

## สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

สัญญาเลขที่ นฐ ๐๐๓๓/๒๑๖ /๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างจังหวัดนครปฐม โดย นายสุรชัย โชคครรชิตไชย ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จะซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไอเมด ลาบอราทอรี จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๑๐๕๕๔๔๐๙๐๖๖๑ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๐ อาคารอโยธยา ทาวเวอร์ ห้องเลขที่ ๒๔๐/๒, ๒๔๐/๔๑ ชั้นที่ ๑, ๒๐ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวจุฑาทิพย์ เตตวิวัฒน์ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายพล พลลลิติต ตำแหน่งกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๓๑๒๒๐๐๒๗๑๐๑ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้จะขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้


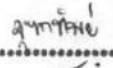

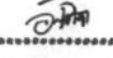
### ข้อ ๑. ข้อตกลงจะซื้อจะขาย

ผู้จะซื้อตกลงจะซื้อและผู้จะขายตกลงจะขายน้ำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด (Blood Gas) จำนวน ๒๐,๐๐๐ test ด้วยวิธีประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามเอกสารรายการสินค้าและราคาต่อหน่วย เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ตามจำนวนที่ผู้จะซื้อ จะสั่งซื้อ เป็นคราวๆ ไป มีกำหนดเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จนถึงวันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๔๘,๕๕๘.๑๓ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ตลอดอายุสัญญานี้ ผู้จะขายรับจะจัดหาสิ่งของที่ขายตามวรรคหนึ่งเตรียมส่งมอบไว้ให้แก่ผู้จะซื้อได้อย่างเพียงพอตามจำนวนที่คู่สัญญาได้ตกลงประมาณการไว้ใน เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ แต่ผู้จะซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการดังกล่าวก็ได้



<https://process3.gprocurement.go.th/egpecontractWeb/jsp/control.econtract>

ผู้จะซื้อ..... 	ผู้จะขาย..... 
พยาน..... 	พยาน..... 

## ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่จะขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

## ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑	รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย	จำนวน	๑ หน้า
๓.๒ ผนวก ๒	ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖	จำนวน	๒ หน้า
	ใบเสนอราคา เลขที่ QIA๐๑-๖๖-๐๓-๐๑๓ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖	จำนวน	๑ หน้า
๓.๓ ผนวก ๓	รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	๔ หน้า
๓.๔ ผนวก ๔	แคตตาล็อก	จำนวน	๓๓ หน้า
๓.๕ ผนวก ๕	สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน	จำนวน	๑ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จะซื้อ คำวินิจฉัยของผู้จะซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้จะซื้อทั้งสิ้น

## ข้อ ๔. การออกใบสั่งซื้อแต่ละคราว

ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการ พร้อมกันก็ได้ ในปริมาณแต่ละรายการคราวละอย่างมากไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านบาทถ้วน) หรืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๑.๐๐ บาท (หนึ่งบาทถ้วน) โดยระบุปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่ผู้จะขายจะต้องส่งมอบไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน

## ข้อ ๕. การส่งมอบ

ผู้จะขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่ และในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

## ข้อ ๖. การตรวจรับ

เมื่อผู้จะซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบสั่งซื้อในแต่ละคราวแล้ว ผู้จะซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้จะขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น



<https://process3.gprocurement.go.th/egpecontractWeb/jsp/control.econtract>

ผู้จะซื้อ.....	ผู้จะขาย.....
พยาน.....	พยาน.....

