

สัญญาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ
การแข่งขันตัวของเลือดพร้อมน้ำยา

สัญญาเช่าเลขที่...๓๙.../๒๕๖๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่...๒๓...เดือน...กุมภาพันธ์...พ.ศ. ...๒๕๖๙...ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายเสาร์ ปัญพงษ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ คำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๒๑๔๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้เช่า” กับ บริษัท เมด-วัน จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔ ซอยรามคำแหง ๔๓/๑ (คุณหญิงเจือ) ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร โดย นานคหาวุธ เอื้อจงประสิทธิ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๑๖๑๘๖๙ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๔๒ ทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ๐๑๐๕๕๔๒๐๓๕๒๗๑ ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขอมอบอำนาจให้ นางสาววรภรณ์ จงจิตรไพศาล เป็นผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๙ และมอบอำนาจช่วง ให้ นางสาววิณา ระดาฤทธิ์ ตามหนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ให้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่าและผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติการแข่งขันตัวของเลือดพร้อมน้ำยา ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ Sysmex รุ่น cs-๑๖๐๐ ที่ได้มาตรฐานสากล และมีคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และรายการในเอกสารแนบท้ายสัญญา ภาคผนวก ๒ จำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “เครื่อง” เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๗๘,๗๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยติดตั้ง ณ โรงพยาบาลบางพลี เลขที่ ๘๘/๑ ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “โรงพยาบาล”

ในกรณีที่โรงพยาบาล มีปริมาณงานเพิ่มขึ้นเป็นเหตุให้จำนวนเครื่องไม่เพียงพอกับการใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้แก่โรงพยาบาลบางพลี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้เช่า



(ลงชื่อ).....ผู้เช่า
(นายเสาร์ ปัญพงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า
(นางสาววิณา ระดาฤทธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจช่วง
บริษัท เมด-วัน จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจัญญศรี แก้วพวง)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)
นิติกร

ในกรณี...

ในกรณีผู้ให้เช่าประสงค์จะนำเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติการแข็งตัวของเลือด รายการใดต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๒ มาติดตั้งให้ผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน และเครื่องรายการที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้ จะต้องมีความสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๒

ผู้ให้เช่าตกลงว่าจะจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ น้ำยาที่เกี่ยวข้องทั้งหมด รวมทั้งวัสดุสอบเทียบสารควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานการวิเคราะห์ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๒ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพตลอดระยะเวลาเช่าตามสัญญา

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ อัตราค่าเช่า	จำนวน	๑	หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	๕	หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน	๑	หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ รายละเอียดเครื่องตรวจ และการใช้น้ำยา	จำนวน	๖๓	หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ เอกสารคู่มือการใช้งาน	จำนวน	๕๑	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้เช่า คำวินิจฉัยของผู้เช่าให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเช่าค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้เช่าทั้งสิ้น

ข้อ ๓ ระยะเวลาการเช่า

สัญญานี้มีระยะเวลา ๒๑๔ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๙ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ และผู้เช่าได้รับมอบเครื่องที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๔ การชำระค่าเช่า

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าเครื่องให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือนแห่งปฏิทิน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าดังระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ หากการเช่าในเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทิน ให้คำนวณค่าเช่าเริ่มจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องจนถึงวันสุดท้ายของเดือนแห่งปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าในเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันแรกของเดือนแห่งปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การคำนวณค่าเช่าที่ไม่ครบเดือน ให้คำนวณเป็นรายวันโดยถือว่าเดือนหนึ่งมีสามสิบวัน

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายเสาร์ ปัญจพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางสาววิณา ระดาฤทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจช่วง
บริษัท เมด-วัน จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจัญญศรี แก้วพวง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ค่าเช่า...



ค่าเช่าตามวรรคหนึ่งได้รวมค่าน้ำยาตรวจวิเคราะห์ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ค่าตรวจสอบสภาพให้ได้มาตรฐาน ค่าอะไหล่ และค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้กับเครื่องไว้ด้วยแล้ว

ข้อ ๕ การส่งมอบและการติดตั้ง

ผู้ให้เช่าจะทำการออกแบบสถานที่ส่งมอบและติดตั้งเครื่องที่เช่าตามสัญญา รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นแก่การใช้งานตามมาตรฐานของผู้ให้เช่าให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑ ในลักษณะที่จะใช้งานได้ให้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาล และส่งมอบให้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาล ภายใน ๑ เดือน นับตั้งแต่วันที่คู่สัญญาได้ลงนามในสัญญา ซึ่งผู้เช่าต้องจัดหาอุปกรณ์ประกอบพร้อมทั้งเครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการฝึกอบรมการใช้เครื่องแก่บุคลากรของโรงพยาบาล จนสามารถใช้เครื่องได้ และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

