNP	2	2,000.00	4,000.00
300	Anti mullerian hormone (AMH)	2	3,325.00	6,650.00

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสือ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนเทสต์/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
301	Anti interferon gamma Ab	2	2,660.00	5,320.00
302	Topamax level (Topiramate)	2	2,850.00	5,700.00
303	von Willebrand factor Ag	2	760.00	1,520.00
304	Factor XIII screening	2	665.00	1,330.00
305	Spinal muscular atrophy (SMA)	2	1,500.00	3,000.00
306	Influenza B IgM	2	1,800.00	3,600.00
307	Ganglioside profile IgG	2	2,090.00	4,180.00
308	Ganglioside profile IgM	2	2,090.00	4,180.00
309	Quadruple test	2	2,300.00	4,600.00
310	Respiratory syncytia..(RSV)IgM	2	760.00	1,520.00
311	Amphetamine panel(Quantitative	2	2,500.00	5,000.00
312	Marfan (FBN1) Mutation	2	13,775.00	27,550.00
313	Myositis Profile 4	2	4,275.00	8,550.00
314	Malaria antigen (screening)	2	570.00	1,140.00
315	Sclerosis profile(Scl70,CENP..	2	4,370.00	8,740.00
316	Autoimmune cerebellar Ab	2	3,040.00	6,080.00
317	Gamma hydroxybutyric acid(GHB)	2	1,000.00	2,000.00
318	Quantiferon TB gold Tube	2	1,000.00	2,000.00
319	Acute Lymphoblastic Leukemia	2	4,950.00	9,900.00
320	Acute myeloid leukemia (AML)	2	4,000.00	8,000.00
321	PND + alpha, beta thalassemia	2	8,400.00	16,800.00
322	Mitochondrial Ab (AMA) titer	2	1,425.00	2,850.00
323	Immunoglobulin IgE	2	1,425.00	2,850.00
324	Anti-BP180	2	1,425.00	2,850.00
325	Anti-BP230	2	1,425.00	2,850.00
326	Anti-CIC-C1q IgG	2	570.00	1,140.00
327	Sputum TB Culture(Conventional)	2	566.00	1,132.00
328	TB Fast track	2	4,275.00	8,550.00
329	Hb A1C(Glycosylated hemoglobin	2	270.00	540.00
330	CK-MB	2	332.50	665.00

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสื่อ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ




จ้างเหมาบริการตรวจส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนทดสอบ/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
331	Dengue1-4AbIgMtypeSpecificTite	2	3,325.00	6,650.00
332	H.pylori Ag	2	713.00	1,426.00
333	Urine protein electrophoresis	2	2,660.00	5,320.00
334	Chikungunya IgG titer	2	1,425.00	2,850.00
335	VZV PCR	2	2,375.00	4,750.00
336	EBV viral load	2	2,850.00	5,700.00
337	Toxoplasma gondii PCR	2	2,850.00	5,700.00
338	Huntington (HD) Expansion	2	4,275.00	8,550.00
339	ย้อมพิเศษ TTF-1	2	1,188.00	2,376.00
340	Myoglobin in urine	2	3,800.00	7,600.00
341	Anti-PLA2 receptor IgG	2	1,140.00	2,280.00
342	FK506 (Prograft, Tracholimus)	2	1,425.00	2,850.00
343	Anti IA2	2	1,710.00	3,420.00
344	Autoimmune liver profile	2	1,900.00	3,800.00
345	Tryptase	2	1,710.00	3,420.00
346	Active Vitamin D (1,25 OH2)	2	2,470.00	4,940.00
347	Platelet Factor 4 (PF4)	2	1,425.00	2,850.00
348	Paroxysmal Nocturnal Hemoglo..	2	2,700.00	5,400.00
349	PCR beta thal common mutations	2	2,280.00	4,560.00
350	PND/DNA chromosome amniotic	2	3,700.00	7,400.00
351	Fungus PCR (18sRNA)	2	3,420.00	6,840.00
352	Toxoplasma IgG Titer (Serum)	2	1,187.50	2,375.00
353	Toxoplasma IgM Titer (Serum)	2	1,187.50	2,375.00
354	Leptospira (MAT)	2	1,615.00	3,230.00
355	Factor V	2	1,710.00	3,420.00
356	Respiratory Panel	2	2,880.00	5,760.00
357	HLA B 1301	2	1,620.00	3,240.00
358	HLA B 27	7	1,425.00	9,975.00
359	Anti desmoglein 1 (DSG1)	2	1,140.00	2,280.00
360	Vitamin C	2	2,090.00	4,180.00

.....นางมัชฌิมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรรถพร ลายเสื่อ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ

จ้างเหมาบริการตรวจสิ่งส่งตรวจพิเศษทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลกระบี่ จำนวน 376 รายการ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนทดสอบ/ปี	ราคา	จำนวนเงิน
361	Factor XI	2	1,710.00	3,420.00
362	ADAMTS 13 (Antibody)	2	5,700.00	11,400.00
363	Pemphigus Ab&BP Ab	2	1,187.50	2,375.00
364	PCR for a-thal 2(3.7kb,4.2kb)	2	900.00	1,800.00
365	PCR for a-thal (SEA+THAI+3.7kb+4.2kb)	2	1,980.00	3,960.00
366	Methamphetamine (Quantitative)	2	2,375.00	4,750.00
367	Clostridium difficile Culture	2	1,425.00	2,850.00
368	Chormogranin A	2	2,660.00	5,320.00
369	Meningitis Encephalitis 18 Virus-Bacteria(HL240*2)	2	7,125.00	14,250.00
370	DMPK gene	2	7,125.00	14,250.00
371	PCR for Beta-thalassemia	2	3,325.00	6,650.00
372	BCR/ABL by sequence mutation	1	12,350.00	12,350.00
373	Meningitis Encephalitis(HL401)	1	10,450.00	10,450.00
374	NIPT PLUS -Microdeletion/Duplication	1	19,000.00	19,000.00
375	RT-QulC for CJD	1	6,080.00	6,080.00
376	Crigler-Najjar (UGT1A1) gene mutation	1	7,125.00	7,125.00
	รวม			4,562,325.00

นางมชฌมมา เวชกุล ประธานกรรมการ
นายอรธพร ลายเสื่อ กรรมการ
นางสุปราณี กุลบุตร กรรมการ