

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างสอบเทียบเครื่องตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัสโรคและการดื้อยาแบบอัตโนมัติ ด้วยเทคนิค Real time Polymerase Chain Reaction (Real - time PCR) พร้อมอุปกรณ์ (GeneXpert) จำนวน ๙๕ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง มาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ค)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวัณโรค กรมควบคุมโรค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๕,๑๔๗.๕๐ บาท (หกแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๑** เมษายน ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๖๒๕,๑๔๗.๕๐ บาท (หกแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)
ราคา/หน่วย เครื่องละ ๖,๕๘๐.๕๐ บาท (หกพันห้าร้อยแปดสิบบาทห้าสิบบสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด จาก บริษัท ไปโอมีเดีย (ประเทศไทย) จำกัด
ซึ่งเป็นผู้รับจ้างเพียงรายเดียวในประเทศไทย
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธน นรรัตน์	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวทิพประภา อมรสกุลทรัพย์	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวกานต์ชนก วิทยาภรณ์พงศ์	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างสอบเทียบ
เครื่องตรวจวิเคราะห์เชื้อวัณโรคและการดื้อยาแบบอัตโนมัติ ด้วยเทคนิค Real time Polymerase
Chain Reaction (Real - time PCR) พร้อมอุปกรณ์ (GeneXpert) จำนวน ๙๕ เครื่อง
ด้วยเงินช่วยเหลือต่างประเทศ โครงการกองทุนโลก ด้านวัณโรค

ความเป็นมา

กองวัณโรค ได้รับสนับสนุนเครื่องตรวจวิเคราะห์เชื้อวัณโรคและการดื้อยาแบบอัตโนมัติ ด้วยเทคนิค Real time Polymerase Chain Reaction (Real - time PCR) พร้อมอุปกรณ์ (GeneXpert) ด้วยงบประมาณสนับสนุนจากโครงการกองทุนโลก ด้านวัณโรค โดยสนับสนุนให้กับโรงพยาบาลและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในการตรวจวินิจฉัยหาเชื้อวัณโรคและวัณโรคดื้อยา และเครื่องตรวจวิเคราะห์เชื้อวัณโรคและการดื้อยาแบบอัตโนมัติฯ ดังกล่าว ได้ใช้งานมาแล้วระยะเวลาหนึ่ง จึงมีความจำเป็นต้องสอบเทียบเพื่อให้เครื่องมือสภาพพร้อมใช้งาน ตรงตามมาตรฐาน และรายงานผลได้อย่างถูกต้อง

วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องตรวจวิเคราะห์เชื้อวัณโรคและการดื้อยาแบบอัตโนมัติ ด้วยเทคนิค Real time Polymerase Chain Reaction (Real - time PCR) พร้อมอุปกรณ์ (GeneXpert) มีสภาพพร้อมใช้งาน ตรงตามมาตรฐาน และรายงานผลได้อย่างถูกต้อง สามารถวิเคราะห์หาเชื้อวัณโรคและวัณโรคดื้อยา เพื่อตรวจรักษาวัณโรคให้มีประสิทธิภาพต่อไป

วงเงินในการจัดหา

ในวงเงิน ๖๒๕,๑๔๗.๕๐ บาท (หกแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์) ด้วยเงินช่วยเหลือต่างประเทศ โครงการกองทุนโลก ด้านวัณโรค “โครงการยุติปัญหาวัณโรคและเอดส์ด้วยชุดบริการ RRTTPR (Stop TB and AIDS through RRTTPR: STAR 2021-2023)” Budget Line No.63 (Maintenance Xpert machines)

แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นชุด kit เฉพาะที่ใช้ในการ Calibration และ Verification เครื่องตรวจหาสารพันธุกรรมแบบอัตโนมัติ (GeneXpert)
๒. น้ำยาบรรจุในตลับพลาสติก (Cartridge) โดย ๑ ชุด/กล่อง ประกอบด้วย 5 cartridges และแผ่นโปรแกรมการ calibration
๓. สามารถทำการตรวจประสิทธิภาพของเครื่องได้สูงสุดพร้อมกันครั้งละอย่างน้อย ๔ ตัวอย่าง

การดำเนินงาน

๑. ทำการตรวจสอบ ทำความสะอาด บำรุงรักษาเครื่อง GeneXpert ก่อนดำเนินการตรวจประสิทธิภาพของเครื่อง
๒. ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ ตามรายการดังนี้
 - ๒.๑ Motherboard EEPROM
 - ๒.๒ ICORE EEPROM
 - ๒.๓ +12V Power supply
 - ๒.๔ -12V Power supply

- ๒.๕ +24V Power supply
- ๒.๖ Valve Drive
- ๒.๗ Valve Label Dropouts
- ๒.๘ Valve Home Integrity
- ๒.๙ Valve timing
- ๒.๑๐ Valve Drift
- ๒.๑๑ Pump Drive
- ๒.๑๒ Ultrasonic
- ๒.๑๓ ICORE Heater
- ๒.๑๔ ICORE Fan
- ๒.๑๕ Force Sensor
- ๒.๑๖ Optical Check
- ๒.๑๗ EBF Value
- ๒.๑๘ Probe Check
- ๒.๑๘ Thermal Verification

สถานที่ดำเนินการและติดตั้ง

- ๑. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร
- ๒. โรงพยาบาลตากสิน กรุงเทพมหานคร
- ๓. สถาบันบำราศนราดูร จังหวัดนนทบุรี
- ๔. โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี กรุงเทพมหานคร
- ๕. กองชั้นสูตรสาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร
- ๖. โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า จังหวัดนนทบุรี
- ๗. โรงพยาบาลปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
- ๘. โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ จังหวัดนครสวรรค์
- ๙. โรงพยาบาลสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
- ๑๐. โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๑๑. โรงพยาบาลสระบุรี จังหวัดสระบุรี
- ๑๒. โรงพยาบาลสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
- ๑๓. โรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- ๑๔. โรงพยาบาลสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
- ๑๕. โรงพยาบาลศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
- ๑๖. โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
- ๑๗. โรงพยาบาลกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
- ๑๘. โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
- ๑๙. โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จังหวัดเชียงราย
- ๒๐. โรงพยาบาลสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
- ๒๑. โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
- ๒๒. โรงพยาบาลระนอง จังหวัดระนอง

๒๓. โรงพยาบาลมหาชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒๔. โรงพยาบาลตรัง จังหวัดตรัง
๒๕. โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒๖. โรงพยาบาลสงขลา จังหวัดสงขลา
๒๗. โรงพยาบาลชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๒๘. โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด
๒๙. โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา จังหวัดกาญจนบุรี
๓๐. โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี
๓๑. โรงพยาบาลเลิดสิน กรุงเทพมหานคร
๓๒. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี
๓๓. โรงพยาบาลแพร่ จังหวัดแพร่
๓๔. ศูนย์วิจัยโรคที่ ๑๒ จังหวัดยะลา
๓๕. โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
๓๖. โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า จังหวัดสมุทรสงคราม
๓๗. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์
๓๘. กลุ่มปฏิบัติการอ้างอิงชั้นสูตรวินิจฉัยโรคแห่งชาติ กองวินิจฉัยโรค (รับคืนมาจาก สปคม.)
๓๙. โรงพยาบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม
๔๐. โรงพยาบาลนครนายก จังหวัดนครนายก
๔๑. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี
๔๒. โรงพยาบาลอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
๔๓. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๘ จังหวัดอุดรธานี
๔๔. โรงพยาบาลชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
๔๕. โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
๔๖. โรงพยาบาลบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
๔๗. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก
๔๘. โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่
๔๙. โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง
๕๐. โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ
๕๑. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่
๕๒. กลุ่มปฏิบัติการอ้างอิงชั้นสูตรวินิจฉัยโรคแห่งชาติ สำนักวินิจฉัยโรค (เครื่องที่ ๑)
๕๓. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดนครราชสีมา
๕๔. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๑ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๕๕. โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช จังหวัดสุพรรณบุรี
๕๖. โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช จังหวัดลพบุรี
๕๗. โรงพยาบาลสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
๕๘. โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์
๕๙. โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
๖๐. โรงพยาบาลพิจิตร จังหวัดพิจิตร
๖๑. โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

๖๒. โรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๖๓. โรงพยาบาลพุทธโสธร จังหวัดฉะเชิงเทรา
๖๔. โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี
๖๕. โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี
๖๖. โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
๖๗. โรงพยาบาลหนองบึงลำภู จังหวัดหนองบึงลำภู
๖๘. โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย
๖๙. โรงพยาบาลหนองคาย จังหวัดหนองคาย
๗๐. โรงพยาบาลสกลนคร จังหวัดสกลนคร
๗๑. โรงพยาบาลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
๗๒. โรงพยาบาลมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
๗๓. โรงพยาบาลยโสธร จังหวัดยโสธร
๗๔. โรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
๗๕. โรงพยาบาลพังงา จังหวัดพังงา
๗๖. โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ จังหวัดนราธิวาส
๗๗. โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี
๗๘. โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง
๗๙. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ จังหวัดขอนแก่น
๘๐. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๕ จังหวัดราชบุรี
๘๑. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี
๘๒. โรงพยาบาลสตูลจังหวัดสตูล
๘๓. โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน
๘๔. โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท
๘๕. โรงพยาบาลอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี
๘๖. โรงพยาบาลอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
๘๗. โรงพยาบาลสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
๘๘. โรงพยาบาลน่าน จังหวัดน่าน
๘๙. โรงพยาบาลพะเยา จังหวัดพะเยา
๙๐. โรงพยาบาลศรีสังวาลย์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๙๑. โรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก
๙๒. โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี
๙๓. โรงพยาบาลยะลา จังหวัดยะลา
๙๔. โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
๙๕. กลุ่มปฏิบัติการอ้างอิงชั้นสูตรวินิจฉัยโรคแห่งชาติ กองวินิจฉัยโรค (เครื่องมือ ๒)

การส่งมอบงาน

แบ่งการส่งมอบงานออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา โดยจะต้องทำการสอบเทียบเครื่อง
จำนวน ๓๕ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร
๒. โรงพยาบาลตากสิน กรุงเทพมหานคร
๓. สถาบันบำราศนราดูร จังหวัดนนทบุรี
๔. โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี กรุงเทพมหานคร
๕. กองขันสูตรสาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร
๖. โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า จังหวัดนนทบุรี
๗. โรงพยาบาลปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
๘. โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ จังหวัดนครสวรรค์
๙. โรงพยาบาลสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
๑๐. โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๑๑. โรงพยาบาลสระบุรี จังหวัดสระบุรี
๑๒. โรงพยาบาลสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
๑๓. โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๑๔. โรงพยาบาลสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
๑๕. โรงพยาบาลศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
๑๖. โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
๑๗. โรงพยาบาลกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
๑๘. โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๑๙. โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จังหวัดเชียงราย
๒๐. โรงพยาบาลสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
๒๑. โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
๒๒. โรงพยาบาลระนอง จังหวัดระนอง
๒๓. โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒๔. โรงพยาบาลตรัง จังหวัดตรัง
๒๕. โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒๖. โรงพยาบาลสงขลา จังหวัดสงขลา
๒๗. โรงพยาบาลชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๒๘. โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด
๒๙. โรงพยาบาลพลพลพยุหเสนา จังหวัดกาญจนบุรี
๓๐. โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี
๓๑. โรงพยาบาลเลิดสิน กรุงเทพมหานคร
๓๒. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี
๓๓. โรงพยาบาลแพร่ จังหวัดแพร่
๓๔. ศูนย์วิจัยโรคที่ ๑๒ จังหวัดยะลา
๓๕. โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

งวดที่ ๒ ส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา โดยจะต้องทำการสอบเทียบเครื่อง
จำนวน ๑๕ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า จังหวัดสมุทรสงคราม
๒. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์

๓. กลุ่มปฏิบัติการอ้างอิงชั้นสูตรวันโรคแห่งชาติ กองวันโรค (รับคืนมาจาก สปคม.)
๔. โรงพยาบาลนครปฐม จังหวัดนครปฐม
๕. โรงพยาบาลนครนายก จังหวัดนครนายก
๖. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี
๗. โรงพยาบาลอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
๘. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๘ จังหวัดอุดรธานี
๙. โรงพยาบาลชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
๑๐. โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว
๑๑. โรงพยาบาลบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
๑๒. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก
๑๓. โรงพยาบาลกระบี่ จังหวัดกระบี่
๑๔. โรงพยาบาลลำปาง จังหวัดลำปาง
๑๕. โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

งวดที่ ๓ ส่งมอบภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา โดยจะต้องทำการสอบเทียบเครื่องจำนวน ๒๘ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่
๒. กลุ่มปฏิบัติการอ้างอิงชั้นสูตรวันโรคแห่งชาติ สำนักวันโรค (เครื่องที่ ๑)
๓. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดนครราชสีมา
๔. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๑ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๕. โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดสุพรรณบุรี
๖. โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช จังหวัดลพบุรี
๗. โรงพยาบาลสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
๘. โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์
๙. โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
๑๐. โรงพยาบาลพิจิตร จังหวัดพิจิตร
๑๑. โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
๑๒. โรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๑๓. โรงพยาบาลพุทธโสธร จังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๔. โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี
๑๕. โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี
๑๖. โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
๑๗. โรงพยาบาลหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
๑๘. โรงพยาบาลเลย จังหวัดเลย
๑๙. โรงพยาบาลหนองคาย จังหวัดหนองคาย
๒๐. โรงพยาบาลสกลนคร จังหวัดสกลนคร
๒๑. โรงพยาบาลบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ
๒๒. โรงพยาบาลมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
๒๓. โรงพยาบาลยโสธร จังหวัดยโสธร
๒๔. โรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

๒๕. โรงพยาบาลพังงา จังหวัดพังงา

๒๖. โรงพยาบาลนราธิวาสราชนครินทร์ จังหวัดนราธิวาส

๒๗. โรงพยาบาลปัตตานี จังหวัดปัตตานี

๒๘. โรงพยาบาลพัทลุง จังหวัดพัทลุง

งวดที่ ๔ ส่งมอบภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา โดยจะต้องทำการสอบเทียบเครื่อง
จำนวน ๑๐ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๗ จังหวัดขอนแก่น

๒. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๕ จังหวัดราชบุรี

๓. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี

๔. โรงพยาบาลสตูลจังหวัดสตูล

๕. โรงพยาบาลลำพูน จังหวัดลำพูน

๖. โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

๗. โรงพยาบาลอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

๘. โรงพยาบาลอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

๙. โรงพยาบาลสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

๑๐. โรงพยาบาลน่าน จังหวัดน่าน

งวดที่ ๕ ส่งมอบภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา โดยจะต้องทำการสอบเทียบเครื่อง
จำนวน ๗ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. โรงพยาบาลพะเยา จังหวัดพะเยา

๒. โรงพยาบาลศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

๓. โรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก

๔. โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

๕. โรงพยาบาลยะลา จังหวัดยะลา

๖. โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

๗. กลุ่มปฏิบัติการอ้างอิงชั้นสูตรวัดโรคแห่งชาติ กองวัดโรค (เครื่องที่ ๒)

สถานที่ส่งมอบ

กองวัดโรค เลขที่ ๑๑๖ ถนนสุขุมวิท แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

เงื่อนไขการดำเนินงาน

๑. ผู้รับจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในส่วนของ Xpert Calibration kit เนื่องจากได้รับการสนับสนุน
จาก Cepheid โดยผู้รับจ้างจะต้องเดินทางไปรับ Xpert Calibration kit ที่ส่งมาจากต่างประเทศ ณ สนามบิน

๒. เมื่อผู้รับจ้างตรวจพบว่ามีอะไหล่หรืออุปกรณ์ของเครื่องชำรุดเสียหาย ยกเว้นเครื่องสำรอง
ไฟฟ้า (UPS) และเครื่องพิมพ์ (Printer) ให้แจ้ง Cepheid เพื่อดำเนินการส่งอะไหล่และอุปกรณ์มาเปลี่ยน

๓. เมื่อผู้รับจ้างตรวจพบว่ามีเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) และเครื่องพิมพ์ (Printer) ชำรุดเสียหาย
ผู้รับจ้างสามารถเสนอราคาซ่อมเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) และเครื่องพิมพ์ (Printer) นั้น ให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณา
ดำเนินการต่อไป

๔. เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการสอบเทียบเครื่องแล้วเสร็จในแต่ละหน่วยงาน จะต้องออกเอกสารรับรองผลการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง GeneXpert จากบริษัทผู้ผลิต (Cepheid) ให้กับหน่วยงานนั้นๆ

๕. ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารแสดงการเข้าสอบเทียบเครื่องในแต่ละหน่วยงาน โดยมีลายเซ็นของผู้เข้าทำการสอบเทียบเครื่อง และลายเซ็นผู้รับทราบ หรือผู้รับของจากพื้นที่หรือจากหน่วยงานนั้น ส่งให้กับผู้ว่าจ้าง

เงื่อนไขการรับประกัน

๑. ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย อันเกิดจากการที่ผู้รับจ้างใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

๒. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุนความเสียหาย อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

เงื่อนไขอื่น ๆ

๑. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิต

หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

๒. มีหนังสือรับรองจากผู้รับจ้างว่าเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

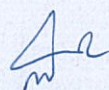
หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

๓. ผู้รับจ้างต้องมีใบรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 หรือพนักงานหรือบุคลากรของบริษัท

ได้ผ่านการอบรมการสอบเทียบ และได้ใบรับรองการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต

หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง

(ลงชื่อ)

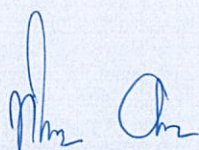


ประธานกรรมการ

(นายณน นรรัตน์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวทิพประภา อมราสกุลทรัพย์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กนกธิดา วิทยานนท์

กรรมการ

(นางสาวกานต์ชนก วิทยานนท์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