

## สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

สัญญาเลขที่ นฐ. ๐๐๓๒/ ๗ / ๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างจังหวัดนครปฐม โดย นายวีรศักดิ์ ครอบลาภเจริญ ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จะซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เวลเมท คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๑๐๕๕๕๗๑๒๔๔๑๑ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๗๑/๑๑ หมู่บ้าน เพอร์เฟค เพลส ซอยรามคำแหง ๑๖๔ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๑๐ โดย นายธานีทร์ แสงหงษ์ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายโฆษิต กริพร ตำแหน่งกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๑ ๐๕๐๓๑๘ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ และหนังสือมอบอำนาจ ที่ มอ.WM๐๑๙-๐๐๑ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้จะขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงจะซื้อจะขาย

ผู้จะซื้อตกลงจะซื้อและผู้จะขายตกลงจะขายน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๑๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามเอกสารรายการสินค้าและราคาต่อหน่วย เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ตามจำนวนที่ ผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆ ไป มีกำหนดเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน ตั้งแต่วันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ จนถึงวันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๔,๙๗๗,๗๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๓๒๕,๖๔๓.๙๓ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ตลอดอายุสัญญานี้ ผู้จะขายรับจะจัดหาสิ่งของที่ขายตามวรรคหนึ่งเตรียมส่งมอบไว้ให้แก่ผู้จะซื้อได้อย่างเพียงพอตามจำนวนที่คู่สัญญาได้ตกลงประมาณการไว้ใน เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ แต่ผู้จะซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการดังกล่าวก็ได้

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



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

**ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ**

ผู้จะขายรับรองว่าสิ่งของที่จะขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๓

ในกรณีที่เป็นกรซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้จะขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

**ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๓.๑ ผนวก ๑	รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย	จำนวน	๑ หน้า
๓.๒ ผนวก ๒	ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑	จำนวน	๒ หน้า
	ใบเสนอราคา เลขที่ WQT-๑๘๑๒๐๒๐ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑	จำนวน	๒ หน้า
๓.๓ ผนวก ๓	รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	๓ หน้า
๓.๔ ผนวก ๔	แคตตาล็อก	จำนวน	๓๕ หน้า
๓.๕ ผนวก ๕	หน้าบัญชีสมุดบัญชีเงิน	จำนวน	๑ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จะซื้อ คำวินิจฉัยของผู้จะซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้จะขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้จะซื้อทั้งสิ้น

**ข้อ ๔. การออกใบสั่งซื้อแต่ละคราว**

ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการ พร้อมกันก็ได้ ในปริมาณแต่ละรายการคราวละอย่างมากไม่เกิน หนึ่งล้านบาทถ้วน หรืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่าหนึ่งบาทถ้วน โดยระบุ ปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่ผู้จะขายจะต้องส่งมอบไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน

**ข้อ ๕. การส่งมอบ**

ผู้จะขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่ และในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

**ข้อ ๖. การตรวจรับ**

เมื่อผู้จะซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบสั่งซื้อในแต่ละคราวแล้ว ผู้จะซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้จะขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น



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  
ผู้จะขายชื่อธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาเซ็นทรัล ปิ่นเกล้า ๒ ชื่อบัญชี บริษัท เวลเมท คอร์ปอเรชั่น  
จำกัด เลขที่บัญชี ๒๖๔-๒๒๑๐๐๗-๑ ทั้งนี้ ผู้จะขายตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใด  
เกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอม ให้มีการหักเงิน ดังกล่าวจากจำนวนเงิน  
โอนในงวดนั้นๆ

#### ข้อ ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

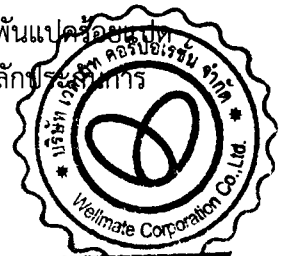
ผู้จะขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑  
(หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้จะซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง  
หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้  
ดังเดิม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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้  
ผู้จะขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง  
นั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้จะขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้จะซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้จะขาย ไม่ทำให้ผู้จะขายหลุดพ้นจาก  
ความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้จะขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้จะซื้อเรียกร้อง ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบังคับจาก  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้จะขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ ๑๔๙๕  
เลขที่ ๖๗ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๘,๘๘๕.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยแปด  
สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้จะซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการ  
ปฏิบัติตามสัญญานี้



