



ประกาศจังหวัดสงขลา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LAB) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LAB) (๒๖๖ รายการ) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงิน ๑,๙๕๖,๕๓๔.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงิน ๑,๙๖๘,๔๙๔.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตามรายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ANA (ANF) (IFA)	๓๗๔	๓๐๐.๐๐	๑๑๒,๒๐๐.๐๐
๒	Anti Sm	๒๐	๒๗๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๓	Anti mitochorndrial Ab (AMA)	๑๘	๒๗๐.๐๐	๔,๘๖๐.๐๐
๔	Anti smooth muscle Ab (ASMA)	๓๓	๓๐๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐
๕	Anti nRNP	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๖	LE cell	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๗	Anti TPO (Microsomal Ab)	๒๙	๒๗๐.๐๐	๗,๘๓๐.๐๐
๘	Thyroglobulin Ab	๓๑	๓๖๐.๐๐	๑๑,๑๖๐.๐๐
๙	C๓ Complement (Beta ๑C)	๗๕	๒๒๕.๐๐	๑๖,๘๗๕.๐๐
๑๐	C๔ Complement	๕๒	๒๗๐.๐๐	๑๔,๐๔๐.๐๐
๑๑	Immunoglobulin IgG	๒๖	๓๑๕.๐๐	๘,๑๙๐.๐๐
๑๒	Immunoglobulin IgM	๑	๓๑๕.๐๐	๓๑๕.๐๐
๑๓	Immunoglobulin IgA	๑	๓๑๕.๐๐	๓๑๕.๐๐
๑๔	CH50 (EMI๐๑๒)	๒๗	๑๕๐.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐
๑๕	Immunoglobulin IgE	๒	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐
๑๖	Anti Scl-๗๐ (Scleroderma Ab)	๑๐	๒๗๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐
๑๗	Anti DNase B	๑๘	๓๖๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๑๘	Anti Jo-๑	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๙	ANCA (p-ANCA/MPO)	๒	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๒๐	ANCA (c-ANCA/p-ANCA)	๒๐	๑,๑๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
๒๑	Anti ds DNA by EIA	๑๕๘	๒๑๐.๐๐	๓๓,๑๘๐.๐๐
๒๒	Anti CCP (Cyclic citrullinat..	๖๘	๔๘๐.๐๐	๓๒,๖๔๐.๐๐
๒๓	Immunoglobulin subclass4 (IgG๔)	๔	๘๕๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๒๔	Anti centromere	๔	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๕	ANA profile ๑(nRNP,Sm,SS-A,..)	๑	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๖	Modified AFB stain	๑	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐
๒๗	Ammonia in EDTA	๓	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
๒๘	Lipase	๑๔	๒๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
๒๙	Transferrin	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๓๐	Gamma-glutamyl transferase(GGT	๕	๑๑๗.๐๐	๕๘๕.๐๐
๓๑	Acetyl choline receptor Ab	๓	๔,๒๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐
๓๒	CMV IgG in serum	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๓๓	CMV IgM in Serum	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๓๔	Dengue IgG in Serum	๗	๒๖๐.๐๐	๑,๘๒๐.๐๐
๓๕	Dengue IgM in CSF	๑	๒๖๐.๐๐	๒๖๐.๐๐
๓๖	Dengue IgM in serum	๘	๒๖๐.๐๐	๒,๐๘๐.๐๐
๓๗	EBV (VCA) IgM	๑	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐
๓๘	HSV-๑&๒ IgG	๑	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐
๓๙	HSV-๑&๒ IgM	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๔๐	Rubella IgG (Single)	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๔๑	Rubella IgM	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๔๒	Mycoplasma pneumoniae IgG	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๔๓	Toxoplasma IgG	๑๑	๒๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐
๔๔	Toxoplasma IgM	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๔๕	E.histolytica Ab	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๔๖	FTA-ABS IgM in serum	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๔๗	FTA-ABS IgG in serum	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๔๘	Melioidosis (B.pseudomallei Ab)	๓๔	๘๐.๐๐	๒,๗๒๐.๐๐
๔๙	TORCH IgM ๑ (Toxo,Ru,CMV,HSV)	๒๒	๑,๑๐๐.๐๐	๒๔,๒๐๐.๐๐
๕๐	VZV IgG	๕๒	๓๐๐.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐
๕๑	VZV IgM	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๕๒	Measle IgG	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๕๓	Measle IgM	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๕๔	Mump IgG	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๕๕	TORCH IgG ๑ (Toxo,Ru,CMV,HSV)	๕	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๕๖	Leptospira IgG	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๕๗	Leptospira IgM	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๕๘	Mycoplasma pneumoniae IgM	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๕๙	TORCH IgG ๒ (Toxo,Ru,CMV,HSV,..	๑	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๖๐	TORCH IgM ๒ (Toxo,Ru,CMV,HSV,..	๑	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐
๖๑	Mycoplasma IgM Titer in Serum	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๖๒	Quantiferon-TB Gold(IGRAtest)	๑	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๖๓	VZV IgG Titer in CSF	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๖๔	Mump IgG Titer in serum	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๖๕	Measle IgG Titer in Serum	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๖๖	Hepatitis E IgM	๑๑	๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐
๖๗	Hepatitis E IgG	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๖๘	Leptospira IgG Titer	๓	๖๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๖๙	Leptospira IgM Titer	๓	๙๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐
๗๐	Measles IgM Titer in serum	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๗๑	Mump IgM Titer in serum	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๗๒	VZV IgM Titer in CSF	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๗๓	Mycoplasma IgG Titer in Serum	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๗๔	Rubella IgG titer in serum	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๗๕	Rubella IgM titer in serum	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๗๖	Aspergillus Galactomannan Ag	๑๔	๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๗๗	Serum protein electrophoresis	๓๓	๓๕๐.๐๐	๑๑,๕๕๐.๐๐
๗๘	Urine protein electrophoresis	๒	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐
๗๙	Estradiol (E๒)	๔๙	๑๗๐.๐๐	๘,๓๓๐.๐๐
๘๐	FSH	๕๕	๑๓๕.๐๐	๗,๔๒๕.๐๐
๘๑	LH	๑๕	๑๙๐.๐๐	๒,๘๕๐.๐๐
๘๒	Progesterone	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๘๓	Prolactin	๗๓	๓๐๐.๐๐	๒๑,๙๐๐.๐๐
๘๔	Testosterone	๓๓๑	๑๙๐.๐๐	๖๒,๘๙๐.๐๐
๘๕	Total T๔	๔	๒๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๘๖	Plasma amino acid	๒	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๘๗	Chromosome (Blood)	๒๒	๑,๕๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๘๘	VCFS / DiGeorge / CATCH๒๒	๑	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๘๙	Factor VIII	๒	๗๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๙๐	Factor IX	๒	๕๒๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐
๙๑	Erythropoietin (EPO) level	๔	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๙๒	Thrombophilia FV leiden	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๙๓	Factor VIII inhibitor	๑	๘๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐
๙๔	Factor V	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๙๕	Anti Hbc IgM	๑๕	๒๗๐.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐
๙๖	Anti HBe	๑๐๑	๓๐๐.๐๐	๓๐,๓๐๐.๐๐
๙๗	Anti HAV total	๓	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
๙๘	Beta-๒ glycoproteinIgG (b๒ Gp๑)	๕๐	๒๙๐.๐๐	๑๔,๕๐๐.๐๐
๙๙	Beta-๒ glycoprotein IgM	๕๐	๒๓๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๐๐	HE๔	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๐๑	Salmonella Ab	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๐๒	Chikungunya IgM titer	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๑๐๓	Chikungunya IgG titer	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๐๔	TSH Receptor Antibody	๕	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๐๕	Thrombin time (TT)	๑	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐
๑๐๖	von Willebrand factor : Rco	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๑๐๗	PT (Mixing)	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๐๘	PTT (Mixing)	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๐๙	Von willebrand factor activity (CBA)	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๑๑๐	HBV PCR (Qualitative)	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๑๑๑	HSV-๑&๒ PCR	๔๗	๑,๔๐๐.๐๐	๖๕,๘๐๐.๐๐
๑๑๒	Enterovirus PCR	๒	๗๑๐.๐๐	๑,๔๒๐.๐๐
๑๑๓	TB DNA (PCR for MTB/NTM)	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๑๔	CMV PCR	๑๔	๑,๖๐๐.๐๐	๒๒,๔๐๐.๐๐
๑๑๕	HBV viral load (Abbott)	๑๘๗	๑,๘๐๐.๐๐	๓๓๖,๖๐๐.๐๐
๑๑๖	HCV viral load	๗๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑๕๗,๕๐๐.๐๐
๑๑๗	CMV Viral load	๔	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๑๘	JAK๒ V๖๑๗F mutation	๑๑	๑,๓๒๐.๐๐	๑๔,๕๒๐.๐๐
๑๑๙	JE PCR	๒	๘๖๐.๐๐	๑,๗๒๐.๐๐
๑๒๐	HLA-B๒๗ DNA	๕	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
๑๒๑	EBV (Quanti) HL๒๔๐	๑	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๑๒๒	CMT1A and HNPP (PMP-๒๒)	๑	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๒๓	Huntington (HD) Expansion	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๑๒๔	HLA-B๑๕๐๒	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๒๕	SARS-CoV๒ (COVID๑๙) IgM/IgG	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๒๖	Human Herpes virus ๖ (Quanti)	๑	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๒๗	HSV ๑-๒ (Quantitative)	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๒๘	HLA B ๒๗	๓	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๑๒๙	Pneumocystis carinii..(PCP)PCR	๑	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๓๐	Digoxin (Digitalis)	๒	๒๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐
๑๓๑	Phenobarbital	๓๖	๒๔๐.๐๐	๘,๖๔๐.๐๐
๑๓๒	Carbazepine(tegretol)(HL๑๓๔)	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๓๓	Acetaminophen(Para) (HL๑๒๗)	๖	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๓๔	Depakin (Valproic acid)	๔๘	๒๕๓.๐๐	๑๑,๖๖๔.๐๐
๑๓๕	Marijuana (THC, Cannabinoids)	๑	๑๔๕.๐๐	๑๔๕.๐๐