ผู้เช่าจะจัดหาสถานที่และขี้อัดเชื่อมต่อสายไฟให้ผู้ให้เช่าดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ส่วนหากมีกรณีจะต้องมีการเชื่อมต่อระบบ LIS ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ส่วนในกรณีที่ต้องการเชื่อมต่อระบบ HIS ให้เป็นดุลยพินิจของผู้เช่าที่จะกำหนดรายละเอียด

ข้อ ๖ การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าหรือคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุของผู้เช่าได้ตรวจรับเครื่องที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบให้ไว้เป็นหนังสือเพื่อผู้ให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าเครื่องตามสัญญา

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าเครื่องที่ผู้ให้เช่าส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้เช่าทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับมอบเครื่องนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ให้เช่าต้องรับนำเครื่องนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำเครื่องมาส่งมอบให้ใหม่หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ให้เช่าจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบเครื่องถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้เช่าจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้องโดยออกใบตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๗ การรับรองคุณภาพ

ผู้ให้เช่ารับรองว่า เครื่องที่เช่าตามสัญญานี้มีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๒ และผู้ให้เช่าเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธินำมาให้เช่าโดยปราศจากการรอนสิทธิใดๆ ทั้งสิ้น



(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายเสาร์ ปัญจพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางสาววิณา ระดาฤทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจช่วง
บริษัท เมด-วัน จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจัญญศรี แก้วพวง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ข้อ ๑๑ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง

ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการทำงานของเครื่องที่เช่าทั้งหมดตลอดอายุสัญญา

ข้อ ๑๒ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ให้เช่าได้นำหนังสือค้ำประกันธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๐๒๑๐๑๒๖๑๐๐๐๖๙๐ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๕๘,๙๓๘.๐๐ บาท (ห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ...๕...(๕%) ของค่าเช่าทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้เช่าเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ให้เช่าใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ให้เช่าพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

ถ้าหลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ให้เช่าส่งมอบและติดตั้งเครื่องล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาการเช่าตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ผู้ให้เช่าต้องหาหลักประกันมาใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้เช่าภายใน...๑๕... (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ให้เช่าพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๑๓ ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่เครื่องที่เช่า ความผิดของผู้เช่าตลอดระยะเวลาที่เครื่องอยู่ในความครอบครองของผู้เช่า



(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายเสาร์ ปัญจพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางสาววิณา ระดาฤทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจช่วง
บริษัท เมดวัน จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจรรุญศรี แก้วพวง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ถ้าเกิดความเสียหายขึ้นแก่เครื่องตรวจ หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องที่อยู่ในความครอบครองของผู้เช่าตามวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการทุกประการตามจำเป็นเพื่อให้เครื่องดังกล่าวกลับคืนสภาพใช้งานได้ดังเดิมโดยเร็วที่สุดและในกรณีที่ไม้อาจดำเนินการให้เครื่องคืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมได้ หรือในกรณีที่เครื่องสูญหาย ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถใช้งานได้ไม่ต่ำกว่าเครื่องเดิมโดยความเห็นชอบจากผู้เช่ามาติดตั้งให้แก่ผู้เช่าทดแทนภายใน ๗ (เจ็ด) วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า เครื่องที่นำมาติดตั้งทดแทนนี้ให้ถือเป็นเครื่อง ตามนัยข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ด้วย ทั้งนี้ ในการปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นและผู้ให้เช่ายินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ผู้เช่าต้องส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอกในระหว่างวันและเวลาที่ผู้เช่าไม่สามารถใช้เครื่องตามสัญญานี้ได้

หากผู้ให้เช่าไม่นำเครื่องมาติดตั้งแทนให้ผู้เช่าตามกำหนดเวลาตามวรรคก่อน ไม่ว่าจะกรณีใดๆ นอกเหนือจากการที่ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ผู้เช่าส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอกแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราวันละ ๒,๓๕๗.๕๐ บาท (สองพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาท) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดให้นำเครื่องมาทดแทน จนถึงวันที่ผู้ให้เช่านำเครื่องมาติดตั้งทดแทนให้