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

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

กรณีผู้จะขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้จะขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้จะขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้จะขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้จะขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้จะซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้จะขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

#### ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

ในกรณีที่ผู้จะซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้จะซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้จะขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๐ ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จะซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ หรือจนถึงวันที่ผู้จะซื้อได้ซื้อสิ่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อนั้นจากบุคคลอื่น ในกรณีนี้ผู้จะขายยอมรับชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย ซึ่งผู้จะขายตกลงให้ผู้จะซื้อหักเงินค่าปรับและราคาที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวจากราคาสิ่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อคราวใดก็ได้หรือให้ผู้จะซื้อเรียกร้องจากผู้จะขายตามข้อ ๑๒ หรือจะบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ ก็ได้ ตามที่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร



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

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

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงจะซื้อจะขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้จะขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

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 ให้ถือว่าผู้จะขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้จะซื้อทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้จะซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



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

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

### ข้อ ๑๔. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้จะซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของของผู้จะขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้จะขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือส่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้จะขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้จะซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าว ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้จะขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของ โดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้จะซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้จะซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้จะซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของผู้จะซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้จะขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้จะซื้อ

(นายวีรศักดิ์ ครองลาภเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).....ผู้จะขาย

(นายธานินทร์ แสงหงษ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายมารุต วัฒนวงศ์วิบูลย์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจำเนียร โพธิ์จินดา)

เลขที่โครงการ ๖๑๑๑๓๓๓๓๑๒๘

เลขคุมสัญญา ๖๒๐๒๐๔๐๐๐๘๓๔

ผนวก ๑ รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย  
 แบบทำยสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ  
 เลขที่ นรฐ ๐๐๓๒/ ๗ / ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	ราคาต่อ (test) (รวมภาษี)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑.	Anti-HIV	๑๘,๕๐๐	ร้อยละ ๗	๗๒.๐๐	๑,๓๓๒,๐๐๐.๐๐
๒.	Anti-HAV (IgG)	๗๐๐	ร้อยละ ๗	๑๗๐.๐๐	๑๑๙,๐๐๐.๐๐
๓.	Anti-HAV (IgM)	๔๐๐	ร้อยละ ๗	๑๗๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐
๔.	Anti-HBc (Total)	๘๐๐	ร้อยละ ๗	๙๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐
๕.	Anti-HBc (IgM)	๒๐๐	ร้อยละ ๗	๑๖๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
๖.	Anti-HBs	๓,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๕๕.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐
๗.	Anti-HCV	๖,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๑๓๐.๐๐	๗๘๐,๐๐๐.๐๐
๘.	HBs Ag	๑๒,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๕๖.๐๐	๖๗๒,๐๐๐.๐๐
๙.	HBe Ag	๔๐๐	ร้อยละ ๗	๑๖๐.๕๐	๖๔,๒๐๐.๐๐
๑๐.	Anti HBe	๒๕๐	ร้อยละ ๗	๑๗๐.๐๐	๔๒,๕๐๐.๐๐
๑๑.	AFP	๒,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๑๑๕.๕๕	๒๓๑,๑๐๐.๐๐
๑๒.	CEA	๔,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๑๔๔.๔๕	๕๗๗,๘๐๐.๐๐
๑๓.	PSA (Total)	๑,๖๐๐	ร้อยละ ๗	๑๒๘.๐๐	๒๐๔,๘๐๐.๐๐
๑๔.	Free PSA	๑๐๐	ร้อยละ ๗	๑๕๕.๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐
๑๕.	CA ๑๙-๙	๑,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๑๗๗.๐๐	๑๗๗,๐๐๐.๐๐
๑๖.	CA ๑๕-๓	๙๐๐	ร้อยละ ๗	๑๗๗.๐๐	๑๕๙,๓๐๐.๐๐
๑๗.	CA ๑๒-๕	๑,๕๐๐	ร้อยละ ๗	๑๗๗.๐๐	๒๖๕,๕๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)					๔,๙๗๗,๗๐๐.๐๐



## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เวลเมท คอร์ปอเรชั่น จำกัด หมู่บ้าน เพอร์เฟกเพลส เลขที่ ๗๑-๑๑ ตรอก/ซอย รามคำแหง ๑๖๔ ถนน รามคำแหง แขวง มีนบุรี เขต มีนบุรี จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๙๑๘๔๓๘๘ โดย นายโฆสิต กริพร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๗/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา	-	-	๑๗ รายการ	๔,๙๗๗,๗๐๐.๐๐	๓๖๕
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๔,๙๗๗,๗๐๐.๐๐	

(สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ไต่ตอกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

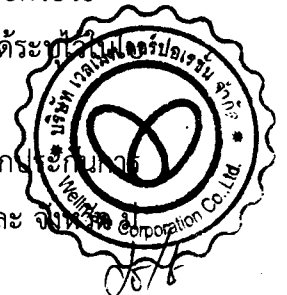
๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า  
รับรองที่จะ  
๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายประจำปีที่จะเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ทั่วประเทศ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับ ใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด สิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่





ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (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 หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายโมฆิต กรีพร)

กรรมการบริษัท

ใบเสนอราคาเลขที่ 6112160032971

รหัสอ้างอิง OTP YTJB

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๗๑๒๔๔๑๑

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ





wellmate

บริษัท เวลเมท คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
71/11 ซอยรามคำแหง 164 ถนนรามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.10510  
เลขที่ผู้เสียภาษี 0-1055-57124-41-1 (สำนักงานใหญ่)

Quotation  
ใบเสนอราคา

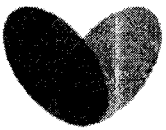
ต้นฉบับ / Original

WQT-1812020

ชื่อลูกค้า Customer Name	โรงพยาบาลนครปฐม	วันที่ Issue Date	: 21/12/2561	พนักงานขาย : ธานีทร์ Salesman
เลขที่ผู้เสียภาษี (สำนักงานใหญ่) Tax ID		การชำระเงิน : 60 วัน Credit Term		เบอร์ติดต่อ : 0927895523 Contact No.
ที่อยู่ Address	196 ถนน เทศา ตำบล พระปฐมเจดีย์ อำเภอ เมืองนครปฐม นครปฐม 73000	ผู้ติดต่อ : Contact Name		อีเมล : Thanintm@gmail.com E-mail
		ชื่อโปรเจกต์ : Project Name		

เลขที่ No	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน (THB) Amount
1	Anti-HIV	18,500	72.00	0.00	1,332,000.00
2	Anit-HAV (IgG)	700	170.00	0.00	119,000.00
3	Anti-HAV (IgM)	400	170.00	0.00	68,000.00
4	Anti-HBc (Total)	800	90.00	0.00	72,000.00
5	Anti-HBc (IgM)	200	160.00	0.00	32,000.00
6	Anti-HBs	3,000	55.00	0.00	165,000.00
7	Anti-HCV	6,000	130.00	0.00	780,000.00
8	HBs Ag	12,000	56.00	0.00	672,000.00
9	HBe Ag	400	160.50	0.00	64,200.00
10	Anti-Hbe	250	170.00	0.00	42,500.00
11	AFP	2,000	115.55	0.00	231,100.00
12	CEA	4,000	144.45	0.00	577,800.00
13	PSA (Total)	1,600	128.00	0.00	204,800.00
14	Free PSA	100	155.00	0.00	15,500.00
15	CA 19-9	1,000	177.00	0.00	177,000.00
16	CA 15-3	900	177.00	0.00	159,300.00
17	CA 12-5	1,500	177.00	0.00	265,500.00





wellmate

บริษัท เวลเมท คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
71/11 ซอยรามคำแหง 164 ต.รามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.10510  
เลขที่ผู้เสียภาษี 0-1055-57124-41-1 (สำนักงานใหญ่)

