

สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

สัญญาเลขที่ นฐ. ๐๐๓๒/ ๗ /๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่างจังหวัดนครปฐม โดย นายวีรศักดิ์ ครอบลาภเจริญ ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จะซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เวิลด์เทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๑๐๕๕๕๓๐๖๐๗๕๕ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๕๔ อาคารบีบี ชั้น ๑๑ ห้อง ๑๑๐๖-๗ ถนนสุขุมวิท ๒๑ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ โดย นางสาวพนมณิรัตน์ สีลาวิวัฒน์ ผู้รับมอบอำนาจจาก นางสาวนิตย์ จันทร์เรือง ตำแหน่งกรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามผูกพันบริษัท ตามหนังสือรับรอง สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๓ ๑๐๕๓๑๔ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑ และหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ WTE-๒๕๖๑-๓๗๓ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้จะขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

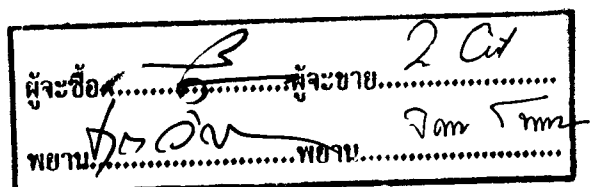
ข้อ ๑. ข้อตกลงจะซื้อจะขาย

ผู้ซื้อตกลงจะซื้อและผู้ขายตกลงจะขายน้ำยาทดสอบแยกเชื้อจุลินทรีย์ จำนวน ๖๐,๐๐๐ test ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามเอกสารรายการสินค้าและราคาต่อหน่วย เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ตามจำนวนที่ผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเป็นคราวๆ ไป มีกำหนดเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน ตั้งแต่วันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ จนถึงวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๓,๑๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๐๓,๗๑๙.๖๓ บาท (สองแสนสามพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทหกสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ตลอดอายุสัญญานี้ ผู้จะขายรับจะจัดหาสิ่งของที่ขายตามวรรคหนึ่งเตรียมส่งมอบไว้ให้แก่ผู้จะซื้อได้อย่างเพียงพอตามจำนวนที่คู่สัญญาได้ตกลงประมาณการไว้ใน เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ แต่ผู้จะซื้ออาจสั่งซื้อจริงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนประมาณการดังกล่าวก็ได้

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



ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้จะขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้จะขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๓.๑	ผนวก ๑	รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย	จำนวน ๑ หน้า
๓.๒	ผนวก ๒	ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๑	จำนวน ๒ หน้า
๓.๓	ผนวก ๓	รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ หน้า
๓.๔	ผนวก ๔	แคตตาล็อก	จำนวน ๒๔ หน้า
๓.๕	ผนวก ๕	หน้าปัดสมุดบัญชีเงิน	จำนวน ๑ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จะซื้อ คำวินิจฉัยของผู้จะซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้จะขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้จะซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การออกใบสั่งซื้อแต่ละคราว

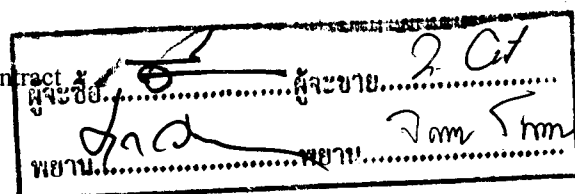
ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อสิ่งของในแต่ละคราวเพียงรายการเดียวหรือหลายรายการ พร้อมกันก็ได้ ในปริมาณแต่ละรายการคราวละอย่างมากไม่เกิน หนึ่งล้านบาทถ้วน หรืออย่างน้อยไม่ต่ำกว่าหนึ่งบาทถ้วน โดยระบุ ปริมาณ สถานที่ และวันเวลาที่ผู้จะขายจะต้องส่งมอบไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ทั้งนี้ ผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อมอบให้แก่ผู้จะขายล่วงหน้าก่อนครบกำหนดเวลาส่งมอบตามใบสั่งซื้อไม่น้อยกว่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

ข้อ ๕. การส่งมอบ

ผู้จะขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่ และในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

ข้อ ๖. การตรวจรับ

เมื่อผู้จะซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบสั่งซื้อในแต่ละคราวแล้ว ผู้จะซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้จะขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น



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 ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาหัวลำโพง ชื่อบัญชี บริษัท เวิลด์เทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
เลขที่บัญชี ๐๓๙-๐๘๔๕๕๒-๕ ทั้งนี้ ผู้จะขายตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการ
โอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอม ให้มีการหักเงิน ดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวด
นั้นๆ

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

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้จะขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงเทพ
จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๐๒๑๓๙๑๘๑๐๐๐๕๘๘ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๕๕,๗๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่ผู้จะซื้อ
เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

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



ผู้จะซื้อ: ผู้จะขาย: 2. Cut
พยาน: พยาน: 2๓ 5๓๓

กรณีผู้จะขายใช้หนังสือคำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือคำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ คำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการคำประกันตลอดไปจนกว่าผู้จะขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

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

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้จะขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

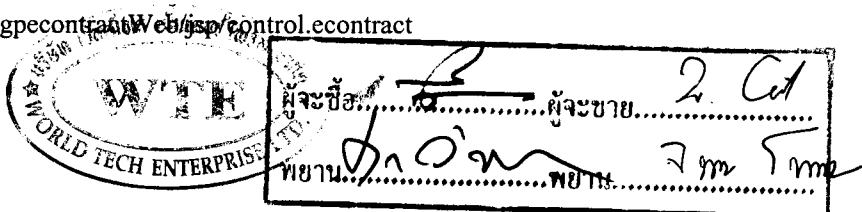
ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