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้จะขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาและใบสั่งซื้อ ผู้จะซื้อ  
ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้จะขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำ  
สิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่หรือเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามสัญญาและใบสั่งซื้อด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง และระยะเวลาที่  
เสียไปดังกล่าว ผู้จะขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบหรือขอลดหรืองดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๗. การชำระเงิน

ผู้จะซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราวและตาม  
ราคาต่อหน่วยดังระบุไว้ใน เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ให้แก่ผู้จะขายภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่  
ผู้จะขายได้แสดงหลักฐานการรับมอบตามข้อ ๖ ให้แก่ผู้จะซื้อ

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้จะซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของ  
ผู้จะขายชื่อ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาลาดพร้าว ๙๙ ชื่อบัญชี บริษัท ไอเมด ลาบอราทอรี จำกัด  
เลขที่บัญชี ๑๐๐-๑-๐๔๕๕๔-๒ ทั้งนี้ ผู้จะขายตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการ  
การโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอม ให้มีการหักเงิน ดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนใน  
งวดนั้น ๆ

#### ข้อ ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑  
(หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง  
หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี  
ดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้จะขายไม่จัด  
การซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทน  
ผู้จะขาย โดยผู้จะขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้  
ผู้จะขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง  
นั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้จะขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้จะซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้จะขาย ไม่ทำให้ผู้จะขายหลุดพ้นจาก  
ความรับผิดตามสัญญา หากผู้จะขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้จะซื้อเรียกร้อง ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบังคับจาก  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้จะขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย  
จำกัด (มหาชน) สาขาลาดพร้าว ๙๙ เลขที่ ๑๐๐๐๖๓๓๔๙๙๐๓ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน  
๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่  
ผู้จะซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

ผู้จะซื้อ.....	ผู้จะขาย.....
พยาน.....	พยาน.....

กรณีผู้จะขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้จะขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิใช่ครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งหมดของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้จะขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้จะขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้จะซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้จะขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

ในกรณีที่ผู้จะซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้จะซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเติมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้จะขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๐ ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จะซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ หรือจนถึงวันที่ผู้จะซื้อได้ซื้อสิ่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อนั้นจากบุคคลอื่น ในกรณีนี้ผู้จะขายยอมรับผิดชอบชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย ซึ่งผู้จะขายตกลงให้ผู้จะซื้อหักเงินค่าปรับและราคาที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวจากราคาส่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อคราวใดก็ได้หรือให้ผู้จะซื้อเรียกร้องจากผู้จะขายตามข้อ ๑๒ หรือจะบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ ก็ได้ ตามที่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร



<https://process3.gprocurement.go.th/egpecontractWeb/jsp/control.econtract>

ผู้จะซื้อ.....	ผู้จะขาย.....
พยาน.....	พยาน.....

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงจะซื้อจะขายประกบกันเป็นชุด แต่ผู้จะขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเดิมทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้จะซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้จะซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้จะขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อแล้ว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้จะขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๒. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้จะซื้อ ผู้จะขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้จะซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ หากผู้จะขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้จะซื้อจะมีสิทธิ ที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้จะขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๓. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้จะขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้จะขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้จะขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้จะซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้จะขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้จะซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้จะซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



<https://process3.gprocurement.go.th/egpecontractWeb/jsp/control.econtract>

ผู้จะซื้อ.....	ผู้จะขาย.....
พยาน.....	พยาน.....

#### ข้อ ๑๔. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้จะซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้จะขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้จะขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้จะขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้จะซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าว ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้จะขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของ โดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้จะซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้จะซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้จะซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของผู้จะซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้จะขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้จะซื้อ

(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).....ผู้จะขาย

(นางสาวจุฑาทิพย์ เตติวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจุฑาภรณ์ สามสีทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัญชิสา พานแก้ว)



เลขที่โครงการ ๖๖๐๔๙๒๙๓๘๗๗

เลขคู่มือสัญญา ๖๖๐๕๐๔๐๐๐๕๑๗

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ  
เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/๒๑๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

จังหวัดนครปฐมได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ นำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณ  
ก๊าซในเลือด (Blood Gas) จำนวน ๒๐,๐๐๐ test จากบริษัท ไอเมด ลาบอราทอรี จำกัด ดังรายละเอียดแนบท้าย  
สัญญานี้ ประกอบด้วยเอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ดังนี้

