



ประกาศจังหวัดนครปฐม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครปฐม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทาง  
ห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง  
ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๗๓,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่อง  
จากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการ  
คลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครปฐม  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง  
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - ๑๐.๑ กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลง ฯ  
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำ  
หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย
  - ๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำ  
นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ  
สำหรับข้อตกลง ฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำ  
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

๑๐.๓ กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลง ฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกราย  
จะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nkpthospital.com](http://www.nkpthospital.com) ,[www.nakhonpathom.go.th](http://www.nakhonpathom.go.th)  
หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๔๒๔๐๐๕๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสุรชัย โชคครชิตไชย)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

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 ชัยชวุดมิ)

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	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 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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๖

การจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ตามประกาศ จังหวัดนครปฐม

ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖

จังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงพยาบาลนครปฐม โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ , ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ  
วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล  
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๒.๑๐.๑ กรณีที่ซื้อตกลง ๑ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นหลัก ซื้อตกลง ๑  
จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า  
หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๐.๒ กรณีที่ซื้อตกลง ๑ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน  
สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

๒.๑๐.๓ กรณีที่ซื้อตกลง ๑ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น  
ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ  
ร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีไม่ใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
- กำหนด
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
  - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
- ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และ ข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน  
งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน  
งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน  
งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน  
งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน  
งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน  
งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน  
งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน  
งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑๔๕ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน  
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับ  
มอบงานจ้าง

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
จังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน  
ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ  
ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา  
ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้  
ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลนครปฐม



การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก  
เงินบำรุงโรงพยาบาลนครปฐม แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น  
ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ  
ดังนี้

(๑) แฉงการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗  
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ  
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย  
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใ  
เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย  
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง  
ราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน  
การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน  
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม  
ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ  
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง  
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำ  
การจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก  
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม  
กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ  
ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### จ้างเหมาบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

#### 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 โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปแบบมาตรฐาน

/๔.๗ ห้องปฏิบัติ...

- 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 ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมีระบบแสดงสถานะการทำงานของข้อมูลคนใช้แต่ละคน ที่เข้าสู่ระบบเพื่อง่ายต่อการติดตาม

/๕.๘ ห้องปฏิบัติ...

- ๕.๙ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยทางสารสนเทศ ISO ๒๗๐๐๑ (ต้องแสดงเอกสารการรับรอง) และมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลโดยทางโรงพยาบาลสามารถสร้าง ID และ Password ให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องพร้อม กำหนดสิทธิ์ได้
- ๕.๑๐ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน เพื่อใช้ในการจัดเก็บและส่งตรวจ และสนับสนุนอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นจะต้องใช้ทั้งหมดเพื่อการจัดส่งตัวอย่าง เช่น ใบบำส่ง อุปกรณ์ทุกประเภทที่ถูกต้องและเหมาะสมสำหรับการจัดเก็บและส่งตรวจแต่ละประเภท ตามหลักวิชาการ 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 ราคารวมแต่ละรายการ โดยคณะกรรมการจะพิจารณาจากราคาแต่ละรายการและราคารวมทั้งหมด แล้วตัดสินโดยผลการตัดสินจากคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด ทั้งนี้ถือเอาประโยชน์ทางราชการ เป็นสำคัญ

.....

๑๓ ๓

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&Normetanephine (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

7

๑๓๓ ๓