

สัญญาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD ๔

สัญญาเลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๕๕ /๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ณ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง จังหวัดนครปฐม โดย นายสุรชัย โชคครรชิตไชย ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๑๐๗๕๖๕๐๐๐๔๔๑ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐๑,๖๐๓ ซอยจรัสลาภ ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดย นางสาววรารัตน์ ไทลักษณ์ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายพิสิษฐ์ วรรณวิทยาภา และนายไพรัช วรรณวิทยาภา ตำแหน่งกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๐๑๔๖๑๔ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจ ที่ PCL๑๐๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่าและให้ผู้เช่าตกลงให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD ๔ ยี่ห้อ Beckman Coulter รุ่น Dx FLEX ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ Beckman Coulter ชื่อบริษัทผู้ผลิต Beckman Coulter ที่ได้มาตรฐานสากลและมีคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและรายการในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ จำนวน ๗,๕๐๐ test ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD ๔" โดยติดตั้ง ณ โรงพยาบาลนครปฐม ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "โรงพยาบาล/หน่วยงาน" มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวมประมาณ (บาท)
๑	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ เม็ดเลือดขาว CD ๔	test	๗,๕๐๐	๒๓๘.๕๐	๑,๗๘๘,๗๕๐.๐๐
รวมเป็นเงิน (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					๑,๗๘๘,๗๕๐.๐๐

ในกรณีที่โรงพยาบาล/หน่วยงาน มีปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นเป็นเหตุให้จำนวนเครื่องไม่เพียงพอกับการใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มจำนวนหรือเปลี่ยนเครื่องที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้แก่โรงพยาบาล/หน่วยงานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้เช่า



ผู้เช่า.....ผู้ให้เช่า.....
พยาน.....พยาน.....

ในกรณีผู้ให้เช่าประสงค์จะนำเครื่องรายการใดต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน และเครื่องรายการที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าว นั้น จะมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ ผู้ให้เช่าตกลงว่าจะจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ น้ำยาที่เกี่ยวข้องทั้งหมด รวมทั้งวัสดุสอบเทียบ สารควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานการวิเคราะห์ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพตลอดระยะเวลาเช่าตามสัญญา

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	๕	หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ รายการเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ	จำนวน	๑๒	หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ รายการคู่มือการใช้เครื่องที่เช่าตามสัญญา	จำนวน	๒๖	หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา	จำนวน	๓	หน้า
๒.๕ ผนวก ๖ อัตราค่าเช่า	จำนวน	๑	หน้า
๒.๖ ผนวก ๗ สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน	จำนวน	๑	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้เช่า คำวินิจฉัยของผู้เช่าให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเช่า ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้เช่าทั้งสิ้น

ข้อ ๓. ระยะเวลาการเช่า

สัญญานี้มีระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องที่ติดตั้งพร้อมการใช้งานจากผู้ให้เช่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว (เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ สิ้นสุดวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘)

ข้อ ๔. การชำระค่าเช่า

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าเครื่องให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือนแห่งปฏิทิน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายการการทดสอบ (test) ตามอัตราการเช่าดังระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๖ หากการเช่าในเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทิน ให้คำนวณค่าเช่าเริ่มจากวันถัดจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องจนถึงวันสุดท้ายของเดือนแห่งปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันแรกของเดือนแห่งปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การคำนวณค่าเช่าที่ไม่ครบเดือน ให้คำนวณเป็นรายวันโดยถือว่าเดือนมีสามสิบวัน

ค่าเช่าตามวรรคหนึ่งได้รวมค่าน้ำยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD ๔ จำนวน ๗,๕๐๐ test ดังกล่าวภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ ค่าใช้จ่าย ในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ค่าตรวจสอบสภาพให้ได้มาตรฐาน ค่าอะไหล่ และค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้กับเครื่องไว้ ด้วยแล้ว



ผู้เช่า.....ผู้ให้เช่า.....
 พยาน.....พยาน.....