ข้อ ๑๔ ความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า

ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดแก่ชีวิต ร่างกาย อนามัย และทรัพย์สินและสิทธิใดๆ ของฝ่ายผู้เช่าที่เกิดจากการติดตั้งเครื่อง หรือความชำรุดบกพร่องของเครื่องที่เช่าทุกกรณี

ข้อ ๑๕ การแก้ไข ดัดแปลง เคลื่อนย้าย

ผู้เช่าจะไม่ทำการแก้ไข ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายเครื่อง ที่เช่าโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่า

ข้อ ๑๖ การโฆษณา

ผู้เช่ารับรองว่า จะไม่ทำการโฆษณา หรือประชาสัมพันธ์ หรือกระทำการอื่นใดอันเกี่ยวกับเครื่องที่เช่านี้ ในลักษณะทำให้เกิดการเสื่อมเสียต่อจรรยาวิชาชีพ ทางกายภาพ หรือต่อผู้เช่าหรือเพื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ อันเป็นการค้ากำไรในเชิงพาณิชย์

ข้อ ๑๗ การโอนสิทธิของผู้ให้เช่า

ในระหว่างอายุสัญญานี้ ห้ามผู้ให้เช่าโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญานี้หรือกรรมสิทธิ์ในเครื่องที่เช่าแก่ผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายเสาร์ ปัญพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางสาววิณา ระดาฤทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจช่วง
บริษัท เมด-วัน จำกัด



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจัญญศรี แก้วพวง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

ข้อ ๑๘ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบเครื่องตามสัญญาแล้ว ถ้าผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบและติดตั้งเครื่อง บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้เช่าโดยถูกต้องครบถ้วน หรือส่งมอบเครื่องไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้ อย่างมี ประสิทธิภาพ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้เช่ามีสิทธิบอก เลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้เช่าที่จะเรียกร้อง ค่าเสียหายจากผู้ให้เช่า

ในกรณีที่ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้เช่ามีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๑๒ เป็น จำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้เช่าจะเห็นสมควร รวมทั้งมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้อีกด้วย และถ้าผู้เช่าต้องเช่าเครื่องจากบุคคลอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนภายใน กำหนด...๓...(สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่ายอมรับผิดชดใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าที่ กำหนดไว้ในสัญญานี้รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้เช่าต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ให้เช่าเครื่องรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีมีความจำเป็นทางราชการอันเป็นเหตุให้ไม่สามารถเช่าเครื่องตามสัญญานี้ต่อไปได้ ผู้เช่ามี สิทธิบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดระยะเวลาการเช่าได้โดยแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ทั้งนี้ นอกจากค่าเช่าที่ผู้เช่ามีสิทธิได้รับจากผู้เช่าก่อนบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ให้เช่าจะไม่ เรียกกร้องค่าเสียหายหรือค่าชดเชยใดๆ จากผู้เช่าในกรณีดังกล่าว

ข้อ ๑๙ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เช่าไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๘ ผู้ให้เช่าต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวัน สำหรับเครื่องที่ยังไม่ได้ส่งมอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาในอัตราวันละ ๒,๓๕๗.๕๐ บาท (สองพันสามร้อย- ห้าสิบบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์) นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำเครื่อง ดังกล่าวมาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

ในระหว่างที่ผู้เช่ายังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันตามสัญญาข้อ ๑๒ กับเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหายตามที่ กำหนดไว้ในข้อ ๑๘ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ให้เช่าเมื่อครบกำหนดส่ง มอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่าจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



(ลงชื่อ).....ผู้เช่า
(นายเสาร์ ปัญจพงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า
(นางสาววิณา ระดาฤทธิ)
ผู้รับมอบอำนาจช่วง
บริษัท เมดวัน จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจัญญศรี แก้วพวง)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)
นิติกร

ข้อ ๒๐ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหายและค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ให้เข้าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้เช่า ผู้ให้เช่าต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า หากผู้ให้เช่าไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้เช่ามีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าเช่าที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดพลาดหรือความบกพร่องของผู้เช่า หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถทำตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบเพื่อของดหรือลดค่าปรับหรือขอขยายกำหนดเวลาการทำงานตามสัญญาออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้เช่าได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาการทำงานตามสัญญาออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่าซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้เช่าทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาการทำงานตามสัญญาวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลยพินิจของผู้เช่าที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