- |           |   |               |
|-----------|---|---------------|
| ๑. ผนวก ๑ | รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย  | จำนวน ๑ หน้า  |
| ๒. ผนวก ๒ | ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)<br>ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ | จำนวน ๒ หน้า  |
|           | ใบเสนอราคา เลขที่ QIA๐๑-๖๖-๐๓-๐๑๓<br>ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖                          | จำนวน ๑ หน้า  |
| ๓. ผนวก ๓ | รายการคุณลักษณะเฉพาะ  | จำนวน ๔ หน้า  |
| ๔. ผนวก ๔ | แคตตาล็อก   | จำนวน ๓๓ หน้า |
| ๕. ผนวก ๕ | สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน  | จำนวน ๑ หน้า  |

(ลงชื่อ).....ผู้จะซื้อ

(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม



(ลงชื่อ).....ผู้จะขาย

(นางสาวจุฑาทิพย์ เตตวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจุฑาภรณ์ สามสีทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัญชิสา พานแก้ว)

ผนวก ๑ รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย  
แบบท้ายสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ  
เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๒๑๖ /๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	ราคาต่อ (test) (รวมภาษี)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑.	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด (Blood Gas)	๒๐,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๑๙๐.๐๐	๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)				๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐

คุณทนาย





## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ไอเมด ลาบอราทอรี จำกัด อาคาร อโยธยา ทาวเวอร์ถนน รัชดาภิเษกแขวง  
 ห้วยขวางเขต ห้วยขวางจังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐-๒๖๙๒-๕๒๔๒ ต่อ ๓๑ โดย นางสาวจุฑาทิพย์ เตตติวัฒน์  
 ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม  
 (ถ้ามี) เลขที่ ๖๕/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มี  
 คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
 อิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซ ในเลือด (Blood Gas)	-	๒๐,๐๐๐ เทสต์	๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๖๖
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	

(สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่าย  
 ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๓๖๖ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด อาจ  
 ระเบียบกรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 รับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่โดยดีออกไปตามเหตุผล  
 สมควรที่ จังหวัด ร้องขอ  
 ๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้  
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า  
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
 อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ  
 หนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี  
 ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่  
 ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น  
 ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกรื้อจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้

สุพัทธ์

**i+MED**  
LABORATORIES  
COMPANY LIMITED

ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือจังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ว่าเป็นเอกสารและทรัพย์สินของ จังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙:๓๗:๕๙ น.

(นางสาวจุฑาทิพย์ เตติวัฒน์)  
ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๔๒๙๓๘๗๗

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๗๑๖๐๐๐๗๘๐๐

รหัสอ้างอิง OTP miKH

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๔๐๙๐๖๖๑

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ



จุฑาทิพย์



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
น้ำยาดตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด (Blood Gas)

๑. ความต้องการ

ชุดน้ำยาดตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือดด้วยเครื่องตรวจอัตโนมัติ

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่า pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Hct, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Glucose, Lactate, tHb, O<sub>2</sub>Hb, HHb, COHb, MetHb และ sO<sub>2</sub> ในเลือดของผู้ป่วยโดยตรงได้อัตโนมัติ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นน้ำยาดตรวจพร้อมใช้งาน (Ready to use) น้ำยามีคุณภาพมาตรฐาน โดยมีหนังสือรับรองคุณภาพ
- ๓.๒ น้ำยาดตรวจพร้อมใช้งานไม่น้อยกว่า ๔ เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ และบรรจุในกล่องน้ำยาดสำเร็จรูปแบบบรรจุรวมในระบบปิด (Cartridge) และไม่ต้องใช้ถังแก๊สภายนอกสำหรับการปรับเทียบค่า
- ๓.๓ ชุดน้ำยาดตรวจเป็นแบบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to use) มีลักษณะเป็น Single cartridge pack ที่บรรจุสิ่งต่างๆ เช่น Reagents, Sensor, Sampler (sample probe) และ Waste bag สำหรับใส่ของเสียรวมไว้ในกล่องน้ำยาดเพียงกล่องเดียว และเป็นน้ำยาดที่ใช้แล้วทิ้งเพื่อความสะอาด ปลอดภัย ลดการปนเปื้อนและลดภาระงานในการบำรุงรักษา รวมถึงสามารถแสดงปริมาณน้ำยาด และอายุการใช้งานผ่านทางหน้าจอได้
- ๓.๔ ชุดน้ำยาดและอุปกรณ์ทุกชนิดสามารถเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิห้อง (๑๕-๒๕ องศาเซลเซียส) เพื่อลดขั้นตอนการเตรียมน้ำยาดก่อนการใช้งาน และความสะอาดในการจัดเก็บน้ำยาด
- ๓.๕ ชุดน้ำยาดต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๓๑ วัน นับจากวันที่เปิดใช้งานแล้ว
- ๓.๖ ชุดน้ำยาดผ่านการประเมินความถูกต้องแม่นยำ โดยสามารถทวนสอบกลับ (Traceability) ไปยังระดับสากล NIST Standard Reference Material ได้และมีเอกสารในระดับนานาชาติรับรอง