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้เช่าจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ให้เช่า ชื่อ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสะพานกรุงธน ชื่อบัญชี บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๗๑๗-๑-๐๐๖๘๘-๕ ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอม ให้มีการหักเงิน ดังกล่าวจากจำนวนเงินโอน ในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ให้เช่า (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ให้เช่าตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๕. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ให้เช่าจะทำการออกแบบสถานที่ส่งมอบและติดตั้งเครื่องที่เช่าตามสัญญานี้รวมทั้งระบบอื่นที่เกี่ยวข้องและจำเป็นแก่การใช้งานตามมาตรฐานของผู้ให้เช่าครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ข้อ ๑ ในลักษณะ พร้อมทั้งจะใช้งานได้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาล/หน่วยงาน และส่งมอบให้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาล/หน่วยงาน ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่คุณสัญญาได้ลงนามสัญญา ซึ่งผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาอุปกรณ์ประกอบ พร้อมทั้งเครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการฝึกอบรม การใช้เครื่องแก่บุคลากรของโรงพยาบาล/หน่วยงาน จนสามารถ ใช้เครื่องได้ และมีอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

ผู้เช่าจะจัดหาสถานที่และจัดเตรียมเครื่องสำรองไฟ (UPS) และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) นาที ไว้ให้ผู้ให้เช่าดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ส่วนหากมีกรณีจะต้องเชื่อมต่อระบบ LIS ผู้เช่า จะต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ส่วนในกรณีที่ต้องการเชื่อมต่อระบบ HIS ให้เป็นดุลยพินิจของผู้เช่าที่จะกำหนดในรายละเอียด

ข้อ ๖. การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้เช่า ได้ตรวจรับเครื่องที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ให้เช่า นำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าเครื่องตามสัญญา

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าเครื่องที่ผู้ให้เช่าส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้เช่าทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับเครื่องนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ให้เช่าต้องรับนำเครื่องนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำเครื่องมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ให้เช่าจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบเครื่องถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้เช่าจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้องโดยออกใบตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๗. การรับรองคุณภาพ

ผู้ให้เช่ารับรองว่าเครื่องที่เช่าตามสัญญานี้ มีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ใน เอกสารแนบท้ายสัญญา ๑ และผู้ให้เช่าเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธินำมาให้เช่าโดยปราศจากการรอนสิทธิใดๆ ทั้งสิ้น



ผู้เช่า.....	ผู้ให้เช่า.....
พยาน.....	พยาน.....

ข้อ ๘. การจัดหาไม้ยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD ๔

ผู้ให้เข้าตกลงจัดหาไม้ยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD ๔ จำนวน ๗,๕๐๐ test ดังกล่าวตามปริมาณที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ มาให้บริการในการใช้เครื่องทั้งในและนอกเวลาราชการตลอดอายุสัญญานี้ และอยู่ภายใต้การจัดการ การควบคุมดูแลของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง ทั้งนี้ ผู้ให้เข้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ผู้ให้เข้าต้องให้วัสดุสอบเทียบ Calibrator หรือ Standard สารควบคุมคุณภาพ จำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) ตามที่ผู้เช่าระบุอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) แห่งตลอดอายุสัญญานี้

ข้อ ๙. คู่มือการใช้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

ก่อนหรือขณะส่งมอบเครื่องผู้ให้เข้าต้องจัดหาคู่มือการใช้เครื่องที่เข้าตามสัญญานี้ ตามรายการเอกสารคู่มือการใช้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมไม้ยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD ๔ เอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๓ และจะต้องทำการปรับปรุงคู่มือดังกล่าวให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญานี้ให้กับผู้เช่าโดยไม่คิดมูลค่า

ข้อ ๑๐. การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องบำรุงรักษาเครื่องที่เช่า รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ทั้งหมดให้อยู่ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญานี้

ตลอดอายุสัญญานี้ หากปรากฏว่าเครื่องที่เช่าชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าต้องแก้ไขหรือส่งช่างที่มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดีมาจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอะไหล่ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติภายใน ๔๘ (สี่สิบแปด) ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับการแจ้งทางโทรศัพท์จากผู้เช่าหรือเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล และระหว่างการซ่อม ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากัน หรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอก

ถ้าผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคสอง ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายวัน วันละ ๓,๕๗๗.๕๐ บาท (สามพันห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์) นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดซ่อมแซมแก้ไขตามวรรคสอง จนถึงวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จหรือนำเครื่องสำรองมาให้ใช้แทนระหว่างการซ่อมแซมแก้ไขแล้ว โดยผู้เช่าจะหักค่าปรับดังกล่าวออกจากการชำระค่าเช่าตามสัญญาข้อ ๔ หรือหักประกัน ตามสัญญาข้อ ๑๒

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าหรือช่างของผู้ให้เช่าไม่สามารถซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายในกำหนดระยะเวลาตามวรรคสอง ยังมีให้ถือว่าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้ หรือเป็นเหตุให้ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกตามสัญญาข้อ ๑๘ เว้นแต่เหตุนี้ทำให้ผู้เช่าสามารถใช้เครื่องบริการคนไข้ได้ไม่ถึง ๑ (หนึ่ง) ครั้งในแต่ละเดือนแห่งปฏิทิน

ข้อ ๑๑. ค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง

ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการทำงานของ ที่เช่าทั้งหมดตลอดอายุสัญญานี้



ผู้เช่า..... ผู้ให้เช่า.....
พยาน..... พยาน.....

