

ขอบเขตของงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจสอบสารทางภูมิคุ้มกันวิทยา
โรงพยาบาลลาดยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลลาดยาว มีความประสงค์จะเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อม
น้ำยาตรวจสอบสารทางภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๔ รายการ เพื่อวินิจฉัย รักษาอาการผู้ป่วย และติดตามการ
รักษาผู้ป่วยของแพทย์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขออนุมัติจัดหาผู้ให้เช่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์
อัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจสอบสารทางภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๔ รายการ ที่มีประสิทธิภาพประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๘ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๗๐ โดยใช้เงินบำรุงโรงพยาบาลลาดยาว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อวินิจฉัย รักษาอาการผู้ป่วย และติดตามการรักษาผู้ป่วยของแพทย์ เป็นไปอย่างมี
ประสิทธิภาพ จึงขออนุมัติเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาดังกล่าว ที่มีประสิทธิภาพ และ
มีความรวดเร็วในการดำเนินการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ถึงปีงบประมาณ ๒๕๗๐ จำนวน ๔ รายการ
โดยใช้เงินบำรุงโรงพยาบาลลาดยาว

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด นครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบใน ปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วม ค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็น ผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียังเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ตามรายละเอียดแนบท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๓ ปี

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินทั้งสิ้น ๔,๐๙๒,๗๗๕ บาท (สี่ล้านเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบ ๓๖ งดงาน และการจ่ายเงินให้แก่ผู้ให้เช่า เมื่อคณะกรรมการตรวจรับ
พัสดุได้ตรวจรับตามเงื่อนไขในสัญญาเป็นรายเดือนตามปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์เท่านั้น
ในแต่ละเดือน ทั้งนี้หากครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาเช่าปริมาณรายงานทดสอบที่สมบูรณ์
น้อยกว่าวงเงินที่กำหนดไว้ในสัญญาเช่า จะเบิกจ่ายตามจริง และถือว่าสิ้นสุดสัญญาเช่า และในกรณี
ที่ยังไม่ครบระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญาเช่า แต่ผู้ให้เช่าขอเบิกจ่ายจนหมดวงเงินในสัญญาเช่าแล้ว
ให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญาเช่า

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยา
โรงพยาบาลลาดยาว

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ ต้องการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวนรวม ๑ เครื่อง พร้อมน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์จำนวน ๔ รายการ

๒. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจวิเคราะห์

๒.๑ ผู้ให้เข้าต้องติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันชนิด Continuous Random Access ที่มีความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ Test / ชั่วโมง โดยต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานที่โหนดมาก่อนและมีสภาพดีพร้อมใช้งาน

๒.๒ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันที่ใช้หลักการ Chemiluminescence Immunoassay หรือ Electrochemiluminescence

๒.๓ เครื่องวัดปฏิกิริยาด้วย Photon counting โดยใช้ Photomultiplier (PMT) photo counter

๒.๔ เครื่องสามารถวาง Sample Rack ได้อย่างน้อย ๖ rack ในแต่ละ Rack สามารถวางสิ่งส่งตรวจได้ ๑๐ Samples รวมทั้งสิ้นอย่างน้อย ๖๐ ตำแหน่ง

๒.๕ สามารถป้อนสิ่งส่งตรวจที่ต้องการผลด่วน STAT Sample ได้

๒.๖ ระดับสิ่งส่งตรวจต่ำสุด Dead Volume ของสิ่งส่งตรวจไม่เกิน ๘ มิลลิลิตร สำหรับ Primary tube

๒.๗ Sampling Probe จำนวน ๑ อัน ทำหน้าที่ดูดปล่อยสิ่งส่งตรวจได้ ๑๐ - ๒๐๐ ไมโครลิตร และปรับเพิ่มขึ้น ลดลงได้ทุก ๆ ๑ ไมโครลิตร Sampling Probe มี Level Detection, Clot Detection และ Horizontal/Vertical Collision Protection

๒.๘ เครื่องมี Reagent Disk สามารถวางน้ำยาตรวจวิเคราะห์ได้ ๒๕ ตำแหน่ง โดยในช่องเก็บภาคน้ำยามีระบบควบคุมความเย็น ๒ - ๘ องศาเซลเซียส

๒.๙ น้ำยาตรวจวิเคราะห์เป็นแบบพร้อมใช้งาน Ready to use บรรจุใน Reagent Pack ที่มี Aluminum และ Silicone foil ซึ่ง Reagent Pack มีการระบุ Reagent Barcode ระบุ Lot No. และ Expiry Date

๒.๑๐ Reagent Probe จำนวน ๑ อัน ทำหน้าที่ดูดปล่อยปริมาตรน้ำยาได้ตั้งแต่ ๒๐ ไมโครลิตร ถึง ๒๐๐ ไมโครลิตร โดยกำหนดให้เพิ่มหรือลดได้ครั้งละ ๑ ไมโครลิตร Reagent Probe มี Level Detection, Clot Detection, Bubble Detection และ Horizontal/Vertical Collision Protection

๒.๑๑ ภาชนะทำปฏิกิริยามีตำแหน่งในการทำปฏิกิริยาจำนวน ๓ วง ๆ ละ ๒๕ ตำแหน่ง รวมเป็น ๗๕ ตำแหน่ง มีระบบควบคุมอุณหภูมิสำหรับการทำปฏิกิริยาที่ 37 ± 0.3 องศาเซลเซียส

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- ๒.๑๒ สามารถตรวจสอบระดับน้ำยาและสถานะน้ำยาจากหน้าจอของเครื่องได้
 ๒.๑๓ เครื่องมีระบบ Automated Daily Clean
 ๒.๑๔ เครื่องมี Maintenance Guide บอกขั้นตอนการบำรุงรักษาเครื่อง
 ๒.๑๕ สามารถตั้งเวลาให้เครื่องเปิดเครื่องได้อัตโนมัติ Automatic Start up by Timer
 ๒.๑๖ เครื่องมีระบบส่งต่อข้อมูลผ่านระบบ LIS แบบ Bi-Directional แบบ HL7 และ ASTM๑๓๙๔
 ๒.๑๗ เครื่องรองรับ Sample Barcode ที่ใช้ Codabar, ITF, Code๑๒๘, Code๓๙, UPC/EAN, and Code๙๓

๓.คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยา

ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารภูมิคุ้มกันวิทยาที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ ตามปริมาณการใช้งาน ๓ ปีงบประมาณ (ปี ๒๕๖๘-๒๕๗๐) ดังนี้

- ๓.๑น้ำยาตรวจหาสาร Free T๓ ในเลือด โดยใช้หลักการ Chemiluminescence Immunoassay หรือ Electrochemiluminescence Immunoassay
 ๓.๒น้ำยาตรวจหาสาร Free T๔ ในเลือด โดยใช้หลักการ Chemiluminescence Immunoassay หรือ Electrochemiluminescence Immunoassay
 ๓.๓น้ำยาตรวจหาสาร TSH ในเลือด โดยใช้หลักการ Chemiluminescence Immunoassay หรือ Electrochemiluminescence Immunoassay
 ๓.๔น้ำยาตรวจหาสาร HIV Ag/Ab (๔th gen) ในเลือด โดยใช้หลักการ Chemiluminescence Immunoassay หรือ Electrochemiluminescence Immunoassay

ลำดับที่	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (test)	ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ
๑	Free T๓	test	๗,๕๐๐	๑๒๗.๗๕	๙๕๘,๑๒๕
๒	Free T๔	test	๗,๘๐๐	๑๒๙.๐๐	๑,๐๐๖,๒๐๐
๓	TSH	test	๘,๔๐๐	๑๒๙.๒๕	๑,๐๘๕,๗๐๐
๔	HIV Ag/Ab(๔th gen)	test	๙,๗๐๐	๑๐๗.๕๐	๑,๐๔๒,๗๕๐
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)				๔,๐๙๒,๗๗๕

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑ น้ำยาที่ใช้กับเครื่องทุกการทดสอบเป็นน้ำยา Original ยี่ห้อเดียวกับเครื่องที่ใช้ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน Ready to use ไม่ต้องการเตรียมหรือผสมเพิ่มเติม
- ๔.๒ Calibrator, Control ตลอดจนน้ำยาและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่ใช้ประกอบในการตรวจวิเคราะห์ ผู้ขายต้องจัดส่งให้ เพียงพอตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดมูลค่า
- ๔.๓ ผู้ให้เช่าต้องติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติให้กับโรงพยาบาลตลอดระยะเวลาที่โรงพยาบาลใช้น้ำยาตรวจดังกล่าว และต้องดูแลรักษาเครื่องตลอดจนค่าซ่อมบำรุงเครื่อง โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบทั้งหมด
- ๔.๔ เครื่องตรวจวิเคราะห์และน้ำยาได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ และ CE Mark ซึ่งเป็นที่ยอมรับ เชื่อถือได้ในระดับสากลและนานาชาติ
- ๔.๕ เครื่องตรวจวิเคราะห์มีระบบควบคุมคุณภาพและสามารถแสดงผลโดยใช้กฎ Westgard's rule หรือ Levey - Jennings ในการประมวลผล

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการขนย้าย และติดตั้ง
 - เครื่องตรวจวิเคราะห์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการควบคุมการทำงาน
 - ระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) ชนิด Stabilizer ไม่ต่ำกว่า ๓ KV
- ๕.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบติดตั้งท่อน้ำทิ้งที่ต่อจากเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ
- ๕.๓ ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องอัตโนมัติให้เสร็จสิ้นเรียบร้อยพร้อมใช้งานภายใน ๔๕ วัน (นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา) หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จ จะถูกปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินสัญญาทั้งหมด และต้องจัดอบรมการใช้งานเครื่องให้แก่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้
- ๕.๔ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อย ๓ เดือน/ครั้ง และกรณีเครื่องชำรุด ผู้ให้เช่าต้องส่งช่างเพื่อดำเนินการแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังได้รับแจ้งจากผู้เช่า
- ๕.๕ ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าสมัครเป็นสมาชิกรายปีทุกปีจนหมดสัญญาในโครงการประเมินคุณภาพภายนอก(EQA)ในทุกรายการตรวจวิเคราะห์
- ๕.๖ สนับสนุนการอบรมวิชาการสำหรับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี ที่สามารถสะสม CMTE ได้
- ๕.๗ ผู้ให้เช่าต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้นำเข้าน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทุกรายการจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยตรง
- ๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องผ่านกระบวนการนำเสนอคุณภาพและมาตรฐานเครื่องตรวจวิเคราะห์อย่างเป็นทางการให้กับห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลลาดยาวก่อนวันยื่นข้อพิจารณาข้อเสนอ

๖.ระยะเวลาในการเช่า

-ระยะเวลาเช่า ๓ ปี นับจากวันที่ได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ต่างๆ ครบชุดพร้อมใช้งาน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