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



สุภาพสิทธิ์

- ๓.๗ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่สามารถป้อนข้อมูลค่าอุณหภูมิ (Actual patient temperature) และ  $FIO_2$  จริงของสารตัวอย่าง และสามารถรายงานผลการตรวจร่วมกับผลที่อุณหภูมิ  $37^{\circ}C$  และ  $FIO_2$  ได้
- ๓.๘ ใช้ปริมาณตัวอย่างไม่เกิน ๑๕๐ ไมโครลิตร สำหรับการตรวจแบบ Full Panel (รายงานการตรวจวัดทุกพารามิเตอร์ที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้)
- ๓.๘ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่สามารถ Calibration ที่ได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบ Manual
- ๓.๑๐ เป็นชุดน้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีระบบ Automatic QC โดยมีการทำงานตรวจสอบ QC ของระบบโดยอัตโนมัติตามหลังการตรวจวิเคราะห์ในทุกตัวอย่างทดสอบ ได้แก่ การตรวจสอบระบบการทำงาน ของเครื่อง, การตรวจสอบระบบการทำงาน ของ Sensor card, การตรวจสอบความผิดปกติที่เกิดขึ้นจากการตรวจวิเคราะห์, การตรวจสอบประสิทธิภาพของชุดน้ำยา และมีการทำงานตรวจสอบ QC ของระบบโดยอัตโนมัติในขั้นตอนระหว่างการตรวจวิเคราะห์ร่วมด้วย และน้ำยาควบคุมคุณภาพต้องรวมอยู่ในชุดตรวจวิเคราะห์เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งาน
- ๓.๑๑ เมื่อเกิดปัญหาขึ้น เครื่องมีข้อความแจ้งเตือนเมื่อพบปัญหาหรือข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น สามารถแก้ไขความผิดพลาดที่เกิดขึ้นเองโดยอัตโนมัติ และมีการบันทึกปัญหาและผลการแก้ไขเองโดยอัตโนมัติ (Corrective actions)
- ๓.๑๒ เครื่องมีระบบตรวจสอบ Micro clots, Microbubbles และ Interferences โดยเมื่อตรวจพบจะมีข้อความแจ้งเตือน และมีการกำจัดเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่พบให้อัตโนมัติ
- ๓.๑๓ ไม่ต้องทำการบำรุงรักษาประจำวัน (Zero maintenance)
- ๓.๑๔ มีระบบการตรวจวัดเป็นรูปแบบ Sensor Card