ข้อ ๑๒. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสะพานกรุงธน เลขที่ ๑๐๐๐๖๖๙๓๕๕๑ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวน ๘๘,๔๓๘.๐๐ บาท (แปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของค่าเช่าทั้งหมดตามสัญญา มามอบไว้แก่ผู้เช่าเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าหรือช่างของผู้ให้เช่าไม่สามารถซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในกำหนดระยะเวลาตามวรรคสอง ยังมีให้ถือว่าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้ หรือเป็นเหตุให้ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกตามสัญญาข้อ ๑๘ เว้นแต่เหตุนั้นทำให้ผู้เช่าสามารถใช้เครื่องบริการคนใช้ได้ไม่ถึง ๑ (หนึ่ง) ครั้งในแต่ละเดือนแห่งปฏิทิน

กรณีผู้ให้เช่าใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ให้เช่าพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่นำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุ ไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ให้เช่าส่งมอบและติดตั้งเครื่องลำช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาการเช่าตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ผู้ให้เช่าต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตาม วรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้เช่าภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่า โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ให้เช่าพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๑๓. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่เครื่องที่เช่า อันมิได้เกิดจากความผิดของผู้เช่าตลอดระยะเวลาที่เครื่องอยู่ในความครอบครองของผู้เช่า

ถ้าเกิดความเสียหายขึ้นแก่เครื่อง หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องที่อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า ตามวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการทุกประการตามที่จำเป็นเพื่อทำให้เครื่องดังกล่าวกลับคืนสภาพใช้งานได้ดีดังเดิมโดยเร็วที่สุดและในกรณีที่ไมอาจดำเนินการให้เครื่องคืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมได้ หรือในกรณีที่เครื่องสูญหายผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถใช้งานไม่ต่ำกว่าเครื่องเดิมโดยความเห็นชอบจากผู้เช่ามาติดตั้งให้แก่ผู้เช่าทดแทนภายใน ๗ (เจ็ด) วันทำการ นับถัดจากวันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่าเครื่อง ที่ทำมาติดตั้งทดแทนนี้ให้ถือเป็นตามนัยข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ด้วย ทั้งนี้ ในการปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นและผู้ให้เช่ายินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ผู้เช่าต้องส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอกในระหว่างวันและเวลาที่ผู้เช่าไม่สามารถใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมนำมายาตรวจวิเคราะห์ เม็ดเลือดขาว CD ๔ ดังกล่าวตามสัญญานี้ได้



ผู้เช่า..... ผู้ให้เช่า.....
พยาน..... พยาน.....

หากผู้ให้เช่าไม่นำเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ เม็ดเลือดขาว CD ๔ ดังกล่าวติดตั้งแทนให้ผู้เช่าตามกำหนดเวลาตามความในวรรคก่อนไม่ว่ากรณีใดๆ นอกเหนือจากการที่ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ผู้เช่าส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอกแล้ว ผู้เช่า มีสิทธิปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราวันละ ๓,๕๗๗.๕๐ บาท (สามพันห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาท) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดให้นำเครื่องมาติดตั้งทดแทนให้

ข้อ ๑๔. ความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า

ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดแก่ชีวิต ร่างกาย อนามัย และทรัพย์สิน และสิทธิใดๆ ของฝ่ายผู้เช่าที่เกิดจากการติดตั้งเครื่อง หรือความชำรุดบกพร่องของเครื่องที่เช่าทุกกรณี

ข้อ ๑๕. การแก้ไข ดัดแปลง เคลื่อนย้าย

ผู้เช่าจะไม่ทำการแก้ไข ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายเครื่องที่เช่าโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่า

ข้อ ๑๖. การโฆษณา

ผู้ให้เช่ารับรองว่าจะไม่ทำการโฆษณา หรือประชาสัมพันธ์ หรือกระทำการอื่นใด อันเกี่ยวกับเครื่องที่เช่านี้ในลักษณะทำให้เกิดการเสื่อมเสียต่อจรรยาวิชาชีพทางการแพทย์ หรือต่อผู้เช่าหรือ เพื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์อันเป็นการค้ากำไรในเชิงพาณิชย์

