



## ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Out Lab)

### จำนวน ๑๒๐ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Out Lab) จำนวน ๑๒๐ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวด ราคัครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

๑. Acetaminophen (Paracetamol) จำนวน ๑ test
๒. Acetylcholinesterase จำนวน ๑ test
๓. ACTH จำนวน ๑ test
๔. Adenosine Deaminase (ADA) จำนวน ๖๐ test
๕. Alpha Thal (SEA , Thai) จำนวน ๒๐ test
๖. Ammonia จำนวน ๑ test
๗. ANA (ANF) จำนวน ๘๐ test
๘. ANA(ANF) profile จำนวน ๘๐ test
๙. ANCA (cANCA/pANCA) จำนวน ๑๐ test
๑๐. Anti Bata 2 - Glycoprotein IgG จำนวน ๑๐ test
๑๑. Anti Cardiolipin IgG จำนวน ๑๐ test
๑๒. Anti Cardiolipin IgM จำนวน ๑๐ test
๑๓. Anti DNase B จำนวน ๓ test
๑๔. Anti HAV IgM จำนวน ๑๐ test
๑๕. Anti HAV Total จำนวน ๑๐ test
๑๖. Anti HBe จำนวน ๓ test
๑๗. Anti Thrombin III จำนวน ๑๐ test
๑๘. Anti TPO (Anti-Microsomal) จำนวน ๒๐ test
๑๙. Anti-ds DNA (EIA) จำนวน ๑๐ test
๒๐. Anti-nRNP จำนวน ๑๐ test
๒๑. Anti-Scl 70 จำนวน ๑๐ test
๒๒. Anti-SS-A (Anti-Ro) จำนวน ๓ test
๒๓. Anti-SS-B (Anti-La) จำนวน ๓ test
๒๔. a-Thal. complete profile (a-Thal1+a-Thal2+Hb ConSp) จำนวน ๒ test
๒๕. B2 -glycoprotine IgM จำนวน ๑๐ test
๒๖. BCR/ABL by RP-PCR จำนวน ๑ test

๒๗. Bence Jone Protein จำนวน ๓ test  
๒๘. Beta-HCG จำนวน ๔๐ test  
๒๙. C 3 Complement (Beta 1C) จำนวน ๕๐ test  
๓๐. C 4 Complement จำนวน ๑๐ test  
๓๑. CA 125 จำนวน ๘๐ test  
๓๒. CA 19-9 จำนวน ๖๐ test  
๓๓. CH 50 จำนวน ๑ test  
๓๔. Chromosome (Blood) จำนวน ๑๕ test  
๓๕. Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP จำนวน ๖๐ test  
๓๖. CK-MB จำนวน ๒๐ test  
๓๗. CMV IgG จำนวน ๓ test  
๓๘. CMV IgM จำนวน ๓ test  
๓๙. Complete profile for alpha 1 + 2 จำนวน ๒ test  
๔๐. Cortisol จำนวน ๕๐ test  
๔๑. D-dimer จำนวน ๓ test  
๔๒. Dengue RNA จำนวน ๑ test  
๔๓. Depakine (valproic acid) จำนวน ๑๐ test  
๔๔. Digoxin จำนวน ๑ test  
๔๕. Dilantin (Phenytoin) จำนวน ๕๐ test  
๔๖. E. histolytica Ab จำนวน ๒๐ test  
๔๗. EBV (VCA) IgA in serum จำนวน ๖ test  
๔๘. EBV (VCA) IgG จำนวน ๓ test  
๔๙. EBV (VCA) IgM จำนวน ๓ test  
๕๐. Enterovirus 71 Ab จำนวน ๓ test  
๕๑. Enterovirus RNA จำนวน ๒๐ test  
๕๒. Estradiol จำนวน ๓ test  
๕๓. Ferritin จำนวน ๒๕๐ test  
๕๔. FISH 22 Digeorge syndrome จำนวน ๓ test  
๕๕. Folate in Serum จำนวน ๒ test  
๕๖. Fragile X syndrome \_ MS-PCR จำนวน ๑ test  
๕๗. Free Cortisol 24 hrs. จำนวน ๒ test  
๕๘. Free PSA จำนวน ๑๐ test  
๕๙. FSH จำนวน ๓ test  
๖๐. FTA-ABS IgG in serum จำนวน ๒ test

๖๑. FTA-ABS- IgM in serum จำนวน ๒ test
๖๒. Fungus Culture จำนวน ๔ test
๖๓. Fusion gene for PML/RARA จำนวน ๑ test
๖๔. Gamma GT จำนวน ๓ test
๖๕. Growth Hormone จำนวน ๓ test
๖๖. HBe Ag จำนวน ๑๐ test
๖๗. HBs Ag Quatitative จำนวน ๕ test
๖๘. HBV Viral load จำนวน ๓๐ test
๖๙. HCV Viral load จำนวน ๑๐ test
๗๐. Hemoglobin Typing จำนวน ๔๐๐ test
๗๑. HIV RNA จำนวน ๕ test
๗๒. HSV 1and2 IgG จำนวน ๓ test
๗๓. HSV 1and2 IgM จำนวน ๓ test
๗๔. HSV DNA จำนวน ๓๐ test
๗๕. IGF1 จำนวน ๒ test
๗๖. Insulin จำนวน ๓ test
๗๗. JE PCR จำนวน ๑๒ test
๗๘. Lead in Whole blood จำนวน ๑๕ test
๗๙. LH จำนวน ๕ test
๘๐. Lipase จำนวน ๑๐ test
๘๑. Lithium จำนวน ๓ test
๘๒. Lupus Anticoagulant จำนวน ๑๕ test
๘๓. Measle IgG จำนวน ๑ test
๘๔. Mercury จำนวน ๕ test
๘๕. Modified Tri Chrome Stain จำนวน ๑ test
๘๖. Mump IgG จำนวน ๒ test
๘๗. Mycoplasma IgG จำนวน ๓ test
๘๘. Mycoplasma IgM จำนวน ๓ test
๘๙. Paraquat จำนวน ๑ test
๙๐. Parathyroid Hormone (intact) จำนวน ๑๒๐ test
๙๑. PCR for Alpha thal 1 จำนวน ๘ test
๙๒. PCR for MTB/NTM (TB DNA) จำนวน ๒๕ test
๙๓. Phenobarbital จำนวน ๒๐ test
๙๔. Procalcitonin จำนวน ๒ test
๙๕. Prolactin จำนวน ๒๐ test
๙๖. Protein C จำนวน ๑๐ test

๙๗. Protein electrophoresis จำนวน ๕ test
๙๘. Protein S จำนวน ๑๐ test
๙๙. Respiratory 18 subtype จำนวน ๕ test
๑๐๐. Rickettsia Antibody (scrub typhus and murine typhus) จำนวน ๖๐ test
๑๐๑. Rubella IgG จำนวน ๑ test
๑๐๒. Salmonella typhi IgG+M จำนวน ๒๐ test
๑๐๓. Serum Iron จำนวน ๑๕๐ test
๑๐๔. Serum Osmolarity จำนวน ๑๕ test
๑๐๕. TB Culture จำนวน ๒๐ test
๑๐๖. TB Fast track จำนวน ๑ test
๑๐๗. Testosterone จำนวน ๑๐ test
๑๐๘. Thyroglobulin Ab จำนวน ๑๐ test
๑๐๙. TIBC จำนวน ๑๐๐ test
๑๑๐. TORCH agent จำนวน ๕ test
๑๑๑. Toxoplasma IgG จำนวน ๕ test
๑๑๒. Toxoplasma IgM จำนวน ๓ test
๑๑๓. Transferrin จำนวน ๕๐ test
๑๑๔. Triple Marker (MSAFP, b-HCG, uE3) จำนวน ๒๖ test
๑๑๕. Urine Osmolarity จำนวน ๒๐ test
๑๑๖. Varicella Zoster Virus IgG จำนวน ๕ test
๑๑๗. Varicella Zoster Virus IgM จำนวน ๕ test
๑๑๘. Vitamin B12 จำนวน ๕ test
๑๑๙. Vitamin D (25-OH) จำนวน ๑๕ test
๑๒๐. VMA จำนวน ๒๕ test

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทั่งการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงเวลา  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ  
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว  
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chainathospital.org](http://www.chainathospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๔๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐-๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดชัยนาท ผ่านทางอีเมล [jantima.rodb@mophegp.mail.go.th](mailto:jantima.rodb@mophegp.mail.go.th) หรือทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยจังหวัดชัยนาทจะซึ่งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chainathospital.org](http://www.chainathospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางณัฐกร ประกอบ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทเรนทร  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

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

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๗ /๒๕๖๒

การจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Out Lab) จำนวน ๑๒๐ รายการ

ตามประกาศจังหวัดซึ่งนาท

ลงวันที่ M เมษายน ๒๕๖๒

จังหวัดซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Out Lab) จำนวน ๑๒๐ รายการ ดังนี้

๑. Acetaminophen (Paracetamol) จำนวน ๑ test
๒. Acetylcholinesterase จำนวน ๑ test
๓. ACTH จำนวน ๑ test
๔. Adenosine Deaminase (ADA) จำนวน ๖๐ test
๕. Alpha Thal (SEA , Thai) จำนวน ๒๐ test
๖. Ammonia จำนวน ๑ test
๗. ANA (ANF) จำนวน ๘๐ test
๘. ANA(ANF) profile จำนวน ๘๐ test
๙. ANCA (cANCA/pANCA) จำนวน ๑๐ test
๑๐. Anti Bata 2 - Glycoprotein IgG จำนวน ๑๐ test
๑๑. Anti Cardiolipin IgG จำนวน ๑๐ test
๑๒. Anti Cardiolipin IgM จำนวน ๑๐ test
๑๓. Anti DNase B จำนวน ๓ test
๑๔. Anti HAV IgM จำนวน ๑๐ test
๑๕. Anti HAV Total จำนวน ๑๐ test
๑๖. Anti HBe จำนวน ๓ test
๑๗. Anti Thrombin III จำนวน ๑๐ test
๑๘. Anti TPO (Anti-Microsomal) จำนวน ๒๐ test
๑๙. Anti-ds DNA (EIA) จำนวน ๑๐ test
๒๐. Anti-nRNP จำนวน ๑๐ test
๒๑. Anti-Scl 70 จำนวน ๑๐ test
๒๒. Anti-SS-A (Anti-Ro) จำนวน ๓ test
๒๓. Anti-SS-B (Anti-La) จำนวน ๓ test
๒๔. a-Thal. complete profile (a-Thal1+a-Thal2+Hb ConSp) จำนวน ๒ test
๒๕. B2 -glycoprotine IgM จำนวน ๑๐ test

๒๖. BCR/ABL by RP-PCR จำนวน ๑ test
๒๗. Bence Jone Protein จำนวน ๓ test
๒๘. Beta-HCG จำนวน ๘๐ test
๒๙. C 3 Complement (Beta 1C) จำนวน ๕๐ test
๓๐. C 4 Complement จำนวน ๑๐ test
๓๑. CA 125 จำนวน ๘๐ test
๓๒. CA 19-9 จำนวน ๖๐ test
๓๓. CH 50 จำนวน ๑ test
๓๔. Chromosome (Blood) จำนวน ๑๕ test
๓๕. Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP จำนวน ๖๐ test
๓๖. CK-MB จำนวน ๒๐ test
๓๗. CMV IgG จำนวน ๓ test
๓๘. CMV IgM จำนวน ๓ test
๓๙. Complete profile for alpha 1 + 2 จำนวน ๒ test
๔๐. Cortisol จำนวน ๕๐ test
๔๑. D-dimer จำนวน ๓ test
๔๒. Dengue RNA จำนวน ๑ test
๔๓. Depakine (valproic acid) จำนวน ๑๐ test
๔๔. Digoxin จำนวน ๑ test
๔๕. Dilantin (Phenytoin) จำนวน ๕๐ test
๔๖. E. histolytica Ab จำนวน ๒๐ test
๔๗. EBV (VCA) IgA in serum จำนวน ๖ test
๔๘. EBV (VCA) IgG จำนวน ๓ test
๔๙. EBV (VCA) IgM จำนวน ๓ test
๕๐. Enterovirus 71 Ab จำนวน ๓ test
๕๑. Enterovirus RNA จำนวน ๒๐ test
๕๒. Estradiol จำนวน ๓ test
๕๓. Ferritin จำนวน ๒๕๐ test
๕๔. FISH 22 Digeorge syndrome จำนวน ๓ test
๕๕. Folate in Serum จำนวน ๒ test
๕๖. Fragile X syndrome\_MS-PCR จำนวน ๑ test

๔๗. Free Cortisol 24 hrs. จำนวน ๒ test
๔๘. Free PSA จำนวน ๑๐ test
๔๙. FSH จำนวน ๓ test
๕๐. FTA-ABS IgG in serum จำนวน ๒ test
๕๑. FTA-ABS- IgM in serum จำนวน ๒ test
๕๒. Fungus Culture จำนวน ๔ test
๕๓. Fusion gene for PML/RARA จำนวน ๑ test
๕๔. Gamma GT จำนวน ๓ test
๕๕. Growth Hormone จำนวน ๓ test
๕๖. HBe Ag จำนวน ๑๐ test
๕๗. HBs Ag Quatitative จำนวน ๕ test
๕๘. HBV Viral load จำนวน ๓๐ test
๕๙. HCV Viral load จำนวน ๑๐ test
๖๐. Hemoglobin Typing จำนวน ๕๐๐ test
๖๑. HIV RNA จำนวน ๕ test
๖๒. HSV 1and2 IgG จำนวน ๓ test
๖๓. HSV 1and2 IgM จำนวน ๓ test
๖๔. HSV DNA จำนวน ๓๐ test
๖๕. IGF1 จำนวน ๒ test
๖๖. Insulin จำนวน ๓ test
๖๗. JE PCR จำนวน ๑๒ test
๖๘. Lead in Whole blood จำนวน ๑๕ test
๖๙. LH จำนวน ๕ test
๗๐. Lipase จำนวน ๑๐ test
๗๑. Lithium จำนวน ๓ test
๗๒. Lupus Anticoagulant จำนวน ๑๕ test
๗๓. Measle IgG จำนวน ๑ test
๗๔. Mercury จำนวน ๕ test
๗๕. Modified Tri Chrome Stain จำนวน ๑ test
๗๖. Mump IgG จำนวน ๒ test
๗๗. Mycoplasma IgG จำนวน ๓ test
๗๘. Mycoplasma IgM จำนวน ๓ test

๔๙. Paraquat จำนวน ๑ test
๕๐. Parathyroid Hormone (intact) จำนวน ๑๒๐ test
๕๑. PCR for Alpha thal 1 จำนวน ๘ test
๕๒. PCR for MTB/NTM (TB DNA) จำนวน ๒๕ test
๕๓. Phenobarbital จำนวน ๒๐ test
๕๔. Procalcitonin จำนวน ๒ test
๕๕. Prolactin จำนวน ๒๐ test
๕๖. Protein C จำนวน ๑๐ test
๕๗. Protein electrophoresis จำนวน ๕ test
๕๘. Protein S จำนวน ๑๐ test
๕๙. Respiratory 18 subtype จำนวน ๕ test
๖๐. Rickettsia Antibody (scrub typhus and murine typhus) จำนวน ๖๐ test
๖๑. Rubella IgG จำนวน ๑ test
๖๒. Salmonella typhi IgG+M จำนวน ๒๐ test
๖๓. Serum Iron จำนวน ๑๕๐ test
๖๔. Serum Osmolarity จำนวน ๑๕ test
๖๕. TB Culture จำนวน ๒๐ test
๖๖. TB Fast track จำนวน ๑ test
๖๗. Testosterone จำนวน ๑๐ test
๖๘. Thyroglobulin Ab จำนวน ๑๐ test
๖๙. TIBC จำนวน ๑๐๐ test
๗๐. TORCH agent จำนวน ๕ test
๗๑. Toxoplasma IgG จำนวน ๕ test
๗๒. Toxoplasma IgM จำนวน ๓ test
๗๓. Transferrin จำนวน ๕๐ test
๗๔. Triple Marker (MSAFP, b-HCG, uE3) จำนวน ๒๖ test
๗๕. Urine Osmolarity จำนวน ๒๐ test
๗๖. Varicella Zoster Virus IgG จำนวน ๕ test
๗๗. Varicella Zoster Virus IgM จำนวน ๕ test
๗๘. Vitamin B12 จำนวน ๕ test
๗๙. Vitamin D (25-OH) จำนวน ๑๕ test
๘๐. VMA จำนวน ๒๕ test

ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทำข้อง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บញ្ជី
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาริอนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์

ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มำสั่งให้ศาลเอกสารธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี

รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับผู้ซื้อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง<sup>๑</sup>  
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริษัทฯ บัญชีรายรับผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

##### (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

###### (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

###### (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคากลางโดยเพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคากลางจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๑๗๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคากลางตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลาง จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางโดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคากลางในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว เป็นผู้ท้องงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนักค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก่อนวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณา จาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความ แตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดกฎหมายลักน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งขอเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวมีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำหนัก หรือราคานี้ราคาได หรือราคานี้เสนอ ทั้งหมดก็ได และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้

รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา偽造ข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อ姣 คำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างหัวด้วย อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่าจ้างที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือธนาฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาน้ำที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาน้ำที่กำหนดตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณ

งานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราอัตรากำไรต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าอัตรากำไรต่อหน่วย ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาก่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราอัตรากำไรต่อหน่วยในสัญญา โดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาก่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้รับจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในวด สุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) จังหวัดจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่จังหวัดพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่จังหวัดพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มีได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มีเดิมผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในวงสุดดังกล่าว ทั้งนี้ จังหวัด อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นคุณพิเศษโดยเด็ดขาดของจังหวัด

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกันราคาก่อหนี้อิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนอัตรากำไรต่อหน่วยละ ๑๐.๐๐ ของเงินของงานจ้างซ่อมนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราอัตรากำไรต่อหน่วยละ ๑๐ ของราคาก่อหนี้จ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกันราคาก่อหนี้อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถ้วนจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้เข้ากับได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากการได้มาจากการจัดซื้อจัดจ้างโดยบูรณาการในเรือนแพ

การลงนามในสัญญาจะกระทำการได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากได้มาจากการจัดซื้อจัดจ้างโดยบูรณาการในเรือนแพ

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกันราคาก่อหนี้อิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือรับคำสั่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ

ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแบบท้ายเอกสารประการราคากลางที่ต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) .. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ต่อไปจากอื่นให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จ้างตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจได้ในโรงพยาบาล (Out lab) จำนวน ๑๙๐ รายการ  
โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร

**๑. ความต้องการ**

จ้างให้ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแบบเหมาช่วงสำหรับรายการตรวจ

**๒. วัตถุประสงค์**

จ้างให้ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการในรายการตรวจที่โรงพยาบาลไม่สามารถดำเนินการตรวจเองได้

**๓. คุณสมบัติทั่วไป**

ผู้รับจ้างต้องเป็นห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ที่มีคุณสมบัติตามกำหนด และสามารถตรวจทางห้องปฏิบัติการสำหรับรายการตรวจที่จะจ้างเหมาช่วง หรือดำเนินการส่งต่อให้ได้

**๔. คุณสมบัติเฉพาะ**

๔.๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องแสดงใบอนุญาตการเปิดให้บริการคลินิกเทคนิคการแพทย์

๔.๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องผ่านการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์โดยมีเอกสารการขอต่ออายุแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องแจ้งรายชื่อและวุฒิการศึกษาของผู้ตรวจวิเคราะห์ และรายชื่อที่ปรึกษาของการตรวจแต่ละสาขางาน พร้อมแบบหนังสือรับรองในการเสนอราคา

๔.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องสามารถแสดงผลการทำ IQC และ EQC/PT ที่ตรวจวิเคราะห์เองตลอดเวลาที่ให้บริการกับทางโรงพยาบาลชัยนาทเรนทรหรือเมื่อโรงพยาบาลชัยนาทเรนทรขอ

๔.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องแจ้งหลักการตรวจวิเคราะห์ (Method) และระยะเวลาอ陌ของ การตรวจแต่ละรายการ รวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่มมาตรฐาน

๔.๖ ต้องมีระบบการรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online ที่มีแบบฟอร์มรายงานผลที่มีข้อมูลผู้ป่วย/ผู้รับบริการ ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล เพศ อายุ HN.ของโรงพยาบาลชัยนาทเรนทร วันที่ส่งตรวจ วันที่ออกผล ชื่อผู้ตรวจ ชื่อผู้รับรองผล ช่วงค่าอ้างอิง ข้อมูลแปลผล และ/หรือ ข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องและจะต้องสามารถค้นหาผลตรวจย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี รวมทั้งการรายงานผลโดยช่องทางอื่นในกรณีที่การรายงานผลทาง Internet หรือ Computer online มีปัญหาใช้งานไม่ได้

๔.๗ ห้องปฏิบัติการที่เสนอต้องมีโปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ที่สามารถให้โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร Export ข้อมูลรายชื่อคนไข้ในรูปแบบ Excel และสามารถแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ, PDF ประกอบข้อมูลที่วิเคราะห์ต่อคนไข้แต่ละราย และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน โดยผู้เสนอให้บริการต้องสนับสนุนคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้ในการดูรายงานผลดังกล่าว

๔.๘ กรณีที่ผลการวิเคราะห์มีข้อผิดพลาด ต้องแจ้งให้โรงพยาบาลชัยนาทเรนทรทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อรับการใช้ผลที่ผิดพลาด ถ้าแจ้งช้าและมีการใช้ผลที่ผิดพลาดจนเกิดผลกระทบกับผู้ป่วย ผู้เสนอให้บริการจะต้องรับผิดชอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นตามมา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงศ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

น.ส.ธารนีย์ สว่างมนี  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

น.ส.ภัทรนิชา เสือเจริญ  
นักเทคนิคการแพทย์

๔.๙ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมีโปรแกรมการรายงานผลหรือพิมพ์ผลออนไลน์ได้และโปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ต้องสามารถเข้ามือถือข้อมูลรายการสั่งตรวจจากระบบ LIS หรือ HIS ของโรงพยาบาลชั้นนำที่เรนทร์เข้าสู่ระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ โดยทางโรงพยาบาลสามารถเข้าถึงระบบการเข้ามือถือรายการสั่งตรวจได้จากผู้ใช้งานของโรงพยาบาล เพื่อลดข้อผิดพลาดในการตรวจรายการที่ไม่ตรงความต้องการของโรงพยาบาลและจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๑๐ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องมีโปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ที่สามารถส่งผลการตรวจวิเคราะห์จาก LIS ของห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการกลับเข้าสู่ระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมเดียวกับที่โรงพยาบาลใช้มาแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๑๑ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีระบบบริหารความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูลโดยทางโรงพยาบาลสามารถกำหนด ID และ Password ให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องพร้อมกับกำหนดสิทธิ์ของจากโปรแกรมโดยสามารถสร้าง ID และ Password เพิ่มให้พนักงานได้ไม่จำกัดจำนวน และผู้ดูแลสร้าง ID และ Password เพิ่มให้พนักงานของทางผู้ใช้งานมีสิทธิ์เลิก ID และ Password ที่สร้างเพิ่มให้กับพนักงานได้จากผู้ใช้งานของโรงพยาบาลกรณีพนักงานที่ไม่มีหน้าที่ดูแลงานส่วนสั่งตรวจต่อแล้ว จะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๑๒ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีระบบบันทึกผู้เข้าถึงข้อมูลในระบบ Internet หรือ Computer online โดยบันทึกเป็นกิจกรรมที่ผู้ใช้ได้กระทำต่อระบบฐานข้อมูลต่อคุณใช้แต่ละราย บันทึกรายชื่อผู้เข้าใช้, IP address ผู้เข้าใช้วันที่/เวลา เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในของข้อมูลรวมถึงการทราบสอดคล้องผู้เข้าไปในระบบฐานข้อมูล และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

๔.๑๓ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการจะต้องว่าจ้างบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ มาดูแลการเข้ามือถือข้อมูลจากโปรแกรมการรายงานผลออนไลน์โดยเข้ามารายการสั่งตรวจจากระบบ LIS หรือ HIS ของโรงพยาบาลชั้นนำที่เรนทร์เข้าสู่ระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการ และโปรแกรมการรายงานผลออนไลน์ที่สามารถส่งผลการตรวจวิเคราะห์จาก LIS ของห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการกลับเข้าสู่ระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการโรงพยาบาล จะต้องนำใบรับรองมาตรฐานของบริษัทดังกล่าวมาแสดง

#### ๕. ข้อกำหนดอื่น ๆ ของห้องปฏิบัติการที่จะให้บริการ

๕.๑ ต้องสนับสนุนอุปกรณ์ใส่สิ่งสั่งตรวจ ฉลาก และแบบฟอร์มใบนำส่งโรงพยาบาลชั้นนำที่เรนทร์อย่างเพียงพอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๕.๒ ต้องสนับสนุนชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์เพื่อใช้ดูผลการสั่งตรวจของบริษัทฯ จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ ต้องจัดให้มีผู้มารับสิ่งสั่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลชั้นนำที่เรนทร์ทุกวันหรือตามที่โรงพยาบาลต้องการ รวมถึงจัดระบบการขนส่งสิ่งสั่งตรวจตามมาตรฐาน ISO ๘๐๐๑:๒๐๐๘ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ โดยมีเอกสารการรับรองแสดงเป็นหลักฐาน

๕.๔ ห้องปฏิบัติการที่เสนอต้องเก็บตัวอย่างสั่งตรวจหลังตรวจวิเคราะห์แล้ว ไว้ไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อการทราบสอดคล้องตรวจสอบหรือตรวจเพิ่ม

๕.๕ ห้องปฏิบัติการที่เสนอให้บริการต้องมีโปรแกรมรายงานผลออนไลน์ที่มีการแสดงสถานะของคนไข้แต่ละรายเพื่อจ่ายยาต่อการติดตาม เช่น กำลังทำการวินิจฉัย, ผลเสร็จแล้ว เป็นต้น และสามารถค้นหาตามสถานะของคนไข้ได้และจะต้องนำรูปภาพแสดงหน้าโปรแกรมมาแสดงเป็นหลักฐาน

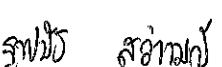
นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงศ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

น.ส.ฐานันย์ สว่างมนี  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

น.ส. กัทรณิชา เสือเจริญ  
นักเทคนิคการแพทย์

๕.๖ ต้องพร้อมให้บริการในรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขและการคิดราคาให้เป็นไปตามที่ประกาศไว้ในคู่มือของการให้บริการ และต้องสามารถแสดงผลการทำ IQC และ EQC/PT ตามที่โรงพยาบาลร้องขอ

.....  
  
นางภูมิจิตร นิสิตสุวรรณวงศ์  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....  
  
น.ส.สุวนันย์ สว่างมงคล  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

.....  
  
น.ส. วัฒนิชา เสือเจริญ  
นักเทคนิคการแพทย์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถตรวจในโรงพยาบาล จำนวน ๑๒๐ รายการ ได้แก่
๑ Acetaminophen (Paracetamol)
๒ Acetylcholinesterase
๓ ACTH
๔ Adenosine Deaminase (ADA)
๕ Alpha Thal (SEA , Thai)
๖ Ammonia
๗ ANA (ANF)
๘ ANA(ANF) profile
๙ ANCA (cANCA/pANCA)
๑๐ Anti Bata 2 - Glycoprotein IgG
๑๑ Anti Cardiolipin IgG
๑๒ Anti Cardiolipin IgM
๑๓ Anti DNase B
๑๔ Anti HAV IgM
๑๕ Anti HAV Total
๑๖ Anti HBe
๑๗ Anti Thrombin III
๑๘ Anti TPO (Anti-Microsomal)
๑๙ Anti-ds DNA (EIA)
๒๐ Anti-nRNP
๒๑ Anti-Scl 70
๒๒ Anti-SS-A (Anti-Ro)
๒๓ Anti-SS-B (Anti-La)
๒๔ a-Thal. complete profile (a-Thal1+a-Thal2+Hb ConSp)
๒๕ B2 -glycoprotine IgM
๒๖ BCR/ABL by RP-PCR
๒๗ Bence Jone Protein
๒๘ Beta-HCG
๒๙ C 3 Complement (Beta 1C)
๓๐ C 4 Complement
๓๑ CA 125
๓๒ CA 19-9
๓๓ CH 50
๓๔ Chromosome (Blood)
๓๕ Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP
๓๖ CK-MB
๓๗ CMV IgG

၁၇	CMV IgM
၁၈	Complete profile for alpha 1 + 2
၁၉	Cortisol
၂၀	D-dimer
၂၁	Dengue RNA
၂၂	Depakine (valproic acid)
၂၃	Digoxin
၂၄	Dilantin (Phenytoin)
၂၅	E. histolytica Ab
၂၆	EBV (VCA) IgA in serum
၂၇	EBV (VCA) IgG
၂၈	EBV (VCA) IgM
၂၉	Enterovirus 71 Ab
၃၀	Enterovirus RNA
၃၁	Estradiol
၃၂	Ferritin
၃၃	FISH 22 Digeorge syndrome
၃၄	Folate in Serum
၃၅	Fragile X syndrome_MS-PCR
၃၆	Free Cortisol 24 hrs.
၃၇	Free PSA
၃၈	FSH
၃၉	FTA-ABS IgG in serum
၄၀	FTA-ABS- IgM in serum
၄၁	Fungus Culture
၄၂	Fusion gene for PML/RARA
၄၃	Gamma GT
၄၄	Growth Hormone
၄၅	HBe Ag
၄၆	HBs Ag Quatitative
၄၇	HBV Viral load
၄၈	HCV Viral load
၄၉	Hemoglobin Typing
၅၀	HIV RNA
၅၁	HSV 1and2 IgG
၅၂	HSV 1and2 IgM
၅၃	HSV DNA
၅၄	IGF1
၅၅	Insulin
၅၆	JE PCR
၅၇	Lead in Whole blood

୧୯	LH
୨୦	Lithium
୨୧	Lupus Anticoagulant
୨୨	Measle IgG
୨୩	Mercury
୨୪	Modified Tri Chrome Stain
୨୫	Mump IgG
୨୬	Mycoplasma IgG
୨୭	Mycoplasma IgM
୨୮	Paraquat
୨୯	Parathyroid Hormone (intact)
୨୧୦	PCR for Alpha thal 1
୨୧୧	PCR for MTB/NTM (TB DNA)
୨୧୨	Phenobarbital
୨୧୩	Procalcitonin
୨୧୪	Prolactin
୨୧୫	Protein C
୨୧୬	Protein electrophoresis
୨୧୭	Protein S
୨୧୮	Respiratory 18 subtype
୨୧୯	Rickettsia Antibody (scrub typhus and murine typhus)
୨୒୦	Rubella IgG
୨୨୧	Salmonella typhi IgG+M
୨୨୨	Serum Iron
୨୨୩	Serum Osmolarity
୨୨୪	TB Culture
୨୨୫	TB Fast track
୨୨୬	Testosterone
୨୨୭	Thyroglobulin Ab
୨୨୮	TIBC
୨୨୯	TORCH agent
୨୨୧୦	Toxoplasma IgG
୨୨୧୧	Toxoplasma IgM
୨୨୧୨	Transferrin
୨୨୧୩	Triple Marker (MSAFP, b-HCG, uE3)
୨୨୧୪	Urine Osmolarity
୨୨୧୫	Varicella Zoster Virus IgG
୨୨୧୬	Varicella Zoster Virus IgM
୨୨୧୭	Vitamin B12
୨୨୧୮	Vitamin D (25-OH)
୨୨୧୯	VMA

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาท

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) **๗๗๗** มีนาคม ๒๕๖๑

เป็น ๑,๖๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๔.๑	Acetaminophen (Paracetamol)	ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๒	Acetylcholinesterase	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๓๕๐.๐๐	บาท
๔.๓	ACTH	ราคาต่อหน่วย	๘๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๔	Adenosine Deaminase (ADA)	ราคาต่อหน่วย	๔๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๖๐	TEST	เป็นเงิน	๒๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕	Alpha Thal (SEA , Thai)	ราคาต่อหน่วย	๙๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๖๐	TEST	เป็นเงิน	๕๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖	Ammonia	ราคาต่อหน่วย	๗๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๗๕๐.๐๐	บาท
๔.๗	ANA (ANF)	ราคาต่อหน่วย	๒๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๘๐	TEST	เป็นเงิน	๑๙,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๘	ANA(ANF) profile	ราคาต่อหน่วย	๘๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๘๐	TEST	เป็นเงิน	๖๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙	ANCA (cANCA/pANCA)	ราคาต่อหน่วย	๑,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐	Anti Bata 2 - Glycoprotein IgG	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑	Anti Cardiolipin IgG	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๒,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๒	Anti Cardiolipin IgM	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๒,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๓	Anti DNase B	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๔	Anti HAV IgM	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๓,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๕	Anti HAV Total	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๖	Anti HBe	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๐๕๐.๐๐	บาท
๔.๑๗	Anti Thrombin III	ราคาต่อหน่วย	๗๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๘	Anti TPO (Anti-Microsomal)	ราคาต่อหน่วย	๓๗๐.๐๐	บาท	จำนวน	๖๐	TEST	เป็นเงิน	๗,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๙	Anti-ds DNA (EIA)	ราคาต่อหน่วย	๑๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๐	Anti-nRNP	ราคาต่อหน่วย	๓๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๓,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๑	Anti-Scl 70	ราคาต่อหน่วย	๔๖๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๔,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๒	Anti-SS-A (Anti-Ro)	ราคาต่อหน่วย	๓๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๑๔๐.๐๐	บาท
๔.๒๓	Anti-SS-B (Anti-La)	ราคาต่อหน่วย	๓๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๑๔๐.๐๐	บาท
๔.๒๔	a-Thal. complete profile (a-Thal1+a-Thal2+Hb ConSp)	ราคาต่อหน่วย	๒,๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	TEST	เป็นเงิน	๔,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๕	B2 -glycoprotein IgM	ราคาต่อหน่วย	๑,๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๑๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๖	BCR/ABL by RP-PCR	ราคาต่อหน่วย	๕,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๕,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๗	Bence Jone Protein	ราคาต่อหน่วย	๑๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๕๔๐.๐๐	บาท
๔.๒๘	Beta-HCG	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐	TEST	เป็นเงิน	๑๑,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๒๙	C 3 Complement (Beta 1C)	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐	TEST	เป็นเงิน	๑๑,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๐	C 4 Complement	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๒,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๑	CA 125	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๘๐	TEST	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๒	CA 19-9	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๖๐	TEST	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๓	CH 50	ราคาต่อหน่วย	๑๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๑๕๐.๐๐	บาท
๔.๓๔	Chromosome (Blood)	ราคาต่อหน่วย	๒,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๕	TEST	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๕	Chromosome (Amniotic Fluid)+AFP	ราคาต่อหน่วย	๒,๙๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๖๐	TEST	เป็นเงิน	๑๗๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๖	CK-MB	ราคาต่อหน่วย	๓๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	TEST	เป็นเงิน	๖,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๓๗	CMV IgG	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๐๕๐.๐๐	บาท
๔.๓๘	CMV IgM	ราคาต่อหน่วย	๔๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๓๕๐.๐๐	บาท
๔.๓๙	Complete profile for alpha 1 + 2	ราคาต่อหน่วย	๒,๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	TEST	เป็นเงิน	๔,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๐	Cortisol	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	TEST	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๑	D-dimer	ราคาต่อหน่วย	๑,๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๓,๙๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๒	Dengue RNA	ราคาต่อหน่วย	๑,๗๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๑,๗๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๓	Depakine (valproic acid)	ราคาต่อหน่วย	๔๗๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๔,๗๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๔	Digoxin	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๓๕๐.๐๐	บาท
๔.๔๕	Dilantin (Phenytoin)	ราคาต่อหน่วย	๓๑๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	TEST	เป็นเงิน	๑๕,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๖	E. histolytica Ab	ราคาต่อหน่วย	๙๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๖๐	TEST	เป็นเงิน	๕๔,๐๐๐.๐๐	บาท

๔.๔๗	EBV (VCA) IgA in serum	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๖	TEST	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๔๘	EBV (VCA) IgG	ราคาต่อหน่วย	๑๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๓๖๐.๐๐	บาท
๔.๔๙	EBV (VCA) IgM	ราคาต่อหน่วย	๓๗๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๑๑๐.๐๐	บาท
๔.๕๐	Enterovirus 71 Ab	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๑	Enterovirus RNA	ราคาต่อหน่วย	๒,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	TEST	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๒	Estradiol	ราคาต่อหน่วย	๓๕.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๐๕๐.๐๐	บาท
๔.๕๓	Ferritin	ราคาต่อหน่วย	๓๕.๐๐	บาท	จำนวน	๒๕	TEST	เป็นเงิน	๘๗.๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๔	FISH 22 Digeorge syndrome	ราคาต่อหน่วย	๕,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑๓,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๕	Folate in Serum	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๖	TEST	เป็นเงิน	๑,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๖	Fragile X syndrome_MS-PCR	ราคาต่อหน่วย	๔,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๗	Free Cortisol 24 hrs.	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	TEST	เป็นเงิน	๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๘	Free PSA	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๕๙	FSH	ราคาต่อหน่วย	๒๔๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๗๒๐.๐๐	บาท
๔.๖๐	FTA-ABS IgG in serum	ราคาต่อหน่วย	๔๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	TEST	เป็นเงิน	๙๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๑	FTA-ABS- IgM in serum	ราคาต่อหน่วย	๔๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	TEST	เป็นเงิน	๙๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๒	Fungus Culture	ราคาต่อหน่วย	๓๗๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔	TEST	เป็นเงิน	๑,๕๘๐.๐๐	บาท
๔.๖๓	Fusion gene for PML/RARA	ราคาต่อหน่วย	๔,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๔	Gamma GT	ราคาต่อหน่วย	๑๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๓๖๐.๐๐	บาท
๔.๖๕	Growth Hormone	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๖	HBe Ag	ราคาต่อหน่วย	๓๘.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๓,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๗	HBs Ag Quatitative	ราคาต่อหน่วย	๑,๑๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	TEST	เป็นเงิน	๕,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๘	HBV Viral load	ราคาต่อหน่วย	๒,๘๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	TEST	เป็นเงิน	๘๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๖๙	HCV Viral load	ราคาต่อหน่วย	๓,๒๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๓๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๐	Hemoglobin Typing	ราคาต่อหน่วย	๒๒๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔๐	TEST	เป็นเงิน	๘๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๑	HIV RNA	ราคาต่อหน่วย	๒,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	TEST	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๒	HSV 1and2 IgG	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๓	HSV 1and2 IgM	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๒๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๔	HSV DNA	ราคาต่อหน่วย	๒,๔๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓๐	TEST	เป็นเงิน	๗๓,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๕	IGF1	ราคาต่อหน่วย	๙๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	TEST	เป็นเงิน	๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๖	Insulin	ราคาต่อหน่วย	๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๗	JE PCR	ราคาต่อหน่วย	๒,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๒	TEST	เป็นเงิน	๒๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๗๘	Lead in Whole blood	ราคาต่อหน่วย	๑๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๕	TEST	เป็นเงิน	๒,๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๗๙	LH	ราคาต่อหน่วย	๒๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	TEST	เป็นเงิน	๑,๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๐	Lipase	ราคาต่อหน่วย	๒๖๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๒,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๑	Lithium	ราคาต่อหน่วย	๗๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๒,๒๕๐.๐๐	บาท
๔.๘๒	Lupus Anticoagulant	ราคาต่อหน่วย	๘๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๕	TEST	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๓	Measle IgG	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๔๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๔	Mercury	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	TEST	เป็นเงิน	๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๕	Modified Tri Chrome Stain	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๓๐๐.๐๐	บาท
๔.๘๖	Mump IgG	ราคาต่อหน่วย	๔๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	TEST	เป็นเงิน	๘๐.๐๐	บาท
๔.๘๗	Mycoplasma IgG	ราคาต่อหน่วย	๓๓๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๙๙.๐๐	บาท
๔.๘๘	Mycoplasma IgM	ราคาต่อหน่วย	๔๕.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๓๕.๐๐	บาท
๔.๘๙	Paraquat	ราคาต่อหน่วย	๔๓๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๔๓๐.๐๐	บาท
๔.๙๐	Parathyroid Hormone (intact)	ราคาต่อหน่วย	๗๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๒๐	TEST	เป็นเงิน	๘๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๑	PCR for Alpha thal 1	ราคาต่อหน่วย	๙๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔	TEST	เป็นเงิน	๓๖๐.๐๐	บาท
๔.๙๒	PCR for MTB/NTM (TB DNA)	ราคาต่อหน่วย	๒,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๕	TEST	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๓	Phenobarbital	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	TEST	เป็นเงิน	๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๔	Procalcitonin	ราคาต่อหน่วย	๑,๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒	TEST	เป็นเงิน	๒,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๕	Prolactin	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๖๐	TEST	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๖	Protein C	ราคาต่อหน่วย	๑,๒๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๗	Protein electrophoresis	ราคาต่อหน่วย	๖๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	TEST	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๘	Protein S	ราคาต่อหน่วย	๑,๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๑๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๙๙	Respiratory 18 subtype	ราคาต่อหน่วย	๕,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	TEST	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๐	Ricketsia Antibody (scrub typhus and murine typhus)	ราคาต่อหน่วย	๗๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๖๐	TEST	เป็นเงิน	๔๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๑	Rubella IgG	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๓๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๒	Salmonella typhi IgG+M	ราคาต่อหน่วย	๕๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๖๐	TEST	เป็นเงิน	๓๓,๐๐๐.๐๐	บาท

๔.๑๐๓	Serum Iron	ราคาต่อหน่วย	๑๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๕๐	TEST	เป็นเงิน	๒๒,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๔	Serum Osmolarity	ราคาต่อหน่วย	๑๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๕	TEST	เป็นเงิน	๒,๗๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๕	TB Culture	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	TEST	เป็นเงิน	๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๖	TB Fast track	ราคาต่อหน่วย	๓,๕๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑	TEST	เป็นเงิน	๓,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๗	Testosterone	ราคาต่อหน่วย	๓๙๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๓,๙๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๘	Thyroglobulin Ab	ราคาต่อหน่วย	๓๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐	TEST	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๐๙	TIBC	ราคาต่อหน่วย	๑๖๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๐๐	TEST	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๐	TORCH agent	ราคาต่อหน่วย	๑,๗๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	TEST	เป็นเงิน	๘,๕๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๑	Toxoplasma IgG	ราคาต่อหน่วย	๑๖๐.๐๐	บาท	จำนวน	๔	TEST	เป็นเงิน	๖,๔๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๒	Toxoplasma IgM	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๓	TEST	เป็นเงิน	๑,๐๕๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๓	Transferrin	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕๐	TEST	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๔	Triple Marker (MSAFP, b-HCG, uE3)	ราคาต่อหน่วย	๑,๘๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๖	TEST	เป็นเงิน	๔๖,๘๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๕	Urine Osmolarity	ราคาต่อหน่วย	๑๘๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๐	TEST	เป็นเงิน	๓,๖๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๖	Varicella Zoster Virus IgG	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	TEST	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๗	Varicella Zoster Virus IgM	ราคาต่อหน่วย	๔๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	TEST	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๘	Vitamin B12	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๕	TEST	เป็นเงิน	๑,๗๕๐.๐๐	บาท
๔.๑๑๙	Vitamin D (25-OH)	ราคาต่อหน่วย	๒,๐๐๐.๐๐	บาท	จำนวน	๑๕	TEST	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๑๒๐	VMA	ราคาต่อหน่วย	๓๕๐.๐๐	บาท	จำนวน	๒๕	TEST	เป็นเงิน	๘,๗๕๐.๐๐	บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาที่ได้มาจากการค่าที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณตามสัญญาจ้างทำข้อเลขที่ ๒๙๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

๕.๓ ราคากิจกรรมที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- |   |               |
|---|---------------|
| ๖.๑ นางภูมิจิตร นิลสุวรรณวงศ์ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางสาวฐาปนีย์ สว่างสนี ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ  | กรรมการ       |
| ๖.๓ นางสาวภัทรณิชา เสือเจริญ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์          | กรรมการ       |