(ลงชื่อ).....ผู้เช่า
(นายเสาร์ ปัญจพงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า
(นางสาววิณา ระดาฤทธิ)
ผู้รับมอบอำนาจช่วง
บริษัท เมด-วัน จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจรรย์ศรี แก้วพวง)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)
นิติกร

ข้อ ๒๒ การนำเครื่องกลับคืนไป

เมื่อสัญญาสิ้นสุดไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกสัญญาหรือครบอายุสัญญา ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องกลับคืนไปภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่สัญญาสิ้นสุด แล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิม หรือตามที่ผู้เช่าเห็นสมควร ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า เองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ให้เช่าไม่นำเครื่องที่เช่ากลับคืนภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นที่เกิดแก่เครื่องที่เช่าอันมิใช่ความผิดของผู้เช่า

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า
(นายเสาร์ ปัญจพงษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า
(นางสาววิณา ระดาฤทธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจช่วง
บริษัท เมด-วัน จำกัด



(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจัญญศรี แก้วพวง)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)
นิติกร

อัตราค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติการแข็งตัวของเลือดพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	จำนวนการทดสอบ (test or report)	ราคาต่อ test or report รวม Vat (บาท)
๑	Prothrombin (PT)	๑๕,๕๐๐	๔๑.๐๐
๒	Activated Partial Thromboplastin time (aPTT)	๑๓,๒๕๐	๔๑.๐๐

เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๑,๑๗๘,๗๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)



๕๓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติการแข็งตัวของเลือดพร้อมน้ำยา จำนวน ๒ รายการ

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดด้วยเครื่องตรวจแบบอัตโนมัติ จำนวน ๒ รายการ คือ Prothrombin (PT) และ Activated Partial Thromboplastin time (aPTT) สำหรับประเมินความผิดปกติของปัจจัยการแข็งตัวของเลือดสำหรับผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลบางพลี

๒. ความต้องการ

เข้าเครื่องตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด แบบอัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจ โดยคิดค่าเช่าจากปริมาณรายงานทดสอบที่สมบูรณ์ ดังรายการดังนี้

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	จำนวนการทดสอบ (test or report)	ราคาอ้างอิง ต่อ test or report รวม Vat (บาท)
๑	Prothrombin (PT)	๑๕,๕๐๐	๕๒.๕๐
๒	Activated Partial Thromboplastin time (aPTT)	๑๓,๒๕๐	๕๒.๕๐

๓. ขอบเขตของงาน

๓.๑ ผู้ให้เช่าจะต้องให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ (Fully Automate Coagulation Analysis) พร้อมชุดน้ำยาสำเร็จรูปจำนวนอย่างน้อย ๑ เครื่อง โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

๓.๑.๑ ระบบการสั่งงานเป็นระบบหน้าจอสัมผัส (Touch screen) หรือ แป้นพิมพ์ (Keyboard) หรือ ระบุ Barcode ได้

๓.๑.๒ ใช้หลักการ Clotting Assay (Optical Method) โดยใช้วิธีการวัดแบบ Percentage Detection Method หรือ Turbidimetric (clotting) Reading ในการตรวจวิเคราะห์ค่า Prothrombin Time (PT) with INR และ Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT)

๓.๑.๓ สามารถตรวจวิเคราะห์ Coagulation Clotting Parameter ได้ไม่น้อยกว่า ๑๘ parameter และสามารถตรวจวิเคราะห์ได้พร้อมกันอย่างน้อย ๒ การทดสอบ


๓.๑.๔ มีการทำงานแบบเลือกชนิดของการทดสอบ (Random Access) สั่งงานต่อเนื่องได้ และสามารถสั่งงานให้ตรวจวิเคราะห์ระบบ STAT ได้แบบสั่งทีละตัวอย่างหรือแบบทั้ง Rack ได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องรอให้เครื่องหยุดทำงาน

๓.๑.๕ สามารถใส่ตัวอย่างเลือดเพื่อทำการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย ต่อ rack โดยแต่ละ rack สามารถทำงานแยกกันได้อย่างอิสระ และสามารถตรวจตัวอย่างเลือดจาก Primary Tube หรือ Sample Cup และ On-Board ตัวอย่างเลือดพร้อมกันได้ไม่ต่ำกว่า ๔๐ ราย