ข้อ ๑๗. การโอนสิทธิของผู้ให้เช่า

ในระหว่างอายุสัญญา ห้ามผู้เช่าโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญานี้หรือกรรมสิทธิ์ ในเครื่องที่เช่าแก่บุคคลอื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน

ข้อ ๑๘. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบเครื่องตามสัญญาแล้ว ถ้าผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบและ ติดตั้งเครื่องบางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้เช่าโดยถูกต้องครบถ้วน หรือส่งมอบเครื่องไม่ตรงตามสัญญา หรือ มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพหรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้เช่ามี สิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมด หรือ แต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้เช่าที่จะ เรียกชดเชยค่าเสียหายจากผู้ให้เช่า

ในกรณีที่ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้เช่ามีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๑๒ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแล้วแต่ผู้เช่าจะเห็นสมควร รวมทั้งมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิด จากการที่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้อีกด้วย และถ้าผู้เช่าต้องเช่าเครื่องจากบุคคลอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่ายอมรับผิดชดเชยค่าเช่าที่เพิ่มจากค่าเช่าที่ กำหนดไว้ในสัญญานี้รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้เช่าต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ให้เช่าเครื่องรายใหม่ดังกล่าวด้วย



ผู้เช่า.....ผู้ให้เช่า.....
พยาน.....พยาน.....

ในกรณีมีความจำเป็นทางราชการอันเป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าเครื่องตามสัญญาต่อไปให้ ผู้เข้ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดระยะเวลาการเข้าได้โดยแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้เข้าทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๑๕ (สิบห้า) วัน ทั้งนี้ นอกจากค่าเช่าที่ผู้เข้ามีสิทธิได้รับจากผู้เช่าก่อนบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ให้เข้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าชดเชยใดๆ จากผู้เช่าในกรณีดังกล่าว

ข้อ ๑๙. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เช่าไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๘ ผู้ให้เข้าต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่า เป็นรายวันสำหรับเครื่องที่ยังไม่ส่งมอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ในอัตราวันละ ๓,๕๗๗.๕๐ บาท (สามพัน ห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ต่อวัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบสัญญาจนถึงวันที่ผู้ให้เข้าได้นำ เครื่องดังกล่าวมาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

ในระหว่างที่ผู้เช่ายังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เข้าไม่อาจ ปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้เช่าจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๑๒ กับเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหายตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ ชำระค่าปรับไปยังผู้ให้เข้าเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เข้าจนถึงวันบอกเลิกสัญญา ได้อีกด้วย

ข้อ ๒๐. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหายและค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ให้เข้าไปปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุผลใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุ ให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้เช่า ผู้ให้เข้าต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า หากผู้ให้เข้า ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้เช่ามีสิทธิที่จะหักเอาค่าเช่าที่ต้องชำระหรือบังคับ จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าเช่าเดือนใดๆที่ต้องชำระ หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ให้เข้ายินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้นๆ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้เช่า

ข้อ ๒๑. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดพลาดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า หรือเหตุ สตรีวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ให้เข้าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ให้เข้า ไม่สามารถทำตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้เข้าจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบเพื่อของดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญา ออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันได้สิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี



ผู้เช่า.....ผู้ให้เข้า.....
พยาน.....พยาน.....

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้เช่าได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่าซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้เช่าทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้เช่าที่พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การนำเครื่องกลับคืน

เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่าจะเป็นการบอกเลิกสัญญาหรือครบอายุสัญญา ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องกลับคืนไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่สัญญาสิ้นสุดลง แล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมโดยผู้ให้เช่าเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ให้เช่าไม่นำเครื่องที่เช่ากลับคืนไปภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นที่เกิดแก่เครื่องที่เช่าอันมิใช่ความผิดของผู้เช่า

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้คนละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

(นางสาวรารัตน์ ไทลักษณ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจุฑาภรณ์ สามสีทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัญชิสรา พานแก้ว)

เลขที่โครงการ ๖๖๑๒๙๔๒๔๐๕๓

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๓๐๑๐๐๓๕๕๓

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD ๔
เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/.....๕๕...../๒๕๖๗ ลงวันที่..... ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

จังหวัดนครปฐม ได้ทำสัญญาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD ๔ จำนวน ๗,๕๐๐ test ยี่ห้อ Beckman Coulter รุ่น DxFLEX ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ Beckman Coulter ซื้อมาจากผู้ผลิต Beckman Coulter จาก บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ดังรายละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ ประกอบด้วยเอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ดังนี้