<b>Quotation</b> ใบเสนอราคา	ต้นฉบับ / Original
	WQT-1812020

<b>ชื่อลูกค้า</b> โรงพยาบาลนครปฐม Customer Name  <b>เลขที่ผู้เสียภาษี (สำนักงานใหญ่)</b> Tax ID  <b>ที่อยู่</b> 196 ถนน เกศา ตำบล พระปฐมเจดีย์ อำเภอ เมืองนครปฐม นครปฐม Address 73000	<b>วันที่</b> 21/12/2561 Issue Date	<b>พนักงานขาย</b> ราตินทร์ Salesman
	<b>การชำระเงิน</b> 60 วัน Credit Term	<b>เบอร์ติดต่อ</b> 0927895523 Contact No.
	<b>ผู้ติดต่อ</b> Contact Name	<b>อีเมล</b> Thanintm@gmail.com E-mail
<b>ชื่อโปรเจกต์</b> Project Name		

เลขที่ No	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน (THB) Amount

<b>จำนวนเงิน</b> Amount	<b>สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน</b>	<b>รวมเป็นเงิน</b> Total	4,977,700.00
<b>หมายเหตุและเงื่อนไข (Terms &amp; Conditions)</b> ยื่นราคา : 365 วัน กำหนดส่งสินค้า : ภายใน 7 วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ		<b>หักส่วนลดพิเศษ</b> Special Discount	0.00
		<b>จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น</b> Grand Total	4,977,700.00
		<b>จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %</b> Value Added Tax	325,643.93
		<b>รวมมูลค่าสินค้า</b> Sub Total	4,652,056.07

----- ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Customer Signature วันที่ / Date -----		----- ผู้ชำนาญงาน / Authorized Signature วันที่ / Date 21/12/2561
---	---	---

71/11 ซอยรามคำแหง 164 ต.รามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.10510





รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยา

โรงพยาบาลนครปฐม

1. ความต้องการ

ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาในสิ่งส่งตรวจด้วยเครื่องอัตโนมัติชนิด (Fully Automated Analyzer) พร้อมอุปกรณ์ครบ และมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ตรวจวิเคราะห์ทางภูมิคุ้มกันวิทยาจากสิ่งส่งตรวจ (เลือดหรือน้ำเหลืองของผู้ป่วย)

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 เป็นน้ำยาชนิดพร้อมใช้งาน (Ready to use) น้ำยามีคุณภาพมาตรฐานโดยมีหนังสือรับรองคุณภาพ

3.2 น้ำยามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ และบรรจุในขวดสำเร็จรูปพร้อม Barcode เพื่อช่วยลดความผิดพลาด

3.3 เป็นน้ำยาที่มีใช้ทั่วไป โดยมีใช้ในโรงพยาบาล

3.4 มีน้ำยาที่เป็นสารมาตรฐานและสารควบคุมคุณภาพไม่น้อยกว่า 2 ระดับ

3.5 รายการน้ำยาตรวจวิเคราะห์ 17 รายการ ดังนี้

1. Anti-HIV	จำนวน	18,500 tests
2. Anit-HAV (IgG)	จำนวน	700 tests
3. Anti-HAV (IgM)	จำนวน	400 tests
4. Anti-HBc (Total)	จำนวน	800 tests
5. Anti-HBc (IgM)	จำนวน	200 tests
6. Anti-HBs	จำนวน	3,000 tests



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ



7. Anti-HCV	จำนวน	6,000	tests
8. HBs Ag	จำนวน	12,000	tests
9. HBe Ag	จำนวน	400	tests
10. Anti-HBe	จำนวน	250	tests
11. AFP	จำนวน	2,000	tests
12. CEA	จำนวน	4,000	tests
13. PSA (Total)	จำนวน	1,600	tests
14. Free PSA	จำนวน	100	tests
15. CA 19-9	จำนวน	1,000	tests
16. CA 153	จำนวน	900	tests
17. CA 125	จำนวน	1,500	tests