๑๓๖	Alcohol (Ethanol)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๓๗	Amphetamine(Metamph..)(Confirm	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๓๘	Acetyl cholinest..(Erythrocyte)	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๓๙	Cystatin C	๒	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๔๐	Methamphetamine (Quantitative)	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๔๑	Anti cardiolipin IgM	๕๖	๒๕๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
๑๔๒	Anti cardiolipin IgG	๕๓	๒๔๐.๐๐	๑๒,๗๒๐.๐๐
๑๔๓	Anti SS-A (Anti Ro)	๘	๔๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๑๔๔	Anti SS-B (Anti La)	๙	๔๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๑๔๕	Rickettsia Ab (Scrub,Murine)	๖	๑,๑๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐
๑๔๖	Growth Hormone (GH)	๔	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๔๗	Insulin	๗	๒๒๕.๐๐	๑,๕๗๕.๐๐
๑๔๘	General unknown forCommonDrugs	๑	๓,๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๑๔๙	Beta-๒ microglobulin	๒	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๑๕๐	Benzodiazepine inGastric/Urine	๓	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๕๑	Carbarmate	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๕๒	Benzodiazepine in serum	๕	๗๒๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๑๕๓	Tricyclic antidepressants	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๕๔	Vancomycin	๒	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐
๑๕๕	Acetone (Isopropyl alcohol)	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๕๖	Anti thrombin III	๓๔	๒๒๕.๐๐	๗,๖๕๐.๐๐
๑๕๗	Ceruloplasmin	๕	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๕๘	Homocysteine	๕	๔๘๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๕๙	Methanol in blood	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๖๐	Methanol in urine	๑	๒๒๕.๐๐	๒๒๕.๐๐
๑๖๑	Methemoglobin level	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๖๒	Anti-PLA๒ receptor IgG	๖	๑,๒๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
๑๖๓	Folate in EDTA	๑	๒๔๐.๐๐	๒๔๐.๐๐
๑๖๔	Folate in serum	๑	๒๔๐.๐๐	๒๔๐.๐๐
๑๖๕	Osmolarity (serum)	๒๕	๑๒๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๖๖	Osmolarity (urine)	๔๙	๑๒๐.๐๐	๕,๘๘๐.๐๐
๑๖๗	C-peptide	๕	๓๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๑๖๘	Protein C	๔๓	๖๐๐.๐๐	๒๕,๘๐๐.๐๐
๑๖๙	Protein S	๔๒	๗๐๐.๐๐	๒๙,๔๐๐.๐๐
๑๗๐	Vitamin B๑๒	๕	๒๔๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๗๑	Paraneoplastic Ab	๔	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๗๒	Lithium-RAMA	๑๐	๓๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๑๗๓	Arsenic in urine	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๑๗๔	Cadmium (Cd) in urine	๓๒	๓๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐
๑๗๕	Copper in serum	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๑๗๖	Copper in urine	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๑๗๗	Copper in urine ๒๔ hr	๒	๒,๒๒๐.๐๐	๔,๔๔๐.๐๐
๑๗๘	Lead in blood	๓๔	๔๐๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐
๑๗๙	Mercury in blood	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๑๘๐	Mercury in urine	๑	๓๑๕.๐๐	๓๑๕.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๘๑	Zinc (Zn)	๒	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐
๑๘๒	Benzene (Total phenol)	๑๙	๒๒๕.๐๐	๔,๒๗๕.๐๐
๑๘๓	Toluene (Hippuric acid,thinner)	๑๗	๒๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๑๘๔	Hippuric acid (Toluene,Thinner...)	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๘๕	Xylene (Methyl hippuric acid)	๑๗	๒๕๐.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐
๑๘๖	Fibrinogen Level (Factor I)	๑๗	๒๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๑๘๗	Lupus anticoagulant	๕๔	๒๕๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๑๘๘	ACTH	๑๐	๓๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๑๘๙	Aldosterone	๒๖	๗๒๐.๐๐	๑๘,๗๒๐.๐๐
๑๙๐	D-dimer	๓๓	๑,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๑๙๑	Clostridium difficile A+Btoxin	๑๓	๔๕๐.๐๐	๕,๘๕๐.๐๐
๑๙๒	Immunofixation	๓	๑,๔๗๐.๐๐	๔,๔๑๐.๐๐
๑๙๓	Oligoclonal band	๒	๙๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๙๔	Renin (Activity)	๒๒	๘๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐
๑๙๕	Urine cathech..(Epinep../Nor..	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๙๖	Urine metanephrine/Normetane..	๗	๑,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๑๙๗	IGF๑	๑	๗๒๐.๐๐	๗๒๐.๐๐
๑๙๘	Heterophile Ab	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๙๙	Anti cardiolipin IgA	๑๐	๔๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒๐๐	E.histolytica staining	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๒๐๑	Calcitonin	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๒๐๒	Anti liver kidney..(Anti-LKM)	๑	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐
๒๐๓	JE HAI IgG in CSF	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๐๔	JE IgM in CSF	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๐๕	JE IgM (EIA) in CSF	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๒๐๖	๑๗-OH progesterone	๒	๑,๗๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๒๐๗	Anti GAD	๔	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๒๐๘	ADAMTS ๑๓	๑	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๒๐๙	Free light chains (Kappa&Lambda	๖	๑,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๒๑๐	TSH receptor Ab	๑๒	๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๒๑๑	ANCA (c-ANCA/PR๓ Proteinase ๓)	๒	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๒๑๒	MELAS, MERRF, NARP	๑	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๒๑๓	Carboxyhemoglob..(Carbonmonoxi	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๒๑๔	NMO IgG (HL๒๔๑)	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๑๕	NMO IgG (Aquaporin ๔)	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๑๖	Vitamin B๑ (Thiamine) by HPLC	๒	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒๑๗	Myositis profile	๑	๓,๗๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐
๒๑๘	Rickettsia Ab (Scrub Typhus)	๑	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๒๑๙	Anti mullerian hormone (AMH)	๑	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๒๒๐	Kepra level (Drug level)	๑	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒๒๑	ANA profile ๑๒ specific	๑	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๒๒๒	Anti IA๒	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๒๓	Autoimmune liver profile	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๒๔	DHEA-sulphate	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๒๕	Factor VII	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๒๖	Benzene (t,t-Muconic acid)	๒๘	๕๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
๒๒๗	von Willebrand factor Ag	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๒๒๘	Specific IgE f๔ (Wheat)	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๒๙	Anti GBM (Glomerular baseme..)	๗	๗๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐
๒๓๐	Tryptase	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๓๑	Specific IgE f๒ (Cow milk)	๒	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
๒๓๒	Spinal muscular atrophy (SMA)	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๒๓๓	Vitamin C	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๓๔	Factor XI	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๒๓๕	Vitamin D (๒๕-OH)	๑๘	๙๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐
๒๓๖	Vitamin D๒/D๓ by HPLC	๑	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๒๓๗	Anti-Ganglioside IgM	๑	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๓๘	Cow's Milk precipitin	๑	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๒๓๙	Formic acid(Methanol metabol..	๕	๖๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๒๔๐	Autoimmune encephalitis Ab	๖	๓,๕๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐
๒๔๑	Plasma metanephrine/Normetan..	๓	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๒๔๒	Myositis Profile ๔	๑	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๒๔๓	Sclerosis profile(Scl๗๐,CENP..	๑	๔,๖๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐
๑๔๔	Stool for Cyclospora	๘	๓๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๒๔๕	Anti MOG	๒	๒,๒๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐
๒๔๖	Meningitis Encephalitis(HL๔๐๑)	๑	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๒๔๗	VITT (HL๔๖๘)	๑	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๒๔๘	VDRL titer in CSF	๑๖	๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๒๔๙	TPHA in serum	๙	๑๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
๒๕๐	TPHA in CSF titer	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๒๕๑	CA ๑๙-๙	๘๐	๕๕๐.๐๐	๔๓,๒๐๐.๐๐
๒๕๒	CA ๑๒๕	๘๐	๕๕๐.๐๐	๔๓,๒๐๐.๐๐
๒๕๓	CA ๑๕-๓	๓	๓๖๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐
๒๕๔	Free PSA	๓	๓๖๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐
๒๕๕	CD๔ from BM or body fluid	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๕๖	CD๘ from BM or body fluid	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๕๗	Procalcitonin	๒๔	๖๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
๒๕๘	CALR Mutation	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๕๙	Hb F staining	๒	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐
๒๖๐	VMA	๑๑	๓๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐
๒๖๑	Stool for Isospora	๑๓	๓๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๒๖๒	Hemosiderin	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๖๓	Cryptosporidium modified AFB	๑๐	๗๐.๐๐	๗๐๐.๐๐
๒๖๔	Stool for Microsporidia	๗	๑๒๐.๐๐	๘๔๐.๐๐
๒๖๕	Cortisol in urine	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๒๖๖	Unclassified Ab	๘	๓,๖๐๐.๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน				๑,๙๖๘,๔๙๔.๐๐