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

#### ๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ บริษัทยินดีนำเครื่องที่สามารถตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือดชนิดอัตโนมัติ ที่ใช้ระบบ Electrochemical Sensors ในการตรวจ จำนวนอย่างน้อย ๒ เครื่อง ที่มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า ๒๕ Tests/ ชั่วโมง
- ๔.๒ บริษัทยินดีนำเครื่องใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานที่อื่นมาก่อนและผ่านการสอบเทียบ มีใบรับรองประสิทธิภาพในการใช้งานได้ดี และมีเอกสารการตรวจสอบสภาพจากบริษัทก่อนการจัดส่งและมีการสอบเทียบทุกปี โดยช่างผู้ชำนาญการของบริษัท
- ๔.๓ เครื่องวิเคราะห์ที่มีระบบ Automatic Sampler สำหรับดูดสารตัวอย่างเข้าเครื่องโดยอัตโนมัติ ใช้ได้กับ Syringe ชนิดที่เป็น Plastic และ Glass ซึ่งจะปรับมุมของ Sample Probe ให้เหมาะสำหรับการดูดสิ่งส่งตรวจเข้าไปทำการวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ
- ๔.๔ เครื่องผ่านการปรับเทียบผล (Correlation) กับเครื่องตรวจวิเคราะห์เดิมที่ทางโรงพยาบาลใช้อยู่ในแต่ละชนิดของสารเคมีที่ต้องการวิเคราะห์ และผ่านการทำ Day to Day และ Within Day อย่างน้อย ๒๐ ตัวอย่าง โดยบริษัทยินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมด
- ๔.๕ บริษัทมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายทั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์และน้ำยาจากบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๖ บริษัทยินดีทำการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) และกรณีที่เครื่องขัดข้องผู้ใช้ไม่สามารถแก้ไขได้เอง ช่างของบริษัทจะมาแก้ไขใน ๒๔ ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมได้ภายในเวลาดังกล่าวบริษัทยินดีจัดหาเครื่องสำรองมาให้ใช้งานแทน
- ๔.๗ บริษัทมีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง ๒ ชุด เป็นภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ
- ๔.๘ บริษัทยินดีจัดอบรมการตรวจวิเคราะห์การใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ และแก้ไขเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ จนสามารถใช้งานได้
- ๔.๙ บริษัทยินดีจัดส่งสารควบคุมคุณภาพ (Control) สารมาตรฐาน (Calibration) ตลอดจน Accessory ที่จำเป็นต่าง ๆ เช่น กระดาษพิมพ์ผลหมึกพิมพ์ ฯลฯ ให้กับทางโรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ค่าอะไหล่ ค่าแรง ฯลฯ เป็นของบริษัท โรงพยาบาลจะจ่ายเฉพาะค่าน้ำยาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



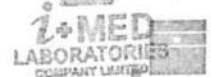
- ๔.๑๐ บริษัทที่มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ทางบริษัทยินดีรับผิดชอบในการติดตั้งจนบำรุงรักษาให้มีสภาพดี
- ๔.๑๑ ในการเสนอราคาร้าน้ำยา บริษัทจะเสนอทุกรายการ และคิดค่าใช้จ่าย ตามสถิติงาน การซื้อน้ำยาไม่จำกัด และไม่ผูกพันด้วยค่าใช้จ่ายรายปี (ใช้ประกอบการพิจารณาเท่านั้น) บริษัทยินดีรับประกัน Cost/ Test ของแต่ละรายการ หากนำสถิติงานมาคำนวณ แล้วไม่ตรงกับที่แจ้งไว้ในครั้งแรก บริษัทยินดีชดเชยเป็นน้ำยารายการนั้นๆ
- ๔.๑๒ บริษัทยินดีชดเชยน้ำยาโดยไม่มีเงื่อนไข และไม่คิดมูลค่าใดๆ ถ้าจำนวนน้ำยาที่เสนอไม่เพียงพอสำหรับการตรวจตามสถิติงานที่หาได้จากระยะเวลาเก็บข้อมูล ทั้งนี้ต้องไม่นับรวมกับการทำ Calibration และการทำ Quality control
- ๔.๑๓ บริษัทยินดีรับผิดชอบค่าเชื่อมต่อ Interface และ Modem ที่จำเป็นเพื่อต่อระบบข้อมูลระบบจัดการในห้องปฏิบัติการ (LIS) ที่ทางโรงพยาบาลใช้งานอยู่ และการติดตั้งระบบสารสนเทศในห้องปฏิบัติการ (LIS) เชื่อมต่อกับระบบ สารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และเชื่อมต่อกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ทั้งระบบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของบริษัท

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



กฤษกร