- | | | | |
|--|-------|----|------|
| ๑. ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน | ๕ | หน้า |
| ๒. ผนวก ๒ รายการเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ | จำนวน | ๑๒ | หน้า |
| ๓. ผนวก ๓ รายการคู่มือการใช้เครื่องที่เช่าตามสัญญา | จำนวน | ๒๖ | หน้า |
| ๔. ผนวก ๔ ใบเสนอราคา | จำนวน | ๓ | หน้า |
| ๕. ผนวก ๖ อัตราค่าเช่า | จำนวน | ๑ | หน้า |
| ๖. ผนวก ๗ สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน | จำนวน | ๑ | หน้า |



(ลงชื่อ)..... ผู้เช่า
(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ)..... ผู้ให้เช่า
(นางสาวรารัตน์ โทลักษณ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวจุฑาภรณ์ สามสีทอง)

(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวอัญชิสรา พานแก้ว)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD4

๑. วัตถุประสงค์

เช่าเครื่องตรวจหาระดับเม็ดเลือดขาวชนิด CD๔ อัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาระดับเม็ดเลือดขาวชนิด CD๔ ในตัวอย่างเลือด EDTA โดยบริษัทฯ เป็นผู้จัดหาจ่ายพร้อมวัสดุ อุปกรณ์ในการตรวจวิเคราะห์

๒. ขอบข่ายของงาน

บริษัทฯ จะ ให้เช่าเครื่องตรวจหาระดับเม็ดเลือดขาวชนิด CD๔ อัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องและน้ำยา ดังนี้

๒.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

๒.๑.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์แยกชนิดและหาปริมาณเซลล์และอนุภาคชนิดต่าง ๆ แบบอัตโนมัติที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โดยใช้หลักการที่เซลล์หรืออนุภาคที่ ต้องการวัดติดฉลากด้วยสารเรืองแสงถูกผ่านไปยังลำแสงเลเซอร์ในช่องตรวจวัดและถูกวิเคราะห์โดยการวัดการหักเหและการเรืองแสง สัญญาณที่ วัดได้จะถูกรวบรวมและประมวลผลด้วยระบบคอมพิวเตอร์

๒.๑.๒ ตัวตรวจวัดสัญญาณแสงสามารถตรวจวัดได้ทั้ง Forward scatter, Side scatter และ Fluorescence โดยสามารถตรวจวัด Parameter ได้สูงสุด ๙ parameters เดียวกันกับเซลล์ที่ถูกย้อมด้วย Fluorochrome หรือ Monoclonal Antibody ซึ่งจะถูกกระตุ้นด้วยพลังงานจากเลเซอร์ลำแสงสีน้ำเงิน

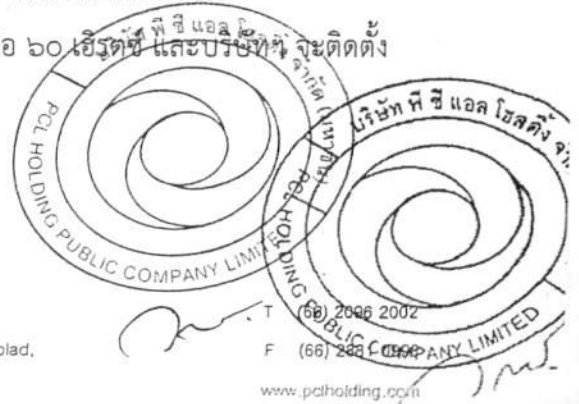
๒.๑.๓ สามารถตรวจวัดพร้อมกันได้สูงสุด ๕ สี โดยมี Fluorescent detector ๕ ชุด คือ Fluorescent detector (FL๑) สำหรับดูการติดสี FITC , Fluorescent detector (FL๒) สำหรับการติดสี PE(FL๓) สำหรับการติดสี ECD Fluorescent detector (FL๔) สำหรับการติดสี PC๕.๕ หรือ PC๕ และ Fluorescent detector (FL๕) สำหรับการติดสี PC๗

๒.๑.๔ มี carry over สำหรับ scatter และ fluorescence < ๐.๕%

๒.๑.๕ มีช่วงวิเคราะห์ข้อมูล (Data Display) อยู่ไม่น้อยกว่า ๗ Decades

๒.๑.๖ เป็นเครื่องที่ได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามแบบมาตรฐานสากล และมาตรฐานโรงงานเครื่องมือแพทย์ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๓๔๘๕

๒.๑.๗ ใช้กระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐-๒๔0 โวลท์ ๕๐ หรือ ๖๐ เฮิร์ตซ์ และบริษัทฯ จะติดตั้ง UPS สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที





- ๒.๑.๘ สามารถปรับระบบการไหล (flow rate) ของเครื่องได้ในขณะทำงาน และปรับได้ถึง ๓ ระดับ คือ Low ที่ ๑๐ uL/min, Medium ที่ ๓๐ uL/min และ High ที่ ๖๐ uL/min และมี maximum acquisition rate ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ event/sec.
- ๒.๑.๙ เครื่องวิเคราะห์มีระบบกวนผสมสิ่งส่งตรวจก่อนการวิเคราะห์หลอดต่อหลอดพร้อม Autoloader โดยสามารถทำงานโดยใช้หลอดพลาสติกขนาด ๑๒ x ๗๕ mm.อย่างต่อเนื่องคราวละ ๓๒ หลอดทดสอบ
- ๒.๑.๑๐ มี Software ควบคุมการวิเคราะห์ผล ซึ่งมีประสิทธิภาพดังนี้
- สามารถปรับค่าการชดเชยแสง (Compensate) ได้ในขณะทำงาน (real time) และข้อมูลเดิมได้มีโหมดการทำระบบคุณภาพรายวัน (Auto daily QC routine) โดยทำเป็น Levey-Jennings Chart
 - มีเครื่องมือช่วยในการปรับค่า Gains และการทำ compensate อย่างรวดเร็วและสะดวกในการใช้งานสามารถใช้การเปลี่ยนสีของกลุ่มเซลล์เพื่อช่วยในการแยกกลุ่มเซลล์ได้

๒.๒ น้ำยาที่ใช้สำหรับการตรวจวิเคราะห์

๒.๒.๑ น้ำยาตรวจวัดระดับเม็ดเลือดขาวชนิด CD๔

๒.๒.๑.๑ เป็นน้ำยาสำหรับย้อมผิวเซลล์เม็ดเลือดขาว เพื่อทดสอบหาปริมาณ

Lymphocyte ชนิด CD๓ และ CD๔ จากเลือด

๒.๒.๑.๒ เป็นน้ำยาตรวจภูมิคุ้มกันแบบ ๓ สี และบรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์เดียวกัน สามารถแบ่งมาใช้ ตามปริมาตรที่ต้องการ ซึ่งประกอบด้วย Monoclonal Antibody ๓ ชนิด คือ

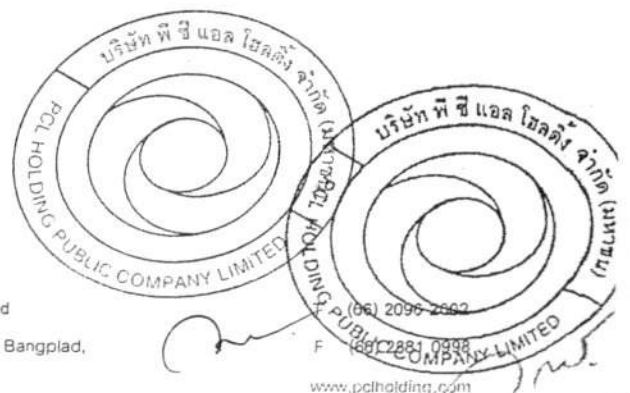
- มีความจำเพาะต่อ CD๔๕ antigen บนเซลล์เม็ดเลือดขาวและติดฉลากด้วยFluorescein Isothiocyanate (FITC)

- มีความจำเพาะต่อ CD๔ antigen บนเซลล์เม็ดเลือดขาวและติดฉลากด้วยPhycoerythrin (RD๑)

- มีความจำเพาะต่อ CD๓ antigen บนเซลล์เม็ดเลือดขาวและติดฉลากด้วยPhycoerythrin-Cy๕ (PC๕)

๒.๒.๑.๓ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน

๒.๒.๑.๔ เป็นน้ำยาที่ผ่านการรับรองให้สามารถใช้ในการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ (In Vitro Diagnostic)





๒.๒.๒ น้ำยาที่ทำให้เม็ดเลือดแดงแตก เพื่อเตรียมเม็ดเลือดขาวสำหรับวัดเรืองแสง

๒.๒.๒.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้สำหรับเตรียมเม็ดเลือดขาวจากเลือดครบส่วน เพื่อนำไปวัดการเรืองแสง โดยใช้กับเครื่อง Flow Cytometer

๒.๒.๒.๓ เป็นน้ำยาที่สามารถรักษาคงสภาพรูปร่างของเซลล์เม็ดเลือดขาวและความสมบูรณ์ของผิวเซลล์

๒.๒.๒.๔ เป็นน้ำยาที่ผ่านการรับรองให้สามารถใช้ในการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ (In Vitro Diagnostic)