## ใบแจ้งปริมาณและราคา

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	หน่วย นับ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	Acetaminophen (Paracetamol)	TEST	๑			
๒	Acetylcholinesterase	TEST	๑			
๓	ACTH	TEST	๑			
๔	Adenosine Deaminase (ADA)	TEST	๖๐			
๕	Alpha Thal (SEA , Thai)	TEST	๒๐			
๖	Ammonia	TEST	๑			
๗	ANA (ANF)	TEST	๘๐			
๘	ANA(ANF) profile	TEST	๘๐			
๙	ANCA (cANCA/pANCA)	TEST	๑๐			
๑๐	Anti Bata 2 - Glycoprotein IgG	TEST	๑๐			
๑๑	Anti Cardiolipin IgG	TEST	๑๐			
๑๒	Anti Cardiolipin IgM	TEST	๑๐			
๑๓	Anti DNase B	TEST	๓			
๑๔	Anti HAV IgM	TEST	๑๐			
๑๕	Anti HAV Total	TEST	๑๐			
๑๖	Anti HBe	TEST	๓			
๑๗	Anti Thrombin III	TEST	๑๐			
๑๘	Anti TPO (Anti-Microsomal)	TEST	๖๐			
๑๙	Anti-ds DNA (EIA)	TEST	๑๐			
๒๐	Anti-nRNP	TEST	๑๐			
๒๑	Anti-Scl 70	TEST	๑๐			
๒๒	Anti-SS-A (Anti-Ro)	TEST	๓			
๒๓	Anti-SS-B (Anti-La)	TEST	๓			
๒๔	a-Thal. complete profile (a-Thal1+a-Thal2+Hb ConSp)	TEST	๒			
๒๕	B2 -glycoprotine IgM	TEST	๑๐			
๒๖	BCR/ABL by RP-PCR	TEST	๑			
๒๗	Bence Jone Protein	TEST	๓			
๒๘	Beta-HCG	TEST	๘๐			
๒๙	C 3 Complement (Beta 1C)	TEST	๕๐			
๓๐	C 4 Complement	TEST	๑๐			
๓๑	CA 125	TEST	๘๐			
๓๒	CA 19-9	TEST	๖๐			
๓๓	CH 50	TEST	๑			
๓๔	Chromosome (Blood)	TEST	๑๕			
๓๕	Chromosome(Amniotic Fluid)+AFP	TEST	๖๐			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	หน่วย นับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๓๖	CK-MB	TEST	๖๐			
๓๗	CMV IgG	TEST	๓			
๓๘	CMV IgM	TEST	๓			
๓๙	Complete profile for alpha 1 + 2	TEST	๒			
๔๐	Cortisol	TEST	๕๐			
๔๑	D-dimer	TEST	๓			
๔๒	Dengue RNA	TEST	๑			
๔๓	Depakine (valproic acid)	TEST	๑๐			
๔๔	Digoxin	TEST	๑			
๔๕	Dilantin (Phenytoin)	TEST	๕๐			
๔๖	E. histolytica Ab	TEST	๖๐			
๔๗	EBV (VCA) IgA in serum	TEST	๖			
๔๘	EBV (VCA) IgG	TEST	๓			
๔๙	EBV (VCA) IgM	TEST	๓			
๕๐	Enterovirus 71 Ab	TEST	๓			
๕๑	Enterovirus RNA	TEST	๖๐			
๕๒	Estradiol	TEST	๓			
๕๓	Ferritin	TEST	๒๕๐			
๕๔	FISH 22 Digeorge syndrome	TEST	๓			
๕๕	Folate in Serum	TEST	๒			
๕๖	Fragile X syndrome_MS-PCR	TEST	๑			
๕๗	Free Cortisol 24 hrs.	TEST	๒			
๕๘	Free PSA	TEST	๑๐			
๕๙	FSH	TEST	๓			
๖๐	FTA-ABS IgG in serum	TEST	๒			
๖๑	FTA-ABS- IgM in serum	TEST	๒			
๖๒	Fungus Culture	TEST	๔			
๖๓	Fusion gene for PML/RARA	TEST	๑			
๖๔	Gamma GT	TEST	๓			
๖๕	Growth Hormone	TEST	๓			
๖๖	HBe Ag	TEST	๑๐			
๖๗	HBs Ag Quatitative	TEST	๕			
๖๘	HBV Viral load	TEST	๓๐			
๖๙	HCV Viral load	TEST	๑๐			
๗๐	Hemoglobin Typing	TEST	๔๐๐			
๗๑	HIV RNA	TEST	๕			
๗๒	HSV 1and2 IgG	TEST	๓			
๗๓	HSV 1and2 IgM	TEST	๓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	หน่วย นับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๗๔	HSV DNA	TEST	๓๐			
๗๕	IGF1	TEST	๒			
๗๖	Insulin	TEST	๓			
๗๗	JE PCR	TEST	๑๒			
๗๘	Lead In Whole blood	TEST	๑๕			
๗๙	LH	TEST	๕			
๘๐	Lipase	TEST	๑๐			
๘๑	Lithium	TEST	๓			
๘๒	Lupus Anticoagulant	TEST	๑๕			
๘๓	Measle IgG	TEST	๑			
๘๔	Mercury	TEST	๕			
๘๕	Modified Tri Chrome Stain	TEST	๑			
๘๖	Mump IgG	TEST	๒			
๘๗	Mycoplasma IgG	TEST	๓			
๘๘	Mycoplasma IgM	TEST	๓			
๘๙	Paraquat	TEST	๑			
๙๐	Parathyroid Hormone (intact)	TEST	๑๒๐			
๙๑	PCR for Alpha thal 1	TEST	๘			
๙๒	PCR for MTB/NTM (TB DNA)	TEST	๒๕			
๙๓	Phenobarbital	TEST	๒๐			
๙๔	Procalcitonin	TEST	๒			
๙๕	Prolactin	TEST	๒๐			
๙๖	Protein C	TEST	๑๐			
๙๗	Protein electrophoresis	TEST	๕			
๙๘	Protein S	TEST	๑๐			
๙๙	Respiratory 18 subtype	TEST	๕			
๑๐๐	Rickettsia Antibody (scrub typhus and murine typhus)	TEST	๖๐			
๑๐๑	Rubella IgG	TEST	๑			
๑๐๒	Salmonella typhi IgG+M	TEST	๒๐			
๑๐๓	Serum Iron	TEST	๑๕๐			
๑๐๔	Serum Osmolarity	TEST	๑๕			
๑๐๕	TB Culture	TEST	๒๐			
๑๐๖	TB Fast track	TEST	๑			
๑๐๗	Testosterone	TEST	๑๐			
๑๐๘	Thyroglobulin Ab	TEST	๑๐			
๑๐๙	TIBC	TEST	๑๐๐			
๑๑๐	TORCH agent	TEST	๕			
๑๑๑	Toxoplasma IgG	TEST	๕			
๑๑๒	Toxoplasma IgM	TEST	๓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	หน่วย นับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑๓๓	Transferrin	TEST	๕๐			
๑๓๔	Triple Marker (MSAFP, b-HCG, uE3)	TEST	๒๖			
๑๓๕	Urine Osmolarity	TEST	๒๐			
๑๓๖	Varicella Zoster Virus IgG	TEST	๕			
๑๓๗	Varicella Zoster Virus IgM	TEST	๕			
๑๓๘	Vitamin B12	TEST	๕			
๑๓๙	Vitamin D (25-OH)	TEST	๑๕			
๑๔๐	VMA	TEST	๒๕			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ( )						

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(.....)

กรรมการผู้จัดการ/ห้างหุ้นส่วนผู้จัดการ  
ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องกรอกใบแจ้งปริมาณและราคainวันที่เสนอราคาตามเอกสารนี้