๓.๑.๖ รองรับการทำงานในระบบปิดฝา (Close Tube System/ Cap-piercing) และ วิเคราะห์ตัวอย่างเลือด ทั้ง Test PT และ APTT ทำพร้อมกัน ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ รายต่อชั่วโมง



๑..........ประธานฯ
(นางจรรย์ศรี แก้วพวง)

๒..........กรรมการ
(นางสาวเพชรรัตน์ พรเจริญ)

๓..........กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ ลุนมาตร)

๓.๑.๗ มีระบบอ่าน Barcode (Barcode Identification) สำหรับอ่าน ID ของคนไข้ และบอกชนิดของน้ำยา Calibrator Control เพื่อความสะดวกในการใช้งานและลดความผิดพลาดของ Human Error และบอกวันที่เปิดใช้งาน ปริมาณน้ำยาที่เหลือ, สามารถนับ Stability ของน้ำยาดอยหลังและบอก Lot ของน้ำยาที่ใช้ได้อยู่ได้

๓.๑.๘ สามารถเชื่อมต่อกับ LIS (Laboratory Information System) ด้วยระบบ Barcode และสามารถเชื่อมต่อกับ Host computer ได้

๓.๑.๙ สามารถทำ Standard Curve และมี Software Quality Control Program โดยแสดงผลแบบ Levey-Jenning Chart หรือ Multiple Rule (Westgard Rule) ได้

๓.๑.๑๐ Probe มี Liquid Surface Sensor สำหรับช่วยตรวจวัดปริมาตรน้ำยา และ Plasma ของตัวอย่างเลือดก่อนดูด (Sample/ Reagent Fluidic Sensors)

๓.๑.๑๑ มีช่องเก็บน้ำยาไม่น้อยกว่า ๒๖ ช่อง และควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในช่วง ๑๒-๑๖ °C เพื่อรักษา Stability ของน้ำยา และมีช่องสำหรับวาง Adapter สำหรับใช้กับน้ำยาได้

๓.๑.๑๒ สามารถตั้งการ Dilute แบบอัตโนมัติ (Auto-Dilution Function) ได้

๓.๑.๑๓ สามารถเก็บข้อมูลภายในเครื่องได้มากกว่า ๑๕,๐๐๐ tests

๓.๑.๑๔ สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานในการตรวจวิเคราะห์ (Setting Protocol) ตามความต้องการของห้องปฏิบัติการได้

๓.๑.๑๕ มีระบบการตั้งรหัสและระดับผู้ใช้ (User) ในการเข้าถึงข้อมูลเครื่องตามรูปแบบการใช้งาน (Operation Log) เพื่อสามารถทวนสอบการใช้งานหรือตรวจสอบย้อนหลังของผู้ใช้ที่ Log in ได้

๓.๒ ผู้ให้เข้าจะต้องจัดหาชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือด Prothrombin time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin time (aPTT) ที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์หรือกรณีที่ไม่ใช่ยี่ห้อเดียวกัน ต้องมีหลักฐานแสดงว่าน้ำยานั้นใช้ด้วยกันกับเครื่องดังกล่าวได้ อย่างเพียงพอต่อการทดสอบ ซึ่งรายละเอียดของน้ำยามีดังนี้

๓.๒.๑ ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ค่า Prothrombin Time (PT) ผู้ให้เข้าต้องจัดหา น้ำยาและอุปกรณ์ให้เพียงพอ ประกอบด้วย

๓.๒.๑.๑ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ค่า PT (PT reagent) แบบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to use) หรือแบบผง (Lyophilized) ที่ละลายด้วยน้ำกลั่น หรือ diluent โดยคุณภาพของน้ำยาเมื่อเทียบกับ WHO มีค่า ISI อยู่ในช่วง 1.00 ± 0.1 หลังละลายแล้วมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๕ วัน ที่ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๓.๒.๑.๒ น้ำยาหรือสารเคมีอื่นที่มีความจำเป็นต้องใช้ในกระบวนการตรวจวิเคราะห์ ทำความสะอาด และ/หรือ บำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ

๓.๒.๑.๓ ภาชนะสำหรับใส่ตัวอย่างทดสอบ ได้แก่ Microtube หรือ Cuvette

๓.๒.๑.๔ น้ำยามีส่วนประกอบที่ใช้เป็น Tissue Thromboplastin ที่สกัดมาจาก Human-placenta, human Lung, human brain หรือ Recombinant Thromboplastin

๓.๒.๑.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง CE Mark หรือ US FDA และ ผลิตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย



๐๓

๑.....ประธานฯ
(นางจัญญศรี แก้วพวง)

๒.....กรรมการ
(นางสาวเพชรรัตน์ พรเจริญ)

๓.....กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ ลุนมาตร)

๓.๒.๒ ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ค่า Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) ผู้ให้เข้าต้องจัดหาตัวยาและอุปกรณ์ให้เพียงพอ ประกอบด้วย

๓.๒.๒.๑ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ค่า Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) แบบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to use) หรือแบบผง (Lyophilized) ที่ละลายด้วยน้ำกลั่นหรือ diluent หลังละลายแล้วมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๕ วัน ที่ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๓.๒.๒.๒ น้ำยาหรือสารเคมีอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ในกระบวนการตรวจวิเคราะห์ ทำความสะอาด และ/หรือ บำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดแบบอัตโนมัติ

๓.๒.๒.๓ ภาชนะสำหรับใส่ตัวอย่างทดสอบ ได้แก่ Microtube หรือ Cuvette

๓.๒.๒.๔ เป็นน้ำยาที่มีความไวน้อย หรือปานกลางต่อ LA (Lupus Anticoagulant) โดยมีผลงานวิจัยทางวิชาการในระดับนานาชาติรับรอง หรือ ตามมาตรฐาน CLSI guideline โดยมีเอกสารทางวิชาการมาแสดง

๓.๒.๒.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง CE Mark หรือ US FDA และผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย

๓.๒.๓ ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์การแข็งตัวของเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ค่า Prothrombin Time (PT) และ Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) มีแหล่งข้อมูลสำหรับอ้างอิง (Reference site) ในการใช้งานและมีผลการทดสอบ External Quality Control (EQA) ของชุดน้ำยาแต่ละชนิดไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่ง (N≥๒๐)

๔. ระยะเวลาการเช่า

กำหนดเวลาส่งมอบงานหรือให้งานแล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

๕. วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ พร้อมน้ำยาตรวจ ชำระเป็นรายเดือนโดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ ซึ่งได้จากการนับจากระบบ LIS (Laboratory information system) ที่ห้องปฏิบัติการ มีใช้อยู่หรือในระบบ HIS ของโรงพยาบาล

๖. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์ตามสัญญา ออกจากพื้นที่ ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๓๐ วัน

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

๗.๑ ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗.๒ ผู้ให้เช่าต้องเสนอราคารวมเป็นราคาเดียว โดยต้องเสนอทุกรายการ แต่ละรายการต้องไม่เกินราคาอ้างอิงที่กำหนด

๗.๓ การเสนอราคาต้องทำตารางราคาตามลำดับรายการ ตามเอกสารนี้ และให้มีการระบุรายการตรวจ/ปริมาณงาน/ราคาอ้างอิง/ราคาเสนอต่อ report และราคามูลค่ารวม

๗.๔ ราคาที่เสนอเป็นราคาบาทไทย ที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



๓

๑.....ประธานฯ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
(นางจัญญศรี แก้วพวง) (นางสาวเพชรรัตน์ พรเจริญ) (นางสาวกนกวรรณ ลุนมาตร)

๘. เงื่อนไขอื่นๆ

๘.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์และชุดน้ำยาสามารถอ้างอิงถึงมาตรฐานการผลิตโดยได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา (USFDA) หรือการรับรองของสหภาพยุโรป (CE MARK) หรือเทียบเท่า และต้องผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทยและผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

๘.๒ โรงงานผลิตเครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

๘.๓ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ จำนวนอย่างน้อย ๑ เครื่อง โดยต้องเป็นเครื่องนำเข้าเป็นเครื่องใหม่ มีเอกสารการนำเข้าตาม พรบ.การนำเข้าเครื่องมือแพทย์ประเทศไทย และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้

๘.๔ ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ (UPS) อย่างน้อย ๑ เครื่อง และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๘.๕ ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องทำการบำรุงรักษา (maintenance) การซ่อมแซม รวมทั้งสนับสนุนค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

๘.๖ ในกรณีเครื่องเสียหายชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้ง หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขติดต่อกันเกิน ๓ ครั้ง ผู้ให้เช่าต้องหาเครื่องใหม่มาทดแทนเพื่อใช้งาน มิเช่นนั้นกรรมการสามารถพิจารณายกเลิกสัญญาได้ทันที ในระหว่างการซ่อมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้สถาบันฯ ใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่สถาบันฯ ส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