๒.๒.๒.๕ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งาน

๒.๒.๓ น้ำยา Diluent

๒.๒.๓.๑ เป็นน้ำยา Isotonic Diluent ซึ่งเป็นน้ำยาที่ใช้ในการเจือจางตัวอย่างก่อนทำการตรวจวิเคราะห์

๒.๒.๓.๒ เป็นน้ำยา Saline Solution ชนิดเกลือไอ ไม่มีสี

๒.๒.๓.๓ เป็นน้ำยาที่มีคุณสมบัติ Non-toxic, Non-corrosive และ Non-Hazardous ต่อผู้ปฏิบัติงาน

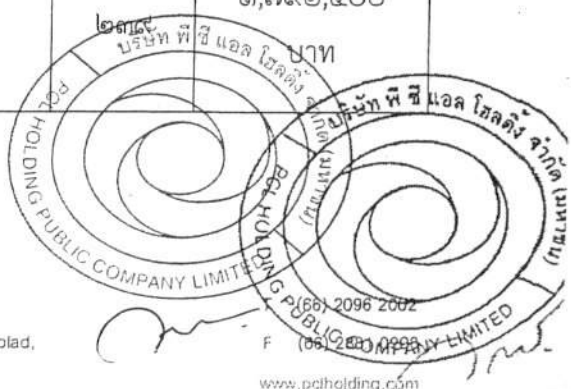
๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บริษัทฯ จะทำการติดตั้งเครื่องตรวจหาระดับเม็ดเลือดขาวชนิด CD๔ อัตโนมัติ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบการใช้งานอื่น ตามแบบที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากผู้เช่าแล้ว โดยคำนึงถึงความปลอดภัยพื้นที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม เป็นไปตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ รวมถึงมาตรฐานความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ โดยบริษัทฯ จะรับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการติดตั้งและรื้อถอนเมื่อหมดสัญญา

๓.๒ บริษัทฯ จะส่งมอบเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องมือ และคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมถึงเอกสารแสดงคุณลักษณะของน้ำยา ให้แก่โรงพยาบาล

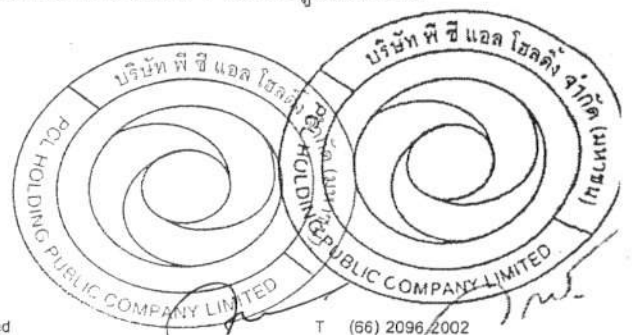
๓.๓ บริษัทฯ จะจัดหาน้ำยาตรวจหาระดับเม็ดเลือดขาวชนิด CD๔ ในตัวอย่างเลือด EDTA ที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ตามปริมาณการใช้ดังต่อไปนี้

รายการ	ปี ๒๕๖๗ จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคาต่อ เทสต์	ยอดรวม
เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือด ขาว CD๔	๗,๕๐๐ เทสต์/ปี		๑,๗๙๒,๕๐๐