#### 4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 บริษัทจะนำเครื่องที่สามารถตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนโลยีแบบอัตโนมัติ (Fully Automated Analyzer) โดยใช้หลักการ Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA) หรือ Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA) สามารถตรวจได้ทั้งแบบที่ละตัวอย่าง (Continuous) แบบเป็นชุด (Batch) และแบบเร่งด่วน (STAT) โดยมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 200 tests/ชั่วโมง
- 4.2 เป็นเครื่องที่ผ่านการสอบเทียบ มีใบรับรองประสิทธิภาพการใช้งานได้ดี และการสอบเทียบจะต้องทำทุกปีโดยช่างผู้ชำนาญการของบริษัท
- 4.3 เครื่องจะทำการเปรียบเทียบผล กับเครื่องตรวจวิเคราะห์เดิมที่ทางโรงพยาบาลใช้อยู่ในแต่ละชนิดของสารเคมีที่ต้องการวิเคราะห์ โดยผ่านการทำ Day to Day และ within day อย่างน้อย 20 ตัวอย่าง โดยบริษัทรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- 4.4 เครื่องสามารถบรรจุน้ำยาได้อย่างน้อย 25 ชนิดพร้อมกัน
- 4.5 เครื่องมีระบบตรวจสอบรูอุดตันและฟองอากาศ (Clot and Bubble Detection) โดยสามารถตรวจจับความผิดปกติของสิ่งส่งตรวจได้



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ



- 4.6 เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางอิมมูโนโลยีสามารถรองรับการเชื่อมต่อกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกเพื่อรองรับงานในอนาคตได้
- 4.7 บริษัทมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายทั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์และน้ำยา
- 4.8 เครื่องสามารถบรรจุสิ่งส่งตรวจได้ไม่น้อยกว่า 130 ตัวอย่างและสามารถบรรจุ sample rack เข้าเครื่องได้ต่อเนื่องตลอดเวลา
- 4.9 ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ในแต่ละการทดสอบไม่เกิน 30 นาที
- 4.10 บริษัทยินดีจัดส่งสารควบคุมคุณภาพ สารมาตรฐานตลอดจน Accessories ที่จำเป็นต่างๆ เช่น Reaction Vessel และ Wash Buffer ให้กับทางโรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ค่าแรง ค่าอะไหล่ ฯลฯ เป็นของบริษัท
- 4.11 ส่วนประกอบของน้ำยามีตัวติดตามด้วย Acridinium หรือ Ruthenium
- 4.12 บริษัทยินดีรับผิดชอบสมัครสมาชิกควบคุมคุณภาพ EQA ภายในประเทศ หรือภายนอกประเทศในรายการที่จำเป็น
- 4.13 บริษัทมีการทำแผนในการบำรุงรักษา (Preventive maintenance) และในกรณีที่เครื่องขัดข้องผู้ใช้ไม่สามารถแก้ไขได้เอง ช่างของบริษัทจะต้องเข้าแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมได้ในเวลาดังกล่าว จะต้องจัดหาเครื่องมาสำรองให้ใช้งาน
- 4.14 มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) และหากเป็นเครื่องที่ต้องใช้น้ำกรอง/น้ำที่มีคุณสมบัติเฉพาะทาง บริษัทต้องรับผิดชอบในการติดตั้งและบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ
- 4.15 บริษัทจะรับผิดชอบค่าเชื่อมต่อ Interphase และ Modem ที่จำเป็นเพื่อต่อระบบข้อมูลระบบบริหารจัดการในห้องปฏิบัติการ (LIS) ที่ทางโรงพยาบาลใช้งานอยู่ และการติดตั้งระบบสารสนเทศในห้องปฏิบัติการ (LIS) เชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) และเชื่อมต่อกับระบบวิเคราะห์อัตโนมัติทั้งระบบ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของบริษัท
- 4.16 บริษัทจะจัดการอบรมการตรวจวิเคราะห์ การใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ และแก้ไขเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้



25/15

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