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายการรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมคำ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ
ตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า
ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่น
ข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่
สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น
ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
- ๖ พ.ย. ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.skhospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔๓๓๘๑๐๐ ต่อ ๑๙๑๘ ในวันและเวลาราชการ

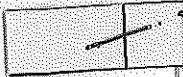
ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางสุวิวรรณ นกหนู)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสงขลา ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศจังหวัดสงขลา

ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

จังหวัดสงขลา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LAB) (๒๖๖ รายการ) จำนวน ๑ งาน เป็นเงิน ๑,๙๕๖,๕๓๔.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน) ราคากลางเป็นเงิน ๑,๙๖๘,๔๙๔.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงพยาบาลสงขลา ตามรายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ANA (ANF) (IFA)	๓๗๔	๓๐๐.๐๐	๑๑๒,๒๐๐.๐๐
๒	Anti Sm	๒๐	๒๗๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๓	Anti mitochorndrial Ab (AMA)	๑๘	๒๗๐.๐๐	๔,๘๖๐.๐๐
๔	Anti smooth muscle Ab (ASMA)	๓๓	๓๐๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐
๕	Anti nRNP	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๖	LE cell	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๗	Anti TPO (Microsomal Ab)	๒๙	๒๗๐.๐๐	๗,๘๓๐.๐๐
๘	Thyroglobulin Ab	๓๑	๓๖๐.๐๐	๑๑,๑๖๐.๐๐
๙	C๓ Complement (Beta ๑C)	๗๕	๒๒๕.๐๐	๑๖,๘๗๕.๐๐
๑๐	C๔ Complement	๕๒	๒๗๐.๐๐	๑๔,๐๔๐.๐๐
๑๑	Immunoglobulin IgG	๒๖	๓๑๕.๐๐	๘,๑๙๐.๐๐
๑๒	Immunoglobulin IgM	๑	๓๑๕.๐๐	๓๑๕.๐๐
๑๓	Immunoglobulin IgA	๑	๓๑๕.๐๐	๓๑๕.๐๐
๑๔	CH50 (EM1๐๑๒)	๒๗	๑๕๐.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐
๑๕	Immunoglobulin IgE	๒	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐
๑๖	Anti Scl-๗๐ (Scleroderma Ab)	๑๐	๒๗๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐
๑๗	Anti DNase B	๑๘	๓๖๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๑๘	Anti Jo-๑	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๙	ANCA (p-ANCA/MPO)	๒	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๒๐	ANCA (c-ANCA/p-ANCA)	๒๐	๑,๑๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
๒๑	Anti ds DNA by EIA	๑๕๘	๒๑๐.๐๐	๓๓,๑๘๐.๐๐
๒๒	Anti CCP (Cyclic citrullinat..	๖๘	๔๘๐.๐๐	๓๒,๖๔๐.๐๐
๒๓	Immunoglobulin subclass4 (IgG๔)	๔	๘๕๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๒๔	Anti centromere	๔	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๕	ANA profile ๑(nRNP,Sm,SS-A,..)	๑	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๖	Modified AFB stain	๑	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐
๒๗	Ammonia in EDTA	๓	๓๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
๒๘	Lipase	๑๔	๒๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
๒๙	Transferrin	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๓๐	Gamma-glutamyl transferase(GGT	๕	๑๑๗.๐๐	๕๘๕.๐๐
๓๑	Acetyl choline receptor Ab	๓	๔,๒๐๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐
๓๒	CMV IgG in serum	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๓๓	CMV IgM in Serum	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๓๔	Dengue IgG in Serum	๗	๒๖๐.๐๐	๑,๘๒๐.๐๐
๓๕	Dengue IgM in CSF	๑	๒๖๐.๐๐	๒๖๐.๐๐
๓๖	Dengue IgM in serum	๘	๒๖๐.๐๐	๒,๐๘๐.๐๐
๓๗	EBV (VCA) IgM	๑	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐
๓๘	HSV-๑&๒ IgG	๑	๒๗๐.๐๐	๒๗๐.๐๐
๓๙	HSV-๑&๒ IgM	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๔๐	Rubella IgG (Single)	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๔๑	Rubella IgM	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๔๒	Mycoplasma pneumoniae IgG	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๔๓	Toxoplasma IgG	๑๑	๒๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐
๔๔	Toxoplasma IgM	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๔๕	E.histolytica Ab	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๔๖	FTA-ABS IgM in serum	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๔๗	FTA-ABS IgG in serum	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๔๘	Melioidosis (B.pseudomallei Ab)	๓๔	๘๐.๐๐	๒,๗๒๐.๐๐
๔๙	TORCH IgM ๑ (Toxo,Ru,CMV,HSV)	๒๒	๑,๑๐๐.๐๐	๒๔,๒๐๐.๐๐
๕๐	VZV IgG	๕๒	๓๐๐.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐
๕๑	VZV IgM	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๕๒	Measle IgG	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๕๓	Measle IgM	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๕๔	Mump IgG	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๕๕	TORCH IgG ๑ (Toxo,Ru,CMV,HSV)	๕	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๕๖	Leptospira IgG	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๕๗	Leptospira IgM	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๕๘	Mycoplasma pneumoniae IgM	๖	๒๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๕๙	TORCH IgG ๒ (Toxo,Ru,CMV,HSV,..)	๑	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๖๐	TORCH IgM ๒ (Toxo,Ru,CMV,HSV,..)	๑	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐
๖๑	Mycoplasma IgM Titer in Serum	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๖๒	Quantiferon-TB Gold(IGRAtest)	๑	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๖๓	VZV IgG Titer in CSF	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๖๔	Mump IgG Titer in serum	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๖๕	Measle IgG Titer in Serum	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๖๖	Hepatitis E IgM	๑๑	๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐
๖๗	Hepatitis E IgG	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๖๘	Leptospira IgG Titer	๓	๖๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๖๙	Leptospira IgM Titer	๓	๙๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐
๗๐	Measles IgM Titer in serum	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๗๑	Mump IgM Titer in serum	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๗๒	VZV IgM Titer in CSF	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๗๓	Mycoplasma IgG Titer in Serum	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๗๔	Rubella IgG titer in serum	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๗๕	Rubella IgM titer in serum	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๗๖	Aspergillus Galactomannan Ag	๑๔	๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๗๗	Serum protein electrophoresis	๓๓	๓๕๐.๐๐	๑๑,๕๕๐.๐๐
๗๘	Urine protein electrophoresis	๒	๓๕๐.๐๐	๗๐๐.๐๐
๗๙	Estradiol (E๒)	๔๙	๑๗๐.๐๐	๘,๓๓๐.๐๐
๘๐	FSH	๕๕	๑๓๕.๐๐	๗,๔๒๕.๐๐
๘๑	LH	๑๕	๑๙๐.๐๐	๒,๘๕๐.๐๐
๘๒	Progesterone	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐
๘๓	Prolactin	๗๓	๓๐๐.๐๐	๒๑,๙๐๐.๐๐
๘๔	Testosterone	๓๓๑	๑๙๐.๐๐	๖๒,๘๙๐.๐๐
๘๕	Total T๔	๔	๒๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๘๖	Plasma amino acid	๒	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๘๗	Chromosome (Blood)	๒๒	๑,๕๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๘๘	VCFS / DiGeorge / CATCH๒๒	๑	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๘๙	Factor VIII	๒	๗๕๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๙๐	Factor IX	๒	๕๒๐.๐๐	๑,๐๔๐.๐๐
๙๑	Erythropoietin (EPO) level	๔	๒๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๙๒	Thrombophilia FV leiden	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๙๓	Factor VIII inhibitor	๑	๘๘๐.๐๐	๘๘๐.๐๐
๙๔	Factor V	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๙๕	Anti HBc IgM	๑๕	๒๗๐.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐
๙๖	Anti HBe	๑๐๑	๓๐๐.๐๐	๓๐,๓๐๐.๐๐
๙๗	Anti HAV total	๓	๔๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐
๙๘	Beta-๒ glycoproteinIgG (b๒ Gp๑)	๕๐	๒๙๐.๐๐	๑๔,๕๐๐.๐๐
๙๙	Beta-๒ glycoprotein IgM	๕๐	๒๓๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๐๐	HE๔	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๐๑	Salmonella Ab	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๐๒	Chikungunya IgM titer	๑	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐
๑๐๓	Chikungunya IgG titer	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๐๔	TSH Receptor Antibody	๕	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๐๕	Thrombin time (TT)	๑	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐
๑๐๖	von Willebrand factor : Rco	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๑๐๗	PT (Mixing)	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๐๘	PTT (Mixing)	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๐๙	Von willebrand factor activity (CBA)	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๑๑๐	HBV PCR (Qualitative)	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๑๑๑	HSV-๑&๒ PCR	๔๗	๑,๔๐๐.๐๐	๖๕,๘๐๐.๐๐
๑๑๒	Enterovirus PCR	๒	๗๑๐.๐๐	๑,๔๒๐.๐๐
๑๑๓	TB DNA (PCR for MTB/NTM)	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๑๔	CMV PCR	๑๔	๑,๖๐๐.๐๐	๒๒,๔๐๐.๐๐
๑๑๕	HBV viral load (Abbott)	๑๘๗	๑,๘๐๐.๐๐	๓๓๖,๖๐๐.๐๐
๑๑๖	HCV viral load	๗๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑๕๗,๕๐๐.๐๐
๑๑๗	CMV Viral load	๔	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๑๘	JAK๒ V๖๑๗F mutation	๑๑	๑,๓๒๐.๐๐	๑๔,๕๒๐.๐๐
๑๑๙	JE PCR	๒	๘๖๐.๐๐	๑,๗๒๐.๐๐
๑๒๐	HLA-B๒๗ DNA	๕	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
๑๒๑	EBV (Quanti) HL๒๔๐	๑	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๑๒๒	CMT1A and HNPP (PMP-๒๒)	๑	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๒๓	Huntington (HD) Expansion	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๑๒๔	HLA-B๑๕๐๒	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๒๕	SARS-CoV๒ (COVID๑๙) IgM/IgG	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๒๖	Human Herpes virus ๖ (Quanti)	๑	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๒๗	HSV ๑-๒ (Quantitative)	๑	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๑๒๘	HLA B ๒๗	๓	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๑๒๙	Pneumocystis carinii..(PCP)PCR	๑	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๓๐	Digoxin (Digitalis)	๒	๒๔๐.๐๐	๔๘๐.๐๐