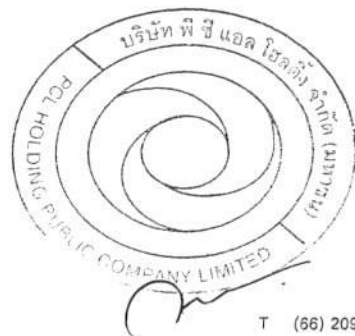
- ๓.๔ บริษัทฯ จะจัดหาป้ายสำหรับการตรวจวิเคราะห์ สารควบคุมคุณภาพภายใน (Internal Quality Control) สารมาตรฐาน (Calibrator) และวัสดุสิ้นเปลืองที่จำเป็นสำหรับการทดสอบ ให้ผู้เช่าใช้งาน เพียงพอกับปริมาณงานที่ให้บริการในโรงพยาบาล
- ๓.๕ บริษัทฯ จะจัดหาอุปกรณ์ประกอบในการทำงาน เช่น ชุดคอมพิวเตอร์สั่งงาน เครื่องสำรองไฟฟ้าเครื่องพิมพ์ผล เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓.๖ การเสนอราคาต้นทุนต่อหน่วยการทดสอบ ให้รวมถึงค่าใช้จ่ายในส่วนของ Accessory, Calibrator, Control ป้ายและสารเคมีอื่น ๆ ที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์และการบำรุงรักษาเครื่องไว้ด้วยแล้ว
- ๓.๗ บริษัทฯ จะเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือตามมาตรฐาน ให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยทำการบำรุงรักษาเครื่องมือเป็นระยะๆ สม่ำเสมอทุก ๓ เดือน ตลอดอายุสัญญา โดยดำเนินการอย่างเคร่งครัด มิฉะนั้น คณะกรรมการสามารถพิจารณายกเลิกสัญญาได้
- ๓.๘ บริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสภาพและบำรุงเครื่องมือให้พร้อมใช้งาน ตลอดเวลาพร้อมกับค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้เกี่ยวกับเครื่องมือนี้ให้ทำงานในสภาพดี
- ๓.๙ กรณีเครื่องเสียใช้งานไม่ได้ บริษัทฯ จะ ส่งช่างมาทำการตรวจสอบแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมง และซ่อมให้แล้วเสร็จหรือแก้ปัญหาให้สามารถทำงานได้ภายใน ๓ วัน หลังได้รับแจ้ง รวมทั้งจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการซ่อม รวมทั้งค่าแรง ค่าเดินทางและค่าอะไหล่ ตลอดอายุสัญญา
- ๓.๑๐ กรณีเครื่องเสียไม่สามารถซ่อมได้ภายใน ๓ วัน บริษัทฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจกับหน่วยงานที่ได้รับรองคุณภาพและส่งผลการทดสอบให้กับผู้เช่า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๓.๑๑ บริษัทฯ จะจัดอบรมแนวทางการใช้งานเครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงาน และอบรมแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานวิเคราะห์จนผู้ใช้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หลังการติดตั้งเครื่อง
- ๓.๑๒ บริษัทฯ จะสนับสนุนการควบคุมคุณภาพโดยองค์รภายนอก (EQA) กับหน่วยงานภายในประเทศหรือต่างประเทศที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ
- ๓.๑๓ บริษัทฯ จะทำการปรับเทียบเครื่อง รวมทั้งทำการ Verification และ Validation ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ณ จุดติดตั้งเครื่อง ก่อนส่งมอบเครื่อง โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ





P C L
HOLDING

- ๓.๑๔ บริษัทฯ จะรับภาระในการติดตั้ง INTERFACE และ/หรือ MODEM และติดตั้งโปรแกรม เพื่อต่อกับระบบสารสนเทศของห้องปฏิบัติ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการดูแลระบบข้อมูลของห้องปฏิบัติการและค่าเชื่อมต่อระบบข้อมูลของผู้เช่าที่ผู้เช่าติดตั้งระบบสารสนเทศที่ใช้งานอยู่ได้
- ๓.๑๕ ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD๔ พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์ชำระเป็นรายเดือน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์



ใบเสนอราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท พี ซี แอล โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๖๐๑,๖๐๓ ซอย จรัสลาภถนน สิรินคร แขวง บางพลัดเขต บางพลัดจังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๗๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๐๙๖-๒๐๐๒ โดย นางสาวรารัตน์ โทลักษ์ณ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่งมอบ
๑	เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ เม็ดเลือดขาว CD ๔	-	๗,๕๐๐ เทสต์	๑,๗๘๘,๗๕๐.๐๐	๙๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๑,๗๘๘,๗๕๐.๐๐	

(หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานเข้าตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น



ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้อื่นขอเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ได้หรือจังหวัด อาจดำเนินการจัดเข้าการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ จังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่ เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลข และตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐:๑๘:๒๒ น.

(นางสาววรรรัตน์ โทลักษณ์)

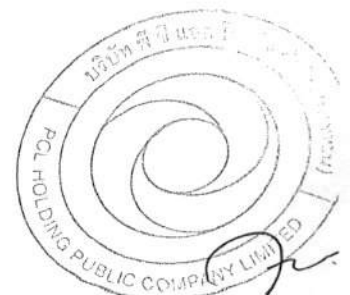
ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๑๒๙๔๒๔๐๕๓

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๐๒๑๖๐๐๐๒๐๐๓

รหัสอ้างอิง OTP VJeF

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๗๕๖๕๐๐๐๔๔๑



ผนวก ๖ อัตราค่าเช่า
แนบท้ายสัญญาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD ๔
จำนวน ๗,๕๐๐ test
เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๕๕ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	ราคาต่อ (test) (รวมภาษี)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑.	เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยา ตรวจวิเคราะห์เม็ดเลือดขาว CD ๔	๗,๕๐๐	ร้อยละ ๗	๒๓๘.๕๐	๑,๗๘๘,๗๕๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					๑,๗๘๘,๗๕๐.๐๐