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

ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๐ ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้จะซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ขังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อจนถึงวันที่ผู้จะขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้จะซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามใบสั่งซื้อ หรือจนถึงวันที่ผู้จะซื้อได้ซื้อสิ่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อนั้นจากบุคคลอื่น ในกรณีนี้ผู้จะขายยอมรับผิดชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย ซึ่งผู้จะขายตกลงให้ผู้จะซื้อหักเงินค่าปรับและราคาที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวจากราคาส่งของที่จะต้องชำระตามใบสั่งซื้อคราวใดก็ได้หรือให้ผู้จะซื้อเรียกร้องจากผู้จะขายตามข้อ ๑๒ หรือจะบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ ก็ได้ ตามที่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควร



การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงจะซื้อจะขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้จะขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้จะซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เป็นหนี้ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้จะซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้จะขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อแล้ว ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้จะขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๒. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้จะซื้อ ผู้จะขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้จะซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้จะซื้อ หากผู้จะขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้จะซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่จะซื้อจะขายที่ต้องชำระ 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 นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้จะขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้จะซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้จะซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



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

2 Ct
จ.ม. 5 ม.๒

ข้อ ๑๔. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้จะซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของผู้จะขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ 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
(นายวีรศักดิ์ ครองลาภเจริญ)



(นางสาวพนมณิรัตน์ สีลาวิวัฒน์) ผู้จะขาย

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายมารุต วัฒนวงศ์วิบูลย์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจำเนียร โพธิ์จินดา)

เลขที่โครงการ ๖๑๐๙๓๐๐๐๘๒๐
เลขคุมสัญญา ๖๑๑๐๔๐๐๐๕๗๒

ผนวก ๑ รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย
แนบท้ายสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
เลขที่ ๗ /๒๕๖๑ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑.	น้ำยาทดสอบแยกเชื้อจุลินทรีย์	๖๐,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๕๑.๙๐	๓,๑๑๔,๐๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					๓,๑๑๔,๐๐๐.๐๐



2 Cut

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เวลด์เทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด อาคาร อาคารบีบี ห้องเลขที่ ๑๑๐๖-๗ ชั้นที่ ๑๑ เลขที่ ๕๔ ถนน สุขุมวิท ๒๑ (อโศก) แขวง คลองเตยเหนือ เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๗๓๔๖๐๖๐ โดย นางสาวพนมณิรัตน์ สีสาวีวัฒน์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๕๐/๒๕๖๑ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	น้ำยาทดสอบแยกเชื้อจุลินทรีย์	-	-	๖๐,๐๐๐ เทสต์	๓,๑๑๕,๐๐๐.๐๐	๓๖๕
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๓,๑๑๕,๐๐๐.๐๐	

(สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) คือเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

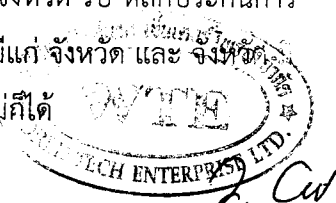
๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อจรับคำเสนอนี้ ระยะเวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ จังหวัด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

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

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด สิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้



๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด 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 ๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางสาวพนมณิรัตน์ ลีลาวิวัฒน์)


พนักงานขาย

ใบเสนอราคาเลขที่ 6110160005888

รหัสอ้างอิง OTP SIQT

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๓๐๖๐๗๙๕

บริษัทฯ ยินดีลดราคาลงเหลือ 3,114,000 บาท (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันสี่หมื่นบาทถ้วน)

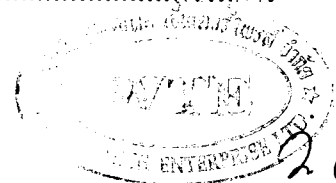
(นางสาวพนมณิรัตน์ ลีลาวิวัฒน์) 

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ





Think solutions, We are....

บริษัท เวิลด์เทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

54 อาคารบีบี ชั้น 11 ห้อง 1106-7 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก)

แขวงคลองเคเตเห็นือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Tel : (662) 258 5430

Fax : (662) 258 5448

www.worldtechenterprise.com

ลูกค้า	
เว็ยน	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม
ชื่อหน่วยงาน	โรงพยาบาลนครปฐม
ที่อยู่	196 ถนนเทศบาลประมุดเจดีย์ อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000
โทร	034-254 154
แฟกซ์	
E-mail	
มือถือ	

ใบเสนอราคา	
เลขที่	0426-10-18-NL-BK-NH
วันที่	๔ ตุลาคม ๒๕๖๑
ยื่นราคา	365 วัน
ส่งสินค้า	365 วัน
การชำระเงิน	30 วัน
ชื่อผู้ขาย	Nopmaneerat Leelawiwat
Email	nopmaneerat.l@worldtechenterprise.com
มือถือ	087-672-7274

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	นำยาทดสอบแยกเชื้อจุลินทรีย์ Bank Account : บริษัทเวิลด์เทค เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด, ธนาคารกรุงเทพ สาขาหัวลำโพง ออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 139-0-84552-5	60,000.00	51.90	3,114,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น	3,114,000.00
--------------------------------	--------------

Thank you for your support and looking forward to work with you. Anymore query you may require, please feel free to contact us.

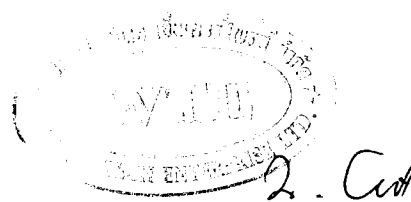
Sincerely Yours,

Nopmaneerat Leelawiwat

Nopmaneerat Leelawiwat
Sales Account Manager
World Tech Enterprise Ltd.
Mobile Phone # (6687) 672 7274



Authorized Distributor





WTE
WORLD TECH ENTERPRISE

World Tech Enterprise Ltd.
BