

## สัญญาเช่าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติพร้อมน้ำยา

สัญญาเช่าเลขที่.....๗.../๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่.....๒๗....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๓....ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๑๐๙๗๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่าสัญญานี้เรียกว่า “ผู้เช่า” กับ บริษัท อินเตอร์คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔,๓๓/๓๓ หมู่ที่ ๙ ซอยบรมราชชนนี ๕๓ ถนนบรมราชชนนี แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร โดยนางไศรดาวรรณ สวัสดิพงษ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๑๐๖๘๗๓ ออกให้ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ จะเรียกว่า “ผู้ให้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่าและผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติพร้อมน้ำยา จำนวน ๔๕,๐๐๐ เทสต์ ยี่ห้อ..Mindray..... รุ่น...BC๖๐๐๐..... ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ.....บริษัท Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics ที่ได้มาตรฐานสากลและมีคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและรายการในเอกสารแนบท้ายสัญญา (ภาคผนวก ๑) จำนวน...๒...(สอง) ชุด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “เครื่อง” โดยติดตั้ง ณ โรงพยาบาลบางพลี เลขที่ ๘๘/๑ ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “โรงพยาบาล”

ในกรณีที่โรงพยาบาล มีปริมาณงานเพิ่มขึ้นเป็นเหตุให้จำนวนเครื่องไม่เพียงพอกับการใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้แก่โรงพยาบาลบางพลี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้เช่า

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าประสงค์จะนำเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติพร้อมน้ำยา รายการใดต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน และเครื่องรายการที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้ จะต้องมีความสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑

ผู้ให้เช่าตกลงว่าจะจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ น้ำยาที่เกี่ยวข้องทั้งหมด รวมทั้งวัสดุสอบเทียบสารควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานการวิเคราะห์ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพตลอดระยะเวลาเช่าตามสัญญา

/ข้อ ๒...

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

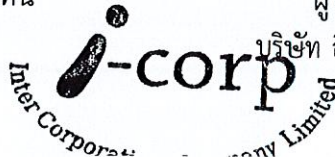
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางไศรดาวรรณ สวัสดิพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท อินเตอร์คอร์ปอเรชั่น จำกัด



**ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติพร้อมน้ำยา

ของโรงพยาบาลบางพลี.....จำนวน.....(๕....) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒. รายการเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ.....จำนวน.....(๑๐....) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓. รายละเอียดการใช้งานน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือด.....จำนวน.....(๑๙....) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔. รายการเอกสารคู่มือการใช้เครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ จำนวน...(๑๐....) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕. อัตราค่าเช่า.....จำนวน.....(๓....) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ใช้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้เช่า คำวินิจฉัยของผู้เช่าให้เป็นที่สุด โดยผู้ให้เช่าไม่อาจมีสิทธิเรียกร้องค่าใช้เช่า และค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้เช่าได้ทั้งสิ้น

**ข้อ ๓ ระยะเวลาการเช่า**

สัญญานี้มีระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ และผู้เช่าได้รับมอบเครื่องที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว

**ข้อ ๔ ค่าเช่าและการชำระค่าเช่า**

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าเครื่องให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือนแห่งปฏิทิน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าดังระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๕ หากการเช่าในเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทิน ให้คำนวณค่าเช่าเริ่มจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องจนถึงวันสุดท้ายของเดือนแห่งปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าในเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันแรกของเดือนแห่งปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การคำนวณค่าเช่าที่ไม่ครบเดือน ให้คำนวณเป็นรายวันโดยถือว่าเดือนหนึ่งมีสามสิบวัน

ค่าเช่าตามวรรคหนึ่งได้รวมค่าน้ำยาตรวจวิเคราะห์ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ค่าตรวจสอบสภาพให้ได้มาตรฐาน ค่าอะไหล่ และค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้กับเครื่องไว้ด้วยแล้ว

**ข้อ ๕ การส่งมอบและการติดตั้ง**

ผู้ให้เช่าจะทำการออกแบบสถานที่ส่งมอบและติดตั้งเครื่องที่เช่าตามสัญญานี้รวมทั้งระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้องและจำเป็นแก่การใช้งานตามมาตรฐานของผู้ให้เช่าให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑ ในลักษณะที่จะใช้งานได้ให้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาล และส่งมอบให้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาล ภายใน.....(๑....) เดือน นับตั้งแต่วันที่คู่สัญญาได้ลงนามในสัญญา ซึ่งผู้เช่าต้องจัดหาอุปกรณ์ประกอบพร้อมทั้งเครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการฝึกอบรมการใช้เครื่องแก่บุคลากรของโรงพยาบาล จนสามารถใช้เครื่องได้ และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

/ผู้เช่า...

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางไศรดาวรรณ สวัสดิพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

-corp  
Internet Corporation Company Limited

ผู้เช่าจะจัดหาสถานที่และจัดเตรียมเครื่องจ่ายไฟฟ้า ขนาด ๒๒๐ (สองร้อยยี่สิบ) โวลท์ พร้อมเดินสาย main และ grounding มายังแผง circuit breaker ไว้ให้ผู้ให้เช่าดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ส่วนหากมีกรณีจะต้องมีการเชื่อมต่อบระบบ LIS ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ส่วนในกรณีที่ต้องการเชื่อมต่อบระบบ HIS ให้เป็นดุลยพินิจของผู้เช่าที่จะกำหนดรายละเอียด

#### ข้อ ๖ การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าหรือคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุของผู้เช่าได้ตรวจรับเครื่องที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบให้ไว้เป็นหนังสือเพื่อผู้ให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าเครื่องตามสัญญา

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าเครื่องที่ผู้ให้เช่าส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้เช่าทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับมอบเครื่องนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ให้เช่าต้องรับนำเครื่องนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำเครื่องมาส่งมอบให้ใหม่หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ให้เช่าจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๗ การรับรองคุณภาพ

ผู้ให้เช่ารับรองว่า เครื่องที่เช่าตามสัญญานี้มีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ และผู้ให้เช่าเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธินำมาให้เช่าโดยปราศจากการรอนสิทธิใดๆ ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๘ การจัดหาน้ำยาตรวจ

ผู้ให้เช่าตกลงจัดหาน้ำยาตรวจนับเม็ดเลือด ตามปริมาณที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ มาให้บริการในการใช้เครื่อง ทั้งในและนอกเวลาราชการตลอดอายุของสัญญานี้ และอยู่ภายใต้การจัดการ การควบคุมดูแลของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง ทั้งนี้ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ผู้ให้เช่าต้องให้วัสดุสอบเทียบ Calibrator หรือ Standard สารควบคุมคุณภาพ จำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) ตามที่ผู้เช่าระบุอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) แห่ง ตลอดอายุสัญญานี้

#### ข้อ ๙ คู่มือการใช้เครื่อง

ก่อนหรือขณะส่งมอบเครื่อง ผู้ให้เช่าต้องจัดหาคู่มือการใช้เครื่องที่ให้เช่าตามสัญญานี้ ตามรายการเอกสารคู่มือการใช้เครื่อง เอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๔ และจะต้องทำการปรับปรุงคู่มือดังกล่าวให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญานี้ให้กับผู้เช่าโดยไม่คิดมูลค่า

#### ข้อ ๑๐ การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องบำรุงรักษาเครื่องที่เช่า รวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอดอายุสัญญานี้

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางไศรดาวรรณ สวัสดิ์พงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท อินเทอร์เน็ตคอร์ปอเรชั่น จำกัด

Inter Corporation Company Limited

ตลอดอายุสัญญา หากปรากฏว่าเครื่องที่เช่าชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ ตามปกติผู้ให้เช่า ต้องแก้ไขหรือส่งช่างที่มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยน อะไหล่ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติภายใน ๔๘ (สี่สิบแปด) ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งทางโทรศัพท์และ/ หรือโทรสารจากผู้เช่าหรือเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล และในระหว่างการซ่อม ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องสำรองที่มี ศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาล ใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาล ส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอก

ถ้าผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคสอง ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายวัน วันละ ๑,๑๒๕.๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดซ่อมแซมแก้ไขตามวรรคสอง จนถึงวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จหรือนำเครื่องสำรองมาให้ใช้แทนระหว่างการซ่อมแซมแก้ไข แล้ว โดยผู้เช่าจะหักค่าปรับดังกล่าวออกจากการชำระค่าเช่าตามสัญญาข้อ ๔ หรือหักประกันตามสัญญาข้อ ๑๒

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าหรือช่างของผู้ให้เช่าไม่สามารถซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายในกำหนด ระยะเวลาตามวรรคสอง ยังมีให้ถือว่าผู้เช่าได้ปฏิบัติตามสัญญานี้ หรือเป็นเหตุให้ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกตามสัญญา ข้อ ๑๘ เว้นแต่เหตุนี้ทำให้ผู้เช่าไม่สามารถใช้เครื่องบริการคนไข้ได้เกิน ๑ (หนึ่ง) ครั้งในแต่ละเดือนแห่งปฏิทิน ติดต่อกัน

#### ข้อ ๑๑ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง

ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการทำงานของเครื่องที่เช่า ทั้งหมดตลอดอายุสัญญานี้

#### ข้อ ๑๒ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็นหนังสือ คำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางขุนนนท์ หนังสือคำประกันเลขที่ ๑๐๐๐๓๓๖๙๑๕๕๐ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงินจำนวน ๕๖,๒๕๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) มามอบไว้แก่ผู้เช่า เพื่อเป็นหลักประกัน ในการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ให้เช่าใช้หนังสือคำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือคำประกัน ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือคำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการคำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ให้เช่า พ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

/ถ้าหลัก...

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

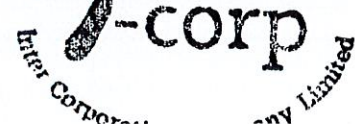
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางไศรดาพรรณ สวัสดิพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท อิมูโตอร์คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ถ้าหลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ให้เช่าส่งมอบและติดตั้งเครื่องลำช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาการเช่าตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ผู้ให้เช่าต้องหาหลักประกันมาใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้เช่าภายใน....๑๕.....(สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ให้เช่าพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๑๓ ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่เครื่องที่เช่า อันมิได้เกิดจากความผิดของผู้เช่าตลอดระยะเวลาที่เครื่องอยู่ในความครอบครองของผู้เช่า

ถ้าเกิดความเสียหายขึ้นแก่เครื่องตรวจ หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องที่อยู่ในความครอบครองของผู้เช่าตามวรรคหนึ่งผู้ให้เช่าต้องดำเนินการทุกประการตามจำเป็นเพื่อให้เครื่องดังกล่าวกลับคืนสภาพใช้งานได้ดังเดิมโดยเร็วที่สุดและในกรณีที่ไมอาจดำเนินการให้เครื่องคืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมได้ หรือในกรณีที่เครื่องสูญหายผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถใช้งานได้ไม่ต่ำกว่าเครื่องเดิมโดยความเห็นชอบจากผู้เช่ามาติดตั้งให้แก่ผู้เช่าทดแทนภายใน ๗ (เจ็ด) วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า เครื่องที่นำมาติดตั้งทดแทนนี้ให้ถือเป็นเครื่อง ตามนัยข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ด้วย ทั้งนี้ ในการปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นและผู้ให้เช่ายินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ผู้เช่าต้องส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอกในระหว่างวันและเวลาที่ผู้เช่าไม่สามารถใช้เครื่องตามสัญญานี้ได้

หากผู้ให้เช่าไม่นำเครื่องมาติดตั้งทดแทนให้ผู้เช่าตามกำหนดเวลาตามวรรคก่อน ไม่ว่ากรณีใดๆ นอกเหนือจากการที่ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ผู้เช่าส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอกแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราวันละ ๑,๑๒๕.๐๐บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดให้นำเครื่องมาทดแทน จนถึงวันที่ผู้ให้เช่านำเครื่องมาติดตั้งทดแทนให้

#### ข้อ ๑๔ ความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า

ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดแก่ชีวิต ร่างกาย อนามัย และทรัพย์สินและสิทธิใดๆ ของฝ่ายผู้เช่าที่เกิดจากการติดตั้งเครื่อง หรือความชำรุดบกพร่องของเครื่องที่เช่าทุกกรณี

#### ข้อ ๑๕ การแก้ไข ดัดแปลง เคลื่อนย้าย

ผู้เช่าจะไม่ทำการแก้ไข ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายเครื่อง ที่เช่าโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่า

/ข้อ ๑๖...

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางโศรดาวรรณ สวัสดิพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

  
**inet-corp**  
Internet Corporation Company Limited

### ข้อ ๑๖ การโฆษณา

ผู้ให้เช่ารับรองว่า จะไม่ทำการโฆษณา หรือประชาสัมพันธ์ หรือกระทำการอื่นใดอันเกี่ยวกับเครื่องที่เช่านี้ ในลักษณะทำให้เกิดการเสื่อมเสียต่อจรรยาวิชาชีพ ทางกายภาพ หรือต่อผู้เช่าหรือเพื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์อันเป็นการค้ากำไรในเชิงพาณิชย์

### ข้อ ๑๗ การโอนสิทธิของผู้ให้เช่า

ในระหว่างอายุสัญญา ห้ามผู้ให้เช่าโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาหรือกรรมสิทธิ์ในเครื่องที่เช่าแก่ผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน

### ข้อ ๑๘ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบเครื่องตามสัญญาแล้ว ถ้าผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบและติดตั้งเครื่องบางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้เช่าโดยถูกต้องครบถ้วน หรือส่งมอบเครื่องไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้เช่าที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ให้เช่า

ในกรณีที่ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้เช่ามีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๑๒ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้เช่าจะเห็นสมควร รวมทั้งมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้อีกด้วย และถ้าผู้เช่าต้องเช่าเครื่องจากบุคคลอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนภายในกำหนด...๓...(สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่ายอมรับผิดค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าที่กำหนดไว้ในสัญญานี้รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้เช่าต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ให้เช่าเครื่องรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีมีความจำเป็นทางราชการอันเป็นเหตุให้ไม่สามารถเช่าเครื่องตามสัญญานี้ต่อไปได้ ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดระยะเวลาการเช่าได้โดยแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ทั้งนี้ นอกจากค่าเช่าที่ผู้ให้เช่ามีสิทธิได้รับจากผู้เช่าก่อนบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ให้เช่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าชดเชยใดๆ จากผู้เช่าในกรณีดังกล่าว

### ข้อ ๑๙ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เช่าไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๘ ผู้ให้เช่าต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวันสำหรับเครื่องที่ยังไม่ได้ส่งมอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาในอัตราวันละ ๑,๑๒๕.๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ต่อชุด นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำเครื่องดังกล่าวมาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

/ในระหว่าง...

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางไศรดาวรรณ สวัสดิ์พิงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท อินเตอร์คอร์ปอเรชั่น จำกัด

  
Inter Corporation Company Limited

ในระหว่างที่ผู้เช่ายังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันตามสัญญาข้อ ๑๒ กับเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ให้เช่าเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่าจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๒๐ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหายและค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้เช่า ผู้ให้เช่าต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า หากผู้ให้เช่าไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้เช่ามีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าเช่าที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายจากค่าเช่าที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้ว แต่ยังไม่เพียงพอ ผู้ให้เช่ายินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้นภายในกำหนด ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

#### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดพลาดหรือความบกพร่องของผู้เช่า หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถทำตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบเพื่อของดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาการทำการตามสัญญาออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้เช่าได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่าซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้เช่าทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลยพินิจของผู้เช่าที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

/ข้อ ๒๒...

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า  
(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า  
(นางไศรดาวรรณ สวัสดิพงษ์)  
ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท อินเตอร์คอร์ปอเรชั่น จำกัด

**ข้อ ๒๒ การนำเครื่องกลับคืนไป**

เมื่อสัญญาสิ้นสุดไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกสัญญาหรือครบอายุสัญญา ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องกลับคืนภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่สัญญาสิ้นสุด แล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิม หรือตามที่ผู้เช่าเห็นสมควร ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า เองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ให้เช่าไม่นำเครื่องที่เช่ากลับคืนภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นที่เกิดแก่เครื่องที่เช่าอันมิใช่ความผิดของผู้เช่า

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางโศรดาวรรณ สวัสดิพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพนพล ทับเปรม)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ  
เข้าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติพร้อมน้ำยา  
โรงพยาบาลบางพลี

๑. ความต้องการ

โรงพยาบาลบางพลี มีความประสงค์เข้าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง สำหรับให้บริการตรวจวินิจฉัยโรค, ติดตามการรักษา แก่ผู้ป่วยและรับบริการ โดยผู้ให้เข้าเป็นผู้จัดหาน้ำยาตรวจ พร้อมวัสดุอุปกรณ์ในการตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๔๕,๐๐๐ เทสต์

๒. วัตถุประสงค์ ใช้ตรวจนับเม็ดเลือดแดง เกร็ดเลือด เม็ดเลือดขาวและแยกชนิดของเม็ดเลือดขาว ในเลือด และสารน้ำ ผู้ป่วยและผู้รับบริการ โดยรายงานการตรวจเป็นเชิงปริมาณและวัดคำนวณค่าทางโลหิตวิทยาที่จำเป็นได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑. เครื่องนับเม็ดเลือดทั้ง ๒ เครื่อง ต้องมีใบรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ เป็นไปตาม พรบ. เครื่องมือแพทย์

๓.๒. เป็นเครื่องฯ ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ตามแบบมาตรฐานสากล และได้รับการผลิตในโรงงานที่ผ่านมาตรฐานโรงงานผลิตเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕

๓.๓. เครื่องฯ สามารถนับแยกชนิดเม็ดเลือดขาวอย่างน้อย ๕ ชนิด ได้แก่ Neutrophil, Eosinophil, Basophil, Lymphocyte และ Monocyte เป็นจำนวนและเปอร์เซ็นต์

๓.๔. เครื่องฯ สามารถวัดค่าต่างๆ ทางโลหิตวิทยาได้ไม่น้อยกว่า ๒๑ พารามิเตอร์ ได้แก่ white blood cell count (Wbc), red blood cell count (Rbc), Platelet count (Plt), Hemoglobin (Hb), Hematocrit (Hct), mean corpuscular volume (MCV), mean corpuscular hemoglobin (MCH), mean corpuscular hemoglobin concentration (MCHC), red cell distribution width (RDW), mean platelet volume (MPV), platelet crit (PCT), platelet distribution width (PDW)

๓.๕. เครื่องตรวจนับแยกชนิดเม็ดเลือดอัตโนมัติ ต่อเครื่องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวอย่างต่อชั่วโมง

๓.๖. เครื่องฯ สามารถนับแยกชนิดเม็ดเลือดแดงตัวอ่อน (NRBC) และรายงานร้อยละเม็ดเลือดแดงตัวอ่อนต่อจำนวนเม็ดเลือดขาว และสามารถรายงานจำนวนเม็ดเลือดขาวที่ถูกต้อง (wbc corrected) โดยผู้ใช้งานไม่ต้องทำการคำนวณค่าใดๆเพิ่มเติม

๓.๗. เครื่องฯ สามารถนับจำนวนและแยกชนิดเม็ดเลือดในสารน้ำในร่างกาย (Body fluids) โดยสามารถรายงานผลเชิงปริมาณของเม็ดเลือดขาวและเม็ดเลือดแดงได้ และสามารถนับแยกชนิดเม็ดเลือดขาวในสารน้ำได้

1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5..... /๓.๘. เครื่อง...

๑.....ประธานกรรมการ  
(นางจัญญศรี แก้วพวง)

๒.....กรรมการ  
(นางสาวนิรากร วุฒิยาสาร)

๓.....กรรมการ  
(นางสาวเพชรรัตน์ พรเจริญ)

๓.๘. เครื่องฯ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ (ที่ใช้ได้กับกระแสไฟฟ้าประเทศไทย) และต้องติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๓.๙. เครื่องฯ สามารถเชื่อมต่อกับระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลได้

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ ใช้หลักการการตรวจวัด ดังนี้

๔.๑.๑ สำหรับการวิเคราะห์เม็ดเลือดแดงและเกร็ดเลือด โดยใช้หลักการ Electrical impedance method หรือ Hydrodynamic focusing DC detection method

๔.๑.๒ สำหรับตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว และแยกชนิดเม็ดเลือดขาว ใช้หลักการ VCS technology หรือ Flow Cytometry (FCM) , laser light scatter and chemical dye method หรือ Fluorescence flow Cytometry using semiconductor laser หรือ SF cube

๔.๒ ช่วงการตรวจวัด (measuring range) ของเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติอยู่ในช่วงที่กำหนดหรือกว้างกว่า ดังนี้

| Parameter      | range           | Unit     |
|----------------|-----------------|----------|
| WBC count      | ๐-๕๐๐,๐๐๐       | cells/uL |
| RBC count      | ๕,๐๐๐-๘,๐๐๐,๐๐๐ | cells/uL |
| Hemoglobin     | ๐.๑-๒๕.๐        | g/dL     |
| Platelet count | ๓-๓,๐๐๐,๐๐๐     | cells/uL |

๔.๓ ระบบการป้อนตัวอย่างเข้าเครื่องได้หลายรูปแบบ โดยสามารถใช้ตัวอย่างที่ปริมาณน้อยได้ดังนี้

๔.๓.๑ Autoloader mode (หรือเรียกชื่ออย่างอื่น) ไม่ต้องเปิดจุกยาง, สามารถใช้ตัวอย่างต่อการตรวจวิเคราะห์ไม่เกิน ๑๐๐ uL

๔.๓.๒ Open vial mode (หรือเรียกชื่ออย่างอื่น) สามารถใช้ตัวอย่างต่อการตรวจวิเคราะห์ได้ไม่เกิน ๔๐ uL

๔.๓.๓ Predilute mode (หรือเรียกชื่ออย่างอื่น) สามารถใช้ตัวอย่างต่อการตรวจวิเคราะห์ได้ไม่เกิน ๒๐ uL

2.....  
3.....  
4.....  
5...../๔.๔ เครื่อง...

๑.....ประธานกรรมการ  
(นางจรรุญศรี แก้วพวง)

๒.....กรรมการ  
(นางสาวนิรากร วุฒิยาสาร)

๓.....กรรมการ  
(นางสาวเพชรรัตน์ พรเจริญ)

๔.๔ เครื่องฯ สามารถวางตัวอย่างได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๕๐ ตัวอย่าง และสามารถวางตัวอย่างได้อย่างต่อเนื่อง

๔.๕ เครื่องฯ มีระบบจัดการข้อมูลภายในเครื่องตรวจวิเคราะห์ (middleware) มีความสามารถในการทำ Auto validation และ Auto rerun ได้

๔.๖ น้ำยาที่ใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์

๔.๖.๑ ผู้ให้เข้าต้องจัดหาน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ ที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ เป็นผลิตภัณฑ์ของแท้จากผู้ผลิตโดยไม่มีการดัดแปลง น้ำยาทุกรายการได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต มีหนังสือรับรอง

๔.๖.๒ ผู้ให้เข้าต้องรับประกันคุณภาพน้ำยาจนกว่าจะหมดอายุ หรือตามที่ระบุในเอกสารกำกับน้ำยา

๔.๖.๓ น้ำยาที่ไม่มีส่วนประกอบของไซยาไนด์ที่เป็นพิษในการตรวจวัดค่าฮีโมโกลบิน

#### ๕. เงื่อนไขการเช่า

๕.๑ ผู้เช่าเป็นผู้จัดหาสถานที่ใน โรงพยาบาลบางพลี เพื่อติดตั้งเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ และผู้ให้เช่าเป็นผู้จัดเตรียมสถานที่ ปรับปรุงพื้นที่ สำหรับการติดตั้งเครื่องฯ และอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ตามแบบที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากผู้เช่าแล้ว โดยคำนึงถึงความเหมาะสม สวยงาม ปลอดภัย เป็นไปตามมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด รวมถึงค่าลิฟต์ถอนเมื่อหมดสัญญา

๕.๒ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ จำนวน ๒ เครื่อง โดยผู้ให้เช่าเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ ที่ผู้ให้เช่านำมาติดตั้ง

๕.๓ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาอุปกรณ์ประกอบในการทำงาน เช่น ชุดคอมพิวเตอร์สั่งงาน เครื่องสำรองไฟฟ้า เครื่องพิมพ์ อย่างเพียงพอ

๕.๔ ผู้ให้เช่าต้องเชื่อมต่อระบบ LIS และ HIS ของโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้ดี โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการเชื่อมต่อระบบตลอดจนการดูแลรักษาระบบตลอดสัญญาทั้งหมด

๕.๕ ผู้ให้เช่าต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องตามมาตรฐาน ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินการตามแผนบำรุงรักษาอย่างเคร่งครัด

๕.๖ กรณีเครื่องฯ ชำรุด หรือมีการซ่อมบำรุง ผู้ให้เช่าต้องจัดหาช่างผู้เชี่ยวชาญทำการซ่อม บำรุงให้เครื่องใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังได้รับแจ้ง รวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงทั้งหมดที่เกิดขึ้นจนสามารถใช้งานได้ปกติ ตลอดสัญญา และหากไม่สามารถซ่อมได้ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องสำรองที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกัน มาทดแทนภายใน ๓ วัน

๕.๗ ผู้ให้เช่าต้องจัดอบรม การใช้เครื่อง การซ่อมบำรุงและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย ๑ ครั้ง

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(นางจำรูญศรี แก้วพวง) (นางสาวนิรากร วุฒิยาสาร) (นางสาวเพชรรัตน์ พรเจริญ)

๕.๘ ผู้ให้เข้าต้องสนับสนุน จัดหาสารควบคุมคุณภาพ ๓ ระดับ (Normal, Low, High) ให้เพียงพอต่อการใช้งานอย่างมีคุณภาพตามมาตรฐาน ตลอดสัญญาโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๙ ผู้ให้เข้าต้องสนับสนุนการสมัครสมาชิกการควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (EQA) หรือการทดสอบเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ (PT) ตามผู้ใช้งานระบุ

๕.๑๐ ผู้ให้เข้าต้องทำการ Calibration และ Verification เครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ และทำ Correlation ระหว่างเครื่องนับเม็ดเลือดทั้ง ๒ เครื่อง อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี โดยผู้ให้เข้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

๕.๑๑ ผู้ให้เข้าไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ต่อเครื่องและอุปกรณ์ จากการปฏิบัติงาน หรืออุบัติเหตุอื่นๆ

## ๖. เงื่อนไขการเสนอราคา

๖.๑ ผู้ให้เข้าต้องเสนอราคาต่อ test ที่รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ น้ำยาที่เกี่ยวข้องทั้งหมดรวมทั้งวัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพ ๓ ระดับ (จำนวนการใช้ ๒ รอบต่อเครื่องต่อวัน)

๖.๒ ผู้ให้เข้าต้องแสดงเอกสารที่รับรองว่ามีการใช้เครื่องรุ่นที่นำเสนอ ในโรงพยาบาลทั่วไป มาแล้วอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง

๖.๓. ผู้ให้เข้าต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา

๖.๔. ผู้ให้เข้าต้องทำเอกสารประกอบการพิจารณา โดยทำเครื่องหมายแต่ละหัวข้อตามคุณลักษณะ ข้อต่อ ข้ออย่างชัดเจน

## ๗. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาเช่า ๑๒ เดือน นับแต่วันที่คู่สัญญาลงนามในสัญญาเช่าและผู้เช่าได้รับมอบ เครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ ที่พร้อมใช้งาน จำนวน ๒ เครื่อง แล้ว

## ๘. การชำระค่าเช่า

ชำระค่าเช่าตามปริมาณการรายงานผลเป็นรายเดือน คิดตามจำนวนครั้งที่มีการใช้เครื่องตรวจนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ และได้มีการรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ที่สมบูรณ์ให้แก่ผู้เช่าแล้ว.....

2.....  
3.....  
4...../๙:หลักเกณฑ์...  
5.....

๑.....ประธานกรรมการ  
(นางจรรุญศรี แก้วพวง)

๒.....กรรมการ  
(นางสาวนิรากร วุฒิยาสาร)

๓.....กรรมการ  
(นางสาวเพชรรัตน์ พรเจริญ)

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก  
ใช้เกณฑ์ราคาร้อยละ ๑๐๐

๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ

ผู้เช่าสามารถยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา หากชุดน้ำยาหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์ รวมถึงการบริการ ไม่  
เป็นไปตามข้อกำหนด และเมื่อบอกเลิกสัญญาแล้วผู้เช่ามีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ให้เช่าได้

.....  
๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ  
(นางจำรูญศรี แก้วพวง) (นางสาวนิรากร วุฒิยาสาร) (นางสาวเพชรรัตน์ พรเจริญ)

1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....

## ใบเสนอราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขที่ ๑๔,๓๓/๓๓ หมู่ที่ ๙ ตรอก/ซอย บรมราชชนนี ๕๓ ถนน บรมราชชนนี แขวง ดลิ่งชั้น เขต ดลิ่งชั้น จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๓๔๐๑๕๘๘ โดย นางสาวสุภาณี กาญจนธารายนตร์ ผู้ลงนามข้างทำนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเข้าด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๗/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารเข้าด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

| ลำดับ<br>ที่        | รายการ                                     | ราคาต่อ<br>หน่วย | ภาษีมูลค่า<br>เพิ่ม (ถ้า<br>มี) | จำนวน       | รวมเป็นเงิน  | กำหนดส่ง<br>มอบ |
|---------------------|--------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------|--------------|-----------------|
| ๑                   | เครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติ<br>พร้อมน้ำยา | -                | -                               | ๔๕,๐๐๐ Test | ๑,๑๒๕,๐๐๐.๐๐ | ๓๖๕             |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                                            |                  |                                 |             | ๑,๑๒๕,๐๐๐.๐๐ |                 |

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า  
รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารเข้าด้วยวิธี e-bidding กับ จังหวัด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารเข้าด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ

**Inter-corp**  
Inter Corporation Company Limited

ละเอียดยุทธศาสตร์เฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวสุภาณี กาญจนธารายนตร์)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6308160004831

รหัสอ้างอิง OTP qXnY

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๔๐๔๖๐๓๓

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_

**i-corp**  
Inter Corporation Company Limited

Tan

อัตราค่าเช่าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติพร้อมน้ำยา จำนวน ๔๕,๐๐๐ Test

| ลำดับที่ | รายการ                                         | จำนวน test | ราคา/ test<br>(บาท) | จำนวนเงินรวม<br>(บาท) |
|----------|------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|
| ๑        | เช่าเครื่องนับเม็ดเลือดอัตโนมัติพร้อม<br>น้ำยา | ๔๕,๐๐๐     | ๒๕.๐๐               | ๑,๑๒๕,๐๐๐.๐๐          |

1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....