

รายละเอียดการเช่าเครื่องเพาะเชื้อในเลือดอัตโนมัติพร้อมขวดเพาะเชื้อ

๑. ความเป็นมา

โรคติดเชื้อจุลชีพเป็นปัญหาสำคัญสำหรับผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล โดยเฉพาะอย่างยิ่งการติดเชื้อจุลชีพในกระแสเลือด ซึ่งเป็นจัดเป็นค่าวิกฤตในโรงพยาบาล การตรวจจับการเจริญของเชื้อจุลชีพในตัวอย่างเลือดของผู้ป่วยจำเป็นต้องมีความถูกต้อง รวดเร็ว และแม่นยำ เพื่อให้แพทย์ได้ทำการรักษาอย่างทันเวลาที่ การติดตั้งเครื่องเพาะเชื้อในเลือดอัตโนมัติจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจจับเชื้อจุลชีพได้มากขึ้น และสามารถรองรับจำนวนสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยได้มากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการเช่าเครื่องเพาะเชื้อในเลือดอัตโนมัติพร้อมขวดเพาะเชื้อ

๒. วัตถุประสงค์

ต้องการเช่าเครื่องเพาะเชื้อในเลือดอัตโนมัติพร้อมขวดเพาะเชื้อ (Automated blood hemoculture) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจเชื้อจุลชีพจากเลือด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอ่างทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ประธานกรรมการ.....

(นางนันทวี ทองนาค)

กรรมการ.....

(นายธนาตล ผ่องโต)

กรรมการ.....

(นายสมเกียรติ จันทร์ภิรมย์)

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วม
คำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมคำ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมี
มูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้าน
บาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคล
ธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง
มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการ
คัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนาม
ในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น
ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า
ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
ไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือ
ที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ
นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
(นางนันทวดี ทองนาค) (นายธนาตล ผ่องโต) (นายสมเกียรติ จันทร์ภิรมย์)

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

๕.๑ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

๕.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑) เครื่องเพาะเชื้อในเลือดแบบอัตโนมัติ

๑.๑ เป็นเครื่องเพาะเชื้อในเลือดแบบอัตโนมัติโดยใช้หลักการ Colorimetric หรือ Fluorescent ในการตรวจวิเคราะห์การเจริญเติบโตของเชื้อ

๑.๒ เครื่องสามารถเพาะตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ขวด พร้อมกัน

๑.๓ หน้าจอ Touch screen ที่มีเมนูคำสั่งที่ใช้งานง่ายสำหรับติดตามสถานะของเครื่อง สามารถแสดงข้อมูลของขวดอาหารเลี้ยงเชื้อที่อยู่ภายในเครื่อง สามารถแสดงผลการวิเคราะห์ แสดงกราฟการเจริญเติบโต และแสดงเวลาที่ตรวจพบการเจริญ (Time to Positive) ของเชื้อผ่านหน้าจอของเครื่องมือ

๑.๔ มีระบบควบคุมอุณหภูมิภายในตู้เพาะเชื้อ โดยสามารถแสดงอุณหภูมิบนหน้าจอแสดงผล เพื่อสะดวกต่อการบันทึกข้อมูลในการตรวจสอบความพร้อมของเครื่องในทุกวัน

๑.๕ ที่ตัวเครื่องวิเคราะห์มี Barcode scanner สำหรับอ่าน Barcode จากขวดเพาะเชื้อ และสามารถป้อนข้อมูลเองได้กรณี Barcode scanner อ่านไม่ได้ หรือ Barcode ชำรุด

๑.๖ มีระบบแจ้งผล Positive อย่างน้อย ๓ ช่องทาง เช่น สัญญาณเสียง การแสดงผลที่หน้าจอ และสัญญาณไฟแสดงที่ตัวเครื่อง เป็นต้น

๑.๗ สามารถนำขวดอาหารเลี้ยงเชื้อที่ให้ผล Negative ออกจากเครื่องได้พร้อมกันหลายขวด

๑.๘ สามารถนำข้อมูลทางสถิติในการตรวจวิเคราะห์ออกสู่ระบบคอมพิวเตอร์อื่นของหน่วยงานได้

๑.๙ เครื่องเพาะเชื้ออัตโนมัติผ่านการรับรองมาตรฐานตามพระราชบัญญัติการนำเข้าเครื่องมือสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ จากสำนักคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๑.๑๐ เครื่องเพาะเชื้ออัตโนมัติต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only) และได้รับการรับรองมาตรฐานสากล US FDA หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE MARK

๑.๑๑ ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้ง UPS สำหรับสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที และรับผิดชอบในการติดตั้ง ตลอดจนบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

๑.๑๒ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาให้แก่ผู้ใช้งานจนสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง และผู้ให้เช่าต้องมอบคู่มือการใช้งานและดูแลรักษาเบื้องต้นแก่ผู้ใช้งาน

๑.๑๓ ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อข้อมูลจากเครื่องตรวจกับระบบสารสนเทศที่หน่วยงานใช้ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดูแล ปรับปรุง แก้ไข ระบบสารสนเทศ และการจัดหาชุดอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาการเช่า

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
(นางนันทวดี ทองนาค) (นายธนาถ ผ่องโต) (นายสมเกียรติ จันทร์ภิรมย์)

๑.๑๔ ผู้ให้เช่าต้องทำ preventive maintenance อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือตามคู่มือการใช้งานเครื่อง (user manual) จากบริษัทผู้ผลิตเครื่อง กรณีเครื่องมีปัญหาหรือขัดข้อง ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์จนใช้งานได้ดี โดยผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตลอดระยะเวลาการเช่า

๑.๑๕ กรณีเครื่องมีปัญหาหรือขัดข้องทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าต้องทำการแก้ไขทันทีหรือติดต่อประสานงานกับผู้ใช้งานภายใน ๒๔ ชม. หลังจากที่ได้รับแจ้ง ในระหว่างการซ่อมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

๑.๑๖ ผู้ให้เช่าต้องทำการติดตั้งเครื่องเพาะเชื้อในเลือดแบบอัตโนมัติ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ตามแบบที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากผู้เช่าแล้ว โดยคำนึงถึง ความปลอดภัย พื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม เป็นไปตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ รวมถึงมาตรฐานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการติดตั้งและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญา มีการทดสอบ (validation) เครื่องตรวจวิเคราะห์ให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ และวางระบบจนสามารถใช้งานได้ดี ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า

๑.๑๗ ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาล ในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในอายุสัญญา

๑.๑๘ ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือ และปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า ให้เสร็จภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๒) ขวดเพาะเชื้อ

๒.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาขวดเพาะเชื้อ ยี่ห้อเดียวกับเครื่องเพาะเชื้อในเลือดอัตโนมัติ เป็นขวดเพาะเชื้อแบคทีเรียที่อาศัยอากาศในการเจริญเพิ่มจำนวน (aerobic bacteria) จากตัวอย่างเลือด ที่ผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only) การรับรองมาตรฐานสากล US FDA หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ CE MARK และได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ตามปริมาณการใช้ต่อปี ดังนี้

๑) Media/ ขวด Hemoculture เด็ก (ขวดเพาะเชื้อสำหรับเด็ก) จำนวน ๑,๑๐๐ ขวด

๒) Media/ขวด Hemoculture ผู้ใหญ่ (ขวดเพาะเชื้อสำหรับผู้ใหญ่) จำนวน ๑๐,๗๐๐ ขวด

๒.๒ ในขวดเพาะเชื้อมีสารสำหรับดูดซับหรือลดความเข้มข้นของสารต้านจุลชีพที่อาจขัดขวางการเจริญเติบโตของแบคทีเรียในตัวอย่างเลือดของผู้ป่วย เพื่อเพิ่มอัตราการตรวจพบเชื้อจุลชีพ

ประธานกรรมการ..... นันทิ ทศนาค..... กรรมการ..... โสภณ ผ่องโต..... กรรมการ..... สมเกียรติ จันทร์ภิรมย์.....
(นางนันทิ ทศนาค) (นายธนาตล ผ่องโต) (นายสมเกียรติ จันทร์ภิรมย์)

๒.๓ ขวดเพาะเชื้อเป็นขวดพลาสติกทนต่อแรงกระแทก ข้างขวดเพาะเชื้อมีฉลากที่ระบุชื่อผู้ผลิต Lot NO. วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ โดยฉลากต้องชัดเจนไม่ลบเลือนและติดแน่นขณะใช้งานจริง มีบาร์โค้ด ๒ ชุด ซึ่งสามารถลอกส่วนหนึ่งของแถบรหัสมาติดบน work sheet เพื่อติดตามผลการเพาะเชื้อได้

๒.๔ ไม่ต้องใช้อุปกรณ์เจาะขวดเพาะเชื้อก่อนนำไปปั๊มในเครื่องเพาะเชื้อในเลือดอัตโนมัติ เพื่อลดการปนเปื้อนจากเชื้อภายนอกเข้าสู่ขวด

๒.๕ ขวดเพาะเชื้อสามารถเก็บได้ในอุณหภูมิ ๒ - ๒๕ องศาเซลเซียส โดยไม่ทำให้องค์ประกอบภายในขวดเสื่อมสภาพ

๒.๖ ขวดเพาะเชื้อที่ส่งมอบ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบของแต่ละงวด

๒.๗ ผู้ให้เช่าต้องสนับสนุนวัสดุหรือสารควบคุมคุณภาพ สำหรับการควบคุมคุณภาพขวดเพาะเชื้อให้ครอบคลุมตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ของผู้เช่า และสนับสนุนการสมัครเข้าร่วมโปรแกรมควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ สถาบัน ตลอดอายุสัญญา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

จัดซื้อด้วยเงินบำรุงของโรงพยาบาลอ่างทอง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๑,๒๕๙,๙๒๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๘. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาเช่า ๑ (หนึ่ง) ปี นับแต่วันลงนามในสัญญาและผู้เช่าได้รับมอบเครื่องเพาะเชื้อในเลือดอัตโนมัติ ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๙. วิธีการชำระค่าเช่า

ค่าเช่าเครื่องเพาะเชื้อจากเลือดอัตโนมัติและจัดหาขวดเพาะเชื้อ ชำระเป็นรายเดือนโดยคดียอดชำระจากปริมาณขวดเพาะเชื้อในเลือดที่ทางผู้เช่าร้องขอ

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบ หรือเครื่องไม่สามารถรายงานผลการตรวจได้

๑๑. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องเพาะเชื้อในเลือดอัตโนมัติ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาลภายใน ๗ วัน แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า

ประธานกรรมการ..... นันทวิ ทอนาค

(นางนันทวิ ทอนาค)

กรรมการ..... นันทวิ ทอนาค

(นายธนาถ ผ่องโต)

กรรมการ..... นันทวิ ทอนาค

(นายสมเกียรติ จันทร์ภิรมย์)