๘.๗ ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลฯ ในกรณีที่โรงพยาบาลฯ มีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือศักยภาพของเครื่องมือเดิมไม่รองรับกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในอายุสัญญา

๘.๘ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS/HIS ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามที่ผู้เช่าต้องการตลอดการใช้งาน อาทิ ค่าเชื่อมต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้ง ๒ เครื่องกับระบบ LIS ที่ทางห้องปฏิบัติการเลือกใช้ และค่าบำรุงรักษา

๘.๙ ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งและปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

๘.๑๐ ผู้ให้เช่า ต้องให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) และสารควบคุมคุณภาพ จำนวนการใช้เป็นไปตามมาตรฐานการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า รวมถึงสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ แห่ง ที่มีความถี่ในการทำอย่างน้อย ๑๒ ครั้ง/ปี หรือเทียบเท่า

๘.๑๑ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบทำการเปรียบเทียบผล (Correlation) ระหว่างเครื่อง ๒ เครื่อง (ถ้ามี) ที่ใช้น้ำยานี้ และ หาค่า normal range ให้ ๑ ครั้งต่อปี โดยที่ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมด



กช

๑.....ประธานฯ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
(นางจัญญศรี แก้วพวง) (นางสาวเพชรรัตน์ พรเจริญ) (นางสาวกนกวรรณ ลุนมาตร)

๘.๑๒ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาสารควบคุมคุณภาพ (Control) ทั้ง ๒ ระดับ คือ ค่าปกติ และค่าสูงกว่าปกติ ให้เพียงพอในการทำการควบคุมคุณภาพทุกวันอย่างน้อยวันละ ๒ ครั้งต่อเครื่อง และรับผิดชอบการ calibrate เครื่องอย่างน้อย ๑ ครั้งต่อเครื่องต่อปี จัดหาอุปกรณ์ที่ใช้ทั้งหมดในการวิเคราะห์ให้เพียงพอกับการใช้งานเสมอ

๘.๑๓ ผู้ให้เช่าเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทำ Method Validation ในการเริ่มติดตั้งเครื่องใหม่

๘.๑๔ ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องทุก ๓ เดือน ให้เครื่องมีประสิทธิภาพและใช้งานได้ตลอดเวลา

๘.๑๕ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษของเครื่องตรวจฯ อย่างละ ๒ ฉบับ

๘.๑๖ ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ ให้สามารถใช้เครื่องได้และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้ง หรือกรณีมีเจ้าหน้าที่ใหม่, เพิ่มการทดสอบและเหตุอื่นๆ ที่จำเป็นต้องอบรมเพิ่มเติม

๘.๑๗ ผู้ให้เช่าจะต้องฝึกและแนะนำการใช้งานของเครื่องตรวจวัดการแข็งตัวของเลือด รวมทั้งสอนการแก้ไขและจัดทำข้อปฏิบัติฉบับย่อเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถปฏิบัติและแก้ไขด้วยตนเองได้

๘.๑๘ น้ำยาที่ส่งมอบต้องเป็น Lot เดียวกันและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ และหากมีการเสื่อมสภาพของน้ำยา ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการเปลี่ยนน้ำยาทดแทน

๘.๑๙ ผู้เช่ามีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา หากตรวจสอบแล้วพบว่าผลการตรวจวิเคราะห์ น้ำยา หรือเครื่องตรวจวิเคราะห์ฯ ไม่เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ หรือบริการไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

๘.๒๐ การดำเนินการทุกข้อดังกล่าวข้างต้นนี้ต้องคำนึงถึงประโยชน์ของผู้รับบริการในสถาบันฯ และต้องไม่กระทบต่อการให้บริการของสถาบันฯ ดังนั้น ในขณะที่มีการปรับเปลี่ยนเครื่องตรวจฯ และระบบต่างๆ ผู้ให้เช่าต้องจัดเตรียมเครื่องตรวจสำรอง และระบบสำรองพร้อมใช้งาน ให้สถาบันฯ สามารถให้บริการผู้ป่วยได้อย่างต่อเนื่อง

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาเช่าตามสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๑๐. วงเงินงบประมาณ

๑,๒๒๒,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)



๒๓

๑.....ประธานฯ
(นางจัญญศรี แก้วพวง)

๒.....กรรมการ
(นางสาวเพชรรัตน์ พรเจริญ)

๓.....กรรมการ
(นางสาวกนกวรรณ ลุนมาตร)