๑๓๑	Phenobarbital	๓๖	๒๔๐.๐๐	๘,๖๔๐.๐๐
๑๓๒	Carbazepine(tegretol)(HL๑๓๔)	๒	๓๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๓๓	Acetaminophen(Para) (HL๑๒๗)	๖	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๓๔	Depakin (Valproic acid)	๔๘	๒๔๓.๐๐	๑๑,๖๖๔.๐๐
๑๓๕	Marijuana (THC, Cannabinoids)	๑	๑๔๕.๐๐	๑๔๕.๐๐
๑๓๖	Alcohol (Ethanol)	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๓๗	Amphetamine(Metamph..)(Confirm	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๓๘	Acetyl cholinest..(Erythrocyte)	๒	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๓๙	Cystatin C	๒	๖๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๔๐	Methamphetamine (Quantitative)	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๑๔๑	Anti cardiolipin IgM	๕๖	๒๕๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
๑๔๒	Anti cardiolipin IgG	๕๓	๒๔๐.๐๐	๑๒,๗๒๐.๐๐
๑๔๓	Anti SS-A (Anti Ro)	๘	๔๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๑๔๔	Anti SS-B (Anti La)	๙	๔๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๑๔๕	Rickettsia Ab (Scrub,Murine)	๖	๑,๑๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐
๑๔๖	Growth Hormone (GH)	๔	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๑๔๗	Insulin	๗	๒๒๕.๐๐	๑,๕๗๕.๐๐
๑๔๘	General unknown forCommonDrugs	๑	๓,๒๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐
๑๔๙	Beta-๒ microglobulin	๒	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๑๕๐	Benzodiazepine inGastric/Urine	๓	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑๕๑	Carbarmate	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๕๒	Benzodiazepine in serum	๕	๗๒๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๑๕๓	Tricyclic antidepressants	๑	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๕๔	Vancomycin	๒	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐
๑๕๕	Acetone (Isopropyl alcohol)	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๑๕๖	Anti thrombin III	๓๔	๒๒๕.๐๐	๗,๖๕๐.๐๐
๑๕๗	Ceruloplasmin	๕	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๕๘	Homocysteine	๕	๔๘๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๑๕๙	Methanol in blood	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๖๐	Methanol in urine	๑	๒๒๕.๐๐	๒๒๕.๐๐
๑๖๑	Methemoglobin level	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๑๖๒	Anti-PLA๒ receptor IgG	๖	๑,๒๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐
๑๖๓	Folate in EDTA	๑	๒๔๐.๐๐	๒๔๐.๐๐
๑๖๔	Folate in serum	๑	๒๔๐.๐๐	๒๔๐.๐๐
๑๖๕	Osmolarity (serum)	๒๕	๑๒๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๑๖๖	Osmolarity (urine)	๔๙	๑๒๐.๐๐	๕,๘๘๐.๐๐
๑๖๗	C-peptide	๕	๓๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐
๑๖๘	Protein C	๔๓	๖๐๐.๐๐	๒๕,๘๐๐.๐๐
๑๖๙	Protein S	๔๒	๗๐๐.๐๐	๒๙,๔๐๐.๐๐
๑๗๐	Vitamin B๑๒	๕	๒๔๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๑๗๑	Paraneoplastic Ab	๔	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๗๒	Lithium-RAMA	๑๐	๓๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๑๗๓	Arsenic in urine	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๑๗๔	Cadmium (Cd) in urine	๓๒	๓๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐
๑๗๕	Copper in serum	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๑๗๖	Copper in urine	๑	๒๒๐.๐๐	๒๒๐.๐๐
๑๗๗	Copper in urine ๒๔ hr	๒	๒,๒๒๐.๐๐	๔,๔๔๐.๐๐
๑๗๘	Lead in blood	๓๔	๔๐๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐
๑๗๙	Mercury in blood	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๑๘๐	Mercury in urine	๑	๓๑๕.๐๐	๓๑๕.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๘๑	Zinc (Zn)	๒	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐
๑๘๒	Benzene (Total phenol)	๑๙	๒๒๕.๐๐	๔,๒๗๕.๐๐
๑๘๓	Toluene (Hippuric acid,thinner)	๑๗	๒๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๑๘๔	Hippuric acid (Toluene,Thinner...)	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๘๕	Xylene (Methyl hippuric acid)	๑๗	๒๕๐.๐๐	๔,๒๕๐.๐๐
๑๘๖	Fibrinogen Level (Factor I)	๑๗	๒๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๑๘๗	Lupus anticoagulant	๕๔	๒๕๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๑๘๘	ACTH	๑๐	๓๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๑๘๙	Aldosterone	๒๖	๗๒๐.๐๐	๑๘,๗๒๐.๐๐
๑๙๐	D-dimer	๓๓	๑,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๑๙๑	Clostridium difficile A+Btoxin	๑๓	๔๕๐.๐๐	๕,๘๕๐.๐๐
๑๙๒	Immunofixation	๓	๑,๔๗๐.๐๐	๔,๔๑๐.๐๐
๑๙๓	Oligoclonal band	๒	๙๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐
๑๙๔	Renin (Activity)	๒๒	๘๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐
๑๙๕	Urine cathech..(Epinep../Nor..)	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๑๙๖	Urine metanephrine/Normetane..	๗	๑,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
๑๙๗	IGF๑	๑	๗๒๐.๐๐	๗๒๐.๐๐
๑๙๘	Heterophile Ab	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๑๙๙	Anti cardiolipin IgA	๑๐	๔๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒๐๐	E.histolytica staining	๑	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๒๐๑	Calcitonin	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๒๐๒	Anti liver kidney..(Anti-LKM)	๑	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐
๒๐๓	JE HAI IgG in CSF	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๐๔	JE IgM in CSF	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๐๕	JE IgM (EIA) in CSF	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๒๐๖	๑๗-OH progesterone	๒	๑,๗๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๒๐๗	Anti GAD	๔	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๒๐๘	ADAMTS ๑๓	๑	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๒๐๙	Free light chains (Kappa&Lambda)	๖	๑,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๒๑๐	TSH receptor Ab	๑๒	๑,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๒๑๑	ANCA (c-ANCA/PR๓ Proteinase ๓)	๒	๕๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๒๑๒	MELAS, MERRF, NARP	๑	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๒๑๓	Carboxyhemoglob..(Carbonmonoxi	๒	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
๒๑๔	NMO IgG (HL๒๔๑)	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๑๕	NMO IgG (Aquaporin ๔)	๒	๑,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๑๖	Vitamin B๑ (Thiamine) by HPLC	๒	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒๑๗	Myositis profile	๑	๓,๗๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐
๒๑๘	Rickettsia Ab (Scrub Typhus)	๑	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
๒๑๙	Anti mullerian hormone (AMH)	๑	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๒๒๐	Keppra level (Drug level)	๑	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒๒๑	ANA profile ๑๒ specific	๑	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๒๒๒	Anti IA๒	๒	๕๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๒๓	Autoimmune liver profile	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๒๔	DHEA-sulphate	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๒๕	Factor VII	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๒๖	Benzene (t,t-Muconic acid)	๒๘	๕๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
๒๒๗	von Willebrand factor Ag	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๒๒๘	Specific IgE f๔ (Wheat)	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๒๒๙	Anti GBM (Glomerular baseme..)	๗	๗๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐
๒๓๐	Tryptase	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๓๑	Specific IgE f๒ (Cow milk)	๒	๔๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
๒๓๒	Spinal muscular atrophy (SMA)	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๒๓๓	Vitamin C	๑	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒๓๔	Factor XI	๑	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๒๓๕	Vitamin D (๒๕-OH)	๑๘	๙๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐
๒๓๖	Vitamin D๒/D๓ by HPLC	๑	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๒๓๗	Anti-Ganglioside IgM	๑	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐
๒๓๘	Cow's Milk precipitin	๑	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
๒๓๙	Formic acid(Methanol metabol..	๕	๖๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
๒๔๐	Autoimmune encephalitis Ab	๖	๓,๕๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐
๒๔๑	Plasma metanephrine/Normetan..	๓	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๒๔๒	Myositis Profile ๔	๑	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๒๔๓	Sclerosis profile(Scl๗๐,CENP..	๑	๔,๖๐๐.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐
๑๔๔	Stool for Cyclospora	๘	๓๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๒๔๕	Anti MOG	๒	๒,๒๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐
๒๔๖	Meningitis Encephalitis(HL๔๐๑)	๑	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๒๔๗	VITT (HL๔๖๘)	๑	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๒๔๘	VDRL titer in CSF	๑๖	๕๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๒๔๙	TPHA in serum	๙	๑๐๐.๐๐	๙๐๐.๐๐
๒๕๐	TPHA in CSF titer	๑	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐
๒๕๑	CA ๑๙-๙	๘๐	๕๕๐.๐๐	๔๓,๒๐๐.๐๐
๒๕๒	CA ๑๒๕	๘๐	๕๕๐.๐๐	๔๓,๒๐๐.๐๐
๒๕๓	CA ๑๕-๓	๓	๓๖๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐
๒๕๔	Free PSA	๓	๓๖๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐
๒๕๕	CD๔ from BM or body fluid	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๕๖	CD๘ from BM or body fluid	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๕๗	Procalcitonin	๒๔	๖๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
๒๕๘	CALR Mutation	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๒๕๙	Hb F staining	๒	๘๐.๐๐	๑๖๐.๐๐
๒๖๐	VMA	๑๑	๓๐๐.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐
๒๖๑	Stool for Isospora	๑๓	๓๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ (test)	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๒๖๒	Hemosiderin	๑	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐
๒๖๓	Cryptosporidium modified AFB	๑๐	๗๐.๐๐	๗๐๐.๐๐
๒๖๔	Stool for Microsporidia	๗	๑๒๐.๐๐	๘๔๐.๐๐
๒๖๕	Cortisol in urine	๑	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๒๖๖	Unclassified Ab	๘	๓,๖๐๐.๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน				๑,๙๖๘,๔๙๔.๐๐

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด สงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้ำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) แบบการลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP)

(๘) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย 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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลามีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาจะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็น เท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่น ข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่น ข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อยแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา จะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริง ตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานราคา โดยกำหนดจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ละ ๑ เดือน เป็นจำนวนเงิน ตามราคาจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LAB) (๒๖๖ รายการ) จำนวน ๑ งาน ที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการในเดือนนั้น ๆ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายหึ่งปวงแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสงขลา ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา ได้รับ อนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสงขลา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาไม่ได้

(๑) จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดสงขลาโดยโรงพยาบาลสงขลา ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
จ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LAB) จำนวน ๑ งาน

๑. ความต้องการ

จ้างเหมาบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลสงขลา

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการตรวจที่โรงพยาบาล ไม่สามารถดำเนินการตรวจเองได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องเป็นห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ ที่มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนด และสามารถตรวจทางห้องปฏิบัติการ สำหรับรายการตรวจที่จะจ้างเหมาช่วง หรือมีการดำเนินการส่งต่อให้ได้ แล้วแต่กรณี

๔. ข้อกำหนดของการให้บริการ

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องมีอาชีพให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ โดยมีเอกสารแสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อประกอบกิจการตรวจทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์จากสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่เสนอให้บริการต้องจัดทำระบบคุณภาพและผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) และมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙

๔.๓ ต้องมีใบอนุญาตรับรองคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) และมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ที่ไม่หมดอายุ ณ วันเสนอราคา และถ้าการรับรองดังกล่าวหมดอายุ จะต้องดำเนินการต่อการรับรองให้ได้ภายใน ๖ เดือน โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องมีระบบการตรวจสอบส่งตรวจ การรายงานผล การรับรองผลการวิเคราะห์ การควบคุม ดูแลการปฏิบัติงาน โดยนักเทคนิคการแพทย์

๔.๕ ต้องแจ้งรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ และรายชื่อที่ปรึกษาของการตรวจแต่ละสาขางาน พร้อมแนบหนังสือรับรองในการเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนภม ทรประสิทธิ์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประภัทร์ เหมรินทร์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๔.๖ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ต้องตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจได้เองในรายการที่เสนอให้บริการหรือระบุที่ส่งตรวจต่อชัดเจน และได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างก่อน

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องเสนอการทดสอบที่ไม่ต่ำกว่าวิธีทดสอบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๘ ผู้รับจ้างบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์ที่เสนอให้บริการจะต้องแสดงผลการทำ IQC และ EQA/PPT หรือ Interlab comparison ในรายการที่เสนอให้บริการย้อนหลัง ๓ เดือน และตลอดระยะเวลาการให้บริการ

๔.๙ ผู้รับจ้างจะต้องแสดงรายการเครื่องมือหรือวิธีการทดสอบที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ในรายการที่เสนอให้บริการ


๔.๑๐ กรณีมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์เองได้ในรายการที่แจ้งไว้ว่าตรวจวิเคราะห์เองเมื่อตอนทำสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบส่งตรวจไปยังห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพมาตรฐานเท่าเทียมกันหรือสูงกว่า ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ผู้จ้างทราบเหตุจำเป็นและผู้จ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่เหตุจำเป็นนั้นไม่สมควรสำหรับการส่งต่อ

๔.๑๑ ต้องมีโปรแกรมการสั่ง และรายงานผลออนไลน์ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วยหรือผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ - นามสกุล เพศ อายุ HN ของโรงพยาบาลสงขลาวันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ชื่อผู้รับรองผล ช่วงค่าอ้างอิง ข้อมูลแปลผล หรือ ข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องและจะต้องสามารถค้นหาผลตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบการรายงานผลทาง Computer online โดยที่ทางผู้รับจ้างจะต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าว รวมทั้งการรายงานผลโดยช่องทางอื่นๆ ในกรณีที่ระบบการรายงานผลทาง Computer online มีปัญหาใช้งานไม่ได้


๔.๑๓ ระบบ Computer online ของผู้รับจ้างโปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ ต้องสามารถให้โรงพยาบาลสงขลา Export ข้อมูลรายชื่อคนไข้ในรูปแบบ Excel หรืออย่างอื่น โดยสามารถแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ PDF ประกอบข้อมูลที่วิเคราะห์ต่อคนไข้แต่ละรายแนบกับใบรายงานผล เพื่อประกอบข้อมูลการรายงานผลและสอดคล้องกับระบบคุณภาพ และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน โดยผู้เสนอให้บริการต้องสนับสนุนคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าว

๔.๑๔ ระบบ Computer online จะต้องมีการแสดงผลการตรวจของผู้ป่วยแต่ละคนที่รายงานผลให้กับโรงพยาบาลสงขลา เพื่อง่ายต่อการติดตาม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนภมณ ศรประสิทธิ์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประภัทร์ เหมรithani)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๔.๑๕ กรณีที่ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาด ต้องแจ้งให้โรงพยาบาลสงขลาทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อระงับการใช้ผลที่ผิดพลาด ถ้าแจ้งช้าและมีการใช้ผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ผู้เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

๔.๑๖ โปรแกรมการรายงานผล สามารถพิมพ์ผลออนไลน์ได้ และต้องเชื่อมต่อข้อมูลรายการส่งตรวจจากระบบ HIS ของโรงพยาบาลสงขลาและรายงานผลกลับมาที่ HIS ของโรงพยาบาลสงขลา หรือเชื่อมต่อข้อมูลรายการส่งตรวจจากระบบ HIS และ LIS ของโรงพยาบาลสงขลาและรายงานผลกลับมาที่ ระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลสงขลา

๔.๑๗ ผู้รับจ้างจะต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลโดยทางผู้รับจ้างต้องกำหนด ID และ Password โดยทางโรงพยาบาลสามารถสร้าง ID และ Password เพิ่มให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องพร้อมกับการกำหนดสิทธิ์ได้เองจากโปรแกรมรายงานผลออนไลน์จากฝั่งของโรงพยาบาล

๔.๑๘ Computer online ของผู้รับจ้างมีระบบตรวจสอบ และสรุปรายชื่อผู้ป่วย วันที่รายงาน ที่ผู้ใช้บริการส่งตรวจเป็นสรุปประจำวัน เดือน ปี ได้และผู้รับจ้างสามารถส่งข้อมูลเป็น File หรือ CD ย้อนหลังได้อย่างน้อย ๓ เดือน/ ครั้ง เพื่อให้โรงพยาบาลสงขลาเก็บข้อมูลสำรองได้

๔.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องสามารถสรุปรายการตรวจต่อรอบบิลได้

๔.๒๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดบุคลากรให้มารับส่งตรวจและส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่สมบูรณ์ โรงพยาบาลสงขลาตามที่โรงพยาบาลต้องการ โดยจัดหาระบบการขนส่งส่งตรวจและอุปกรณ์บรรจุขณะขนย้ายมีมาตรฐาน มีการควบคุมอุณหภูมิ และมีความถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐานระบบการขนส่งแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๒๑ ต้องมีระบบบันทึกผู้เข้าถึงข้อมูล โดยโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ ต้องมีการบันทึกเป็นกิจกรรมที่ผู้ใช้ได้กระทำต่อระบบฐานข้อมูลต่อคนไข้แต่ละราย บันทึกรายชื่อผู้เข้าใช้, IP address ผู้เข้าใช้วันที่ เวลา เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในของข้อมูลรวมถึงการทวนสอบของผู้เข้าไปในระบบฐานข้อมูลและจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๒๒ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานตรงตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเพื่อใช้ในการจัดเก็บส่งตรวจและสนับสนุนอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นต้องใช้ทั้งหมดอย่างพอเพียง

๔.๒๓ ผู้รับจ้างต้องให้ความอนุเคราะห์ยกเว้นค่าบริการเป็นราย ๆ ไป กรณีที่แพทย์ไม่มั่นใจในผลการตรวจและขอตรวจซ้ำ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนภณ ศรีประสิทธิ์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

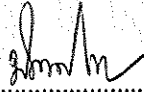
(นายประภัทร์ เหมรินทร์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๔.๒๔ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมจำนวนและรายการตรวจของผู้ป่วยพร้อมรายละเอียด เพื่อขอเบิกเงินค่าบริการ ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึงวันสุดท้ายของเดือนให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยไม่เกินวันทำการที่ ๕ ของเดือนถัดไป

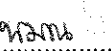
๔.๒๕ โดยมีวิธีการทดสอบดังตาราง

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๑	ANA (ANF) (IFA)	IFA
๒	Anti Sm	ELISA,EIA
๓	Anti mitochorndrial Ab (AMA)	ELISA,EIA,IFA
๔	Anti smooth muscle Ab (ASMA)	IFA
๕	Anti nRNP	ELISA,EIA
๖	LE cell	LA,Agglutination
๗	Anti TPO (Microsomal Ab)	CMIA, ELISA
๘	Thyroglobulin Ab	CMIA,ELISA
๙	C _๓ Complement (Beta 1C)	IT,Nephelometry
๑๐	C _๔ Complement	IT,Nephelometry
๑๑	Immunoglobulin IgG	IT,Nephelometry
๑๒	Immunoglobulin IgM	IT,Nephelometry
๑๓	Immunoglobulin IgA	IT,Nephelometry
๑๔	CH _{๕๐} (EM10๑๒)	LIA,Complement hemolysis,Hemolytic assay
๑๕	Immunoglobulin IgE	NEPH,Nephelometry,CLIA
๑๖	Anti Scl-๗๐ (Scleroderma Ab)	ELISA,EIA
๑๗	Anti DNase B	NEPH,Nephelometry
๑๘	Anti Jo-๑	ELISA,EIA,Immunoblot
๑๙	ANCA (p-ANCA/MPO)	ELISA,EIA

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนมน ทรประสิทธิ์)

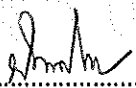
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประภัทร์ เหมรินทร์)


นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๑๖	Anti Scl-๗๐ (Scleroderma Ab)	ELISA,EIA
๑๗	Anti DNase B	NEPH,Nephelometry
๑๘	Anti Jo-๑	ELISA,EIA,Immunoblot
๑๙	ANCA (p-ANCA/MPO)	ELISA,EIA
๒๐	ANCA (c-ANCA/p-ANCA)	ELISA,EIA,IFA
๒๑	Anti ds DNA by EIA	ELISA,EIA,IFA
๒๒	Anti CCP (Cyclic citrullinat..)	CMIA,ECLIA
๒๓	Immunoglobulin subclass4(IgG4)	NEPH,Nephelometry
๒๔	Anti centromere	ELISA,IFA,EIA
๒๕	ANA profile ๑ (nRNP,Sm,SS-A,..)	IFA & EIA,Immunoblot
๒๖	Modified AFB stain	ST, Microscopic examination, Microscopic
๒๗	Ammonia in EDTA	" Enzymatic, Glutamate Dehydrogenase, Enzymatic Kinetic assay
๒๘	Lipase	Kinetic colour,Quinone Dye,Colorimetric
๒๙	Transferrin	IT,Immunoturbidimetric,Nephelometry
๓๐	Gamma-glutamyl transferase(GGT	Kinetic colour,L-Gamma-glutamyl-๓- carboxy-๔-nitroanilide Substrate,Kinetic
๓๑	Acetyl choline receptor Ab	EIA,ELISA
๓๒	CMV IgG in serum	ELISA,CMIA,EIA
๓๓	CMV IgM in Serum	ELISA,CMIA,EIA
๓๔	Dengue IgG in Serum	EIA,Immunochromatography
๓๕	Dengue IgM in CSF	EIA,IFA
๓๖	Dengue IgM in serum	EIA,Immunochromatography

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ


(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวนภณ ศรประสิทธิ์)

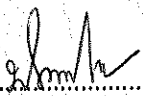
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายประภัทร์ เหมรินทร์)

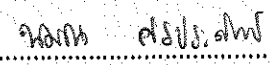
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๓๗	EBV (VCA) IgM	ELFA, ELISA, IFA
๓๘	HSV-๑&๒ IgG	ELISA,EIA
๓๙	HSV-๑&๒ IgM	ELISA,EIA
๔๐	Rubella IgG (Single)	CLIA,CMIA,ECLIA
๔๑	Rubella IgM	ELISA,CMIA,EIA
๔๒	Mycoplasma pneumoniae IgG	ELISA,GPA
๔๓	Toxoplasma IgG	ELISA,CMIA,EIA
๔๔	Toxoplasma IgM	ELISA,CMIA,EIA
๔๕	E.histolytica Ab	ELISA,IHA,EIA
๔๖	FTA-ABS IgM in serum	IFA
๔๗	FTA-ABS IgG in serum	IFA
๔๘	Melioidosis(B.pseudomallei Ab)	IHA,hemagglutination,IFA
๔๙	TORCH IgM ๑(Toxo,Ru,CMV,HSV)	EIA,CMIA, ELISA,IFA
๕๐	VZV IgG	ELISA,EIA
๕๑	VZV IgM	ELISA,EIA
๕๒	Measle IgG	ELISA,EIA
๕๓	Measle IgM	ELISA,EIA
๕๔	Mump IgG	ELISA,ELFA (เครื่อง Vidas),EIA
๕๕	TORCH IgG ๑(Toxo,Ru,CMV,HSV)	CLIA & EIA & IFA,CMIA, ELISA
๕๖	Leptospira IgG	ELISA,Immunochromatograhly,IFA
๕๗	Leptospira IgM	CFT,Immunochromatograhly,IFA
๕๘	Mycoplasma pneumoniae IgM	CLIA,ELISA,EIA
๕๙	TORCH IgG ๒(Toxo,Ru,CMV,HSV,..	CLIA & EIA & IFA,CMIA, ELISA
๖๐	TORCH IgM ๒(Toxo,Ru,CMV,HSV,..	EIA & IFA,CMIA, ELISA

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ


(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวนมน ศรีประสิทธิ์)

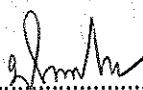
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายประภัทร์ เหมรินทร์)

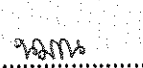
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๖๑	Mycoplasma IgM Titer in Serum	IFA,CLIA,EIA
๖๒	Quantiferon-TB Gold(IGRAtest)	ELISA,QFT-G,EIA
๖๓	VZV IgG Titer in CSF	IFA
๖๔	Mump IgG Titer in serum	IFA
๖๕	Measle IgG Titer in Serum	IFA,immunofluorescence
๖๖	Hepatitis E IgM	ELFA,EIA
๖๗	Hepatitis E IgG	ELFA,EIA
๖๘	Leptospira IgG Titer	IFA
๖๙	Leptospira IgM Titer	IFA
๗๐	Measles IgM Titer in serum	IFA,immunofluorescence
๗๑	Mump IgM Titer in serum	IFA
๗๒	VZV IgM Titer in CSF	IFA
๗๓	Mycoplasma IgG Titer in Serum	IFA,CLIA,GPA
๗๔	Rubella IgG titer in serum	IFA,Immunofluorescence
๗๕	Rubella IgM titer in serum	IFA,Immunofluorescence
๗๖	Aspergillus Galactomannan Ag	EIA ,ELISA by Automation
๗๗	Serum protein electrophoresis	GE,Electrophoresis
๗๘	Urine protein electrophoresis	CE,Electrophoresis
๗๙	Estradiol (E๒)	CLIA,CMIA,ECLIA
๘๐	FSH	CLIA,CMIA,ECLIA
๘๑	LH	CLIA,CMIA,ECLIA
๘๒	Progesterone	ELFA,CMIA,CLIA
๘๓	Prolactin	CLIA,CMIA
๘๔	Testosterone	CLIA,CMIA

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ


(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวนมน ศรประสิทธิ์)

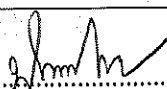
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายประภักษ์ เหมรินทร์)

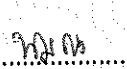
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๘๕	Total T๔	CLIA,CMIA
๘๖	Plasma amino acid	HPLC
๘๗	Chromosome (Blood)	G-banding,Cell culture and G-band staining,Karyotyping
๘๘	VCFS / DiGeorge / CATCH22	FISH
๘๙	Factor VIII	Coagulation,Automate Coagulation
๙๐	Factor IX	Coagulation,Automate Coagulation
๙๑	Erythropoietin (EPO) level	CLIA,chemiluminescence
๙๒	Thrombophilia FV leiden	Coagulation,Real-time PCR,PCR
๙๓	Factor VIII inhibitor	Coagulation,Automate Coagulation
๙๔	Factor V	CMIA,clotting,Coagulation
๙๕	Anti HBc IgM	CMIA,ECLIA
๙๖	Anti HBe	CMIA,ECLIA
๙๗	Anti HAV total	CMIA,ECLIA
๙๘	Beta-๒ glycoproteinIgG(b๒ Gp๑)	ELISA,EIA
๙๙	Beta-๒ glycoprotein IgM	ELISA,EIA
๑๐๐	HE๔	CLIA,ECLIA
๑๐๑	Salmonella Ab	ICT,IHA,ICG
๑๐๒	Chikungunya IgM titer	IFA
๑๐๓	Chikungunya IgG titer	IFA
๑๐๔	TSH Receptor Antibody	CMIA,ECLIA
๑๐๕	Thrombin time (TT)	Coagulation, Clotting Assay
๑๐๖	von Willebrand factor : Rco	AGG,Agglutination method,EIA
๑๐๗	PT(Mixing)	Coagulation, Clotting Assay
๑๐๘	PTT(Mixing)	Coagulation, Clotting Assay

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

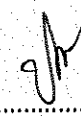
(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนมนม ศรีประสิทธิ์)

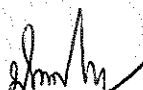
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประภัทร์ เหมรินทร์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๑๐๙	Von willebrand factor activity (CBA)	AGG,ELISA,EIA
๑๑๐	HBV PCR (Qualitative)	RT-PCR,Real-time PCR,PCR
๑๑๑	HSV-๑&๒ PCR	Real-time PCR,Multiplex Real-time PCR
๑๑๒	Enterovirus PCR	PCR,Real-time PCR
๑๑๓	TB DNA (PCR for MTB/NTM)	RT-PCR,Real-time PCR,PCR
๑๑๔	CMV PCR	PCR,Real-time PCR
๑๑๕	HBV viral load (Abbott)	Real Time PCR
๑๑๖	HCV viral load	Real-time PCR
๑๑๗	CMV Viral load	Real time PCR
๑๑๘	JAK๒ V๖๑๗F mutation	qPCR,Real-time PCR
๑๑๙	JE PCR	RT-PCR,Real-time PCR,PCR
๑๒๐	HLA-B๒๗ DNA	PCR-SSO,Real-time SSP-PCR,Real-Time PCR
๑๒๑	EBV (Quanti) HL๒๔๐	RT-PCR,Real time PCR
๑๒๒	CMT๑A and HNPP (PMP-๒๒)	PCR,Gene dosage analysis,RT-PCR
๑๒๓	Huntington (HD) Expansion	PCR,PCR & Gene sequence
๑๒๔	HLA-B๑๕๐๒	PCR-SSO,Real-time SSP-PCR,PCR
๑๒๕	SARS-CoV๒ (COVID๑๙) IgM/IgG	CMIA,Immunochromatography,ICG
๑๒๖	Human Herpes virus ๖ (Quanti)	PCR,Real-time RT-PCR
๑๒๗	HSV ๑-๒ (Quantitative)	RT-PCR,real time PCR
๑๒๘	HLA B ๒๗	PCR-SSO,Real-time SSP-PCR,Real-Time PCR
๑๒๙	Pneumocystis carinii..(PCP)PCR	PCR,Real-Time PCR
๑๓๐	Digoxin (Digitalis)	CLIA,PETINIA,KIMS
๑๓๑	Phenobarbital	Enzyme immunoassay,CMIA,KIMS
๑๓๒	Carbazepine(tegreto)(HL๑๓๔)	CMIA,HMAI

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนภณ ศรีประสิทธิ์)

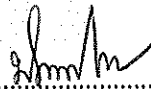
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประภักดิ์ เหมรินทร์)

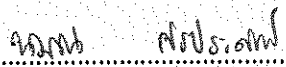
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๑๓๓	Acetaminophen(Para) (HL๑๒๗)	FPIA,Enzyme Immunoassay
๑๓๔	Depakin (Valproic acid)	Enzyme immunoassay,.CMIA,HEIA
๑๓๕	Marijuana (THC, Cannabinoids)	ICT,Enzyme Immunoassay,ICG
๑๓๖	Alcohol (Ethanol)	Enzymatic reaction,GC-MS,GC-Headspace
๑๓๗	Amphetamine(Metamph..)(Confirm	TLC,GC/MS,TLC,GC/MS
๑๓๘	Acetyl cholinest..(Erythrocyte)	ΔpH,pH meter,pH meter analysis
๑๓๙	Cystatin C	NEPH,Nephelometry
๑๔๐	Methamphetamine (Quantitative)	GC-MS
๑๔๑	Anti cardiolipin IgM	ELISA,EIA
๑๔๒	Anti cardiolipin IgG	ELISA,EIA
๑๔๓	Anti SS-A (Anti Ro)	ELISA,EIA
๑๔๔	Anti SS-B (Anti La)	ELISA,EIA
๑๔๕	Rickettsia Ab (Scrub,Murine)	IIF
๑๔๖	Growth Hormone (GH)	CLIA,chemiluminescence
๑๔๗	Insulin	CLIA,CMIA
๑๔๘	General unknown forCommonDrugs	LC-MS/MS
๑๔๙	Beta-๒ microglobulin	ELFA,Nephelometry
๑๕๐	Benzodiazepine inGastric/Urine	TLC,Enzymatic/Colorimetric
๑๕๑	Carbarmate	TLC,LC/MS/MS
๑๕๒	Benzodiazepine in serum	FPIA,Enzymatic/Colorimetric
๑๕๓	Tricyclic antidepressants	TLC,FPIA
๑๕๔	Vancomycin	FPIA,PETINIA
๑๕๕	Acetone (Isopropyl alcohol)	GC-HS,HS-GC-MS,GC-Headspace

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนมน ศรีประสิทธิ์)

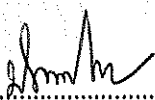
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประภักดิ์ เหมรินทร์)

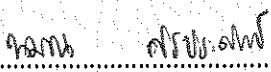
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๑๕๖	Anti thrombin III	Chromogenic,chromogenic assay
๑๕๗	Ceruloplasmin	IT,Nephelometry
๑๕๘	Homocysteine	FPIA,CMIA,NECA
๑๕๙	Methanol in blood	GC-MS,GC-Headspace
๑๖๐	Methanol in urine	GC-MS,GC-Headspace,HS-GC-MS
๑๖๑	Methemoglobin level	SP,Spectrophotometry: AVL,Spectro.
๑๖๒	Anti-PLA ₂ receptor IgG	Elisa reader(see insert),ELISA
๑๖๓	Folate in EDTA	ECLIA,CMIA
๑๖๔	Folate in serum	CLIA,CMIA,ECLIA
๑๖๕	Osmolarity (serum)	FPD,freezing point depression
๑๖๖	Osmolarity (urine)	FPD,freezing point depression
๑๖๗	C-peptide	CLIA,chemiluminescence
๑๖๘	Protein C	Chromogenic,chromogenic assay
๑๖๙	Protein S	Immunoturbid,Clotting assay,Coagulation
๑๗๐	Vitamin B๑๒	CLIA,CMIA,ECLIA
๑๗๑	Paraneoplastic Ab	IIF,microscopic immunofluorescence,IFA / Immunoblot
๑๗๒	Lithium-RAMA	ISE,ICP-MS,Colorimetric
๑๗๓	Arsenic in urine	AA,ICP-MS,AAS-GF
๑๗๔	Cadmium (Cd) in urine	AA,ICP-MS,AAS-GF
๑๗๕	Copper in serum	GFAAS,AAS
๑๗๖	Copper in urine	GFAAS, ICP-MS, AAS

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนภณ ศรีประสิทธิ์)

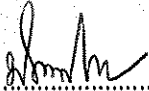
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประภัทร์ เหมรินทร์)


นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๑๗๗	Copper in urine ๒๔ hr	GFAAS, ICP-MS, AAS
๑๗๘	Lead in blood	AA,ICP-MS,AAS-GF
๑๗๙	Mercury in blood	AA,ICP-MS,DMA
๑๘๐	Mercury in urine	AA,ICP-MS,DMA
๑๘๑	Zinc (Zn)	AA,ICP-MS,AAS-F,AAS-GF
๑๘๒	Benzene (Total phenol)	HPLC
๑๘๓	Toluene(Hippuric acid,thinner)	HPLC
๑๘๔	Hippuric acid (Toluene,Thinner...)	HPLC
๑๘๕	Xylene (Methyl hippuric acid)	HPLC
๑๘๖	Fibrinogen Level (Factor I)	CLT, Clotting Assay,Clauss Method
๑๘๗	Lupus anticoagulant	SCT,APTT และ DRVVT screen/confirm, Coagulation (APTT & dRVVT)
๑๘๘	ACTH	CLIA,ECLIA
๑๘๙	Aldosterone	ELISA,Instrument by LIAISON Analyser,EIA
๑๙๐	D-dimer	Immunoturbid,ELFA,Fluorescence Immunoassay
๑๙๑	Clostridium difficile A+Btoxin	ELFA,EIA
๑๙๒	Immunofixation	GE,immunofixation electrophoresis,Immunofixation
๑๙๓	Oligoclonal band	IFE,Electrophoresis,Iso. Focus. Elec./ IB
๑๙๔	Renin (Activity)	ELISA,RIA,EIA
๑๙๕	Urine cathech..(Epinep../Nor..)	HPLC
๑๙๖	Urine metanephrine/Normetane..	HPLC,LC-MS/MS,EIA

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ


(นางปิรรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวนวมณ ศรประสิทธิ์)

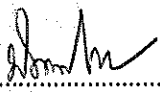
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายประภัทร์ เหมรินทร์)


นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๑๙๗	IGF๑	CLIAchemiluminescent immunometric assay,CLIA
๑๙๘	Heterophile Ab	AGG,Immunochromatographic assay,Agglutination
๑๙๙	Anti cardiolipin IgA	EIA,ELISA
๒๐๐	E.histolytica staining	ST,Trichrome stain,EIA
๒๐๑	Calcitonin	CLIA,chemiluminescence,CLIA
๒๐๒	Anti liver kidney..(Anti-LKM)	ELISA,IFA,EIA
๒๐๓	JE HAI IgG in CSF	IFA
๒๐๔	JE IgM in CSF	ELISA,IFA
๒๐๕	JE IgM (EIA) in CSF	ELISA,IFA
๒๐๖	๑๗-OH progesterone	RIA,LC-MS/MS
๒๐๗	Anti GAD	RIA,ELISA
๒๐๘	ADAMTS ๑๓	ELISA
๒๐๙	Free light chains(Kappa&Lambda)	NEPH,Nephelometry
๒๑๐	TSH receptor Ab	CMIA,ECLIA
๒๑๑	ANCA (c-ANCA/PR3 Proteinase ๓)	ELISA,EIA
๒๑๒	MELAS, MERRF, NARP	PCR,PCR amplification
๒๑๓	Carboxyhemoglob..(Carbonmonoxi	GC,Spectrophotometry,Spectro.
๒๑๔	NMO IgG (HL๒๔๑)	IFA,Microscopic immunofluorescence,Indirect IFA
๒๑๕	NMO IgG (Aquaporin ๔)	IFA,Microscopic immunofluorescence,Indirect IFA
๒๑๖	Vitamin B1 (Thiamine) by HPLC	HPLC

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนมน ศรีประสิทธิ์)

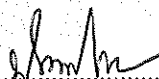
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประภักดิ์ เหมรินทร์)

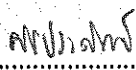
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๒๑๗	Myositis profile	IBA,Immunoblot
๒๑๘	Rickettsia Ab (Scrub Typhus)	IIF,Immuno chromatography
๒๑๙	Anti mullerian hormone (AMH)	ECLIA
๒๒๐	Keppra level (Drug level)	GC-MS,LC-MS/MS
๒๒๑	ANA profile ๑๒ specific	IBA,Immunoblot
๒๒๒	Anti IA๒	EIA,Euroimmune ๒ P Analyser,IRMA
๒๒๓	Autoimmune liver profile	IBA,Line blot,Line Immuno assay
๒๒๔	DHEA-sulphate	CLIA
๒๒๕	Factor VII	Coag,clotting,Coagulation
๒๒๖	Benzene (t,t-Muconic acid)	HPLC
๒๒๗	von Willebrand factor Ag	ELISA,EIA
๒๒๘	Specific IgE f๔ (Wheat)	FEIA,Fluorescence immunoassay,IFA
๒๒๙	Anti GBM (Glomerular baseme..)	ELISA,IFA
๒๓๐	Tryptase	EIA,EIA (Pharmacia UniCap)
๒๓๑	Specific IgE f๒ (Cow milk)	FEIA,Fluorescence immunoassay
๒๓๒	Spinal muscular atrophy (SMA)	PCR,PCR-RFLP(restrict fragment length polymorphism)
๒๓๓	Vitamin C	HPLC
๒๓๔	Factor XI	Coag,clotting,Coagulation
๒๓๕	Vitamin D (๒๕-OH)	CLIA,CMIA,ECLIA
๒๓๖	Vitamin D๒/D๓ by HPLC	HPLC,LC-MS/MS,HPLC
๒๓๗	Anti-Ganglioside IgM	Western blot,Immunoblot,EIA
๒๓๘	Cow's Milk precipitin	ELISA,double immunodiffusion

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนอมณ ศรีประสิทธิ์)

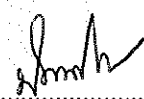
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประภัทร์ เหมรินทร์)

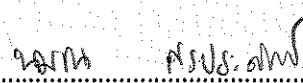
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๒๓๙	Formic acid(Methanol metabol..	GC-HS,GC-Headspace
๒๔๐	Autoimmune encephalitis Ab	IBA,microscopic immunofluorescence,Indirect IFA
๒๔๑	Plasma metanephrine/Normetan..	LC-MS/MS
๒๔๒	Myositis Profile ๔	IBA,Immunoblot
๒๔๓	Sclerosis profile(Scl๗๐,CENP..	IBA,Immunoblot,Line Immuno assay
๒๔๔	Stool for Cyclospora	MIC,Formalin Ethyl acetate concentration technique,Special Dye-test
๒๔๕	Anti MOG	CBA,microscopic immunofluorescence,Indirect IFA
๒๔๖	Meningitis Encephalitis(HL๔๐๑)	RT-real time PCR,FilmArray,Multiplex PCR
๒๔๗	VITT (HL๔๖๘)	ELISA
๒๔๘	VDRL titer in CSF	Floculation
๒๔๙	TPHA in serum	HA(PA),Partical agglutination,PHA
๒๕๐	TPHA in CSF titer	PA,Partical agglutination,PHA
๒๕๑	CA ๑๙-๙	CLIA,CMIA
๒๕๒	CA ๑๒๕	CLIA,CMIA
๒๕๓	CA ๑๕-๓	CLIA,CMIA
๒๕๔	Free PSA	CLIA,CMIA,ECLIA
๒๕๕	CD4 from BM or body fluid	Flowcytometry
๒๕๖	CD8 from BM or body fluid	Flowcytometry
๒๕๗	Procalcitonin	ELFA,CMIA,TRACE
๒๕๘	CALR Mutation	Fluorescent based PCR technique using CE,CMIA,Fluorescent based PCR

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

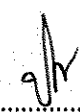
(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนมน ศรีประสิทธิ์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประภัทร์ เหมรินทร์)

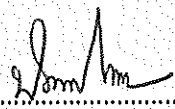
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	วิธีทดสอบ
๒๕๙	Hb F staining	ST,Acid elution,
๒๖๐	VMA	CC,column chromatography, Chemistry
๒๖๑	Stool for Isospora	MIC,Formalin Ethyl acetate concentration technique,Special Dye-test
๒๖๒	Hemosiderin	Manual,staining,Microscopic
๒๖๓	Cryptosporidium modified AFB	ST,Microscopic examination,Special Dye-test
๒๖๔	Stool for Microsporidia	MIC,Microscopic examination,Special Dye-test
๒๖๕	Cortisol in urine	CLIA,ELISA
๒๖๖	Unclassified Ab	IFA,Indirect Immunofluorescence Assay,Indirect IFA

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

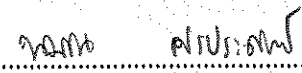
๕.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งสรุปรายงานผลการทำ IQC หรือ EQA/Pt หรือ IQC หรือ Inter lab Comparison อย่างน้อยทุก ๖ เดือน เฉพาะรายการที่ตรวจวิเคราะห์เอง ตลอดที่ให้บริการกับทางโรงพยาบาลสงขลา และต้องแสดงผลการทำ IQC หรือ EQA/Pt หรือ IQC หรือ Interlab Comparison ตามที่ร้องขอ

๕.๒ ใบอนุญาตรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA) หรือมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๙ ของผู้รับจ้างต้องมีอายุการรับรองตลอดสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนมน ศรประสิทธิ์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประภัทร์ เหมรินทร์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LAB) (๒๖๖ รายการ) จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสงขลา จังหวัดสงขลา

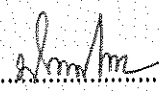
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๖,๕๓๔.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)
จ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LAB) (๒๖๖ รายการ) จำนวน ๑ งาน

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ ลงวันที่ ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๙๖๘,๔๙๔.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน)
จ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LAB) (๒๖๖ รายการ) จำนวน ๑ งาน

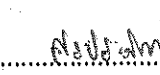
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ บริษัท พี ซี ที ลาบอราตอรี เซอร์วิส จำกัด
- ๕.๒ บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
- ๕.๓ บริษัท กรุงเทพ พยาธิ-แลป จำกัด


๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกท่าน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางปิยรัตน์ แสงทอง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวนมน ศรประสิทธิ์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายประภัทร์ เหมรithi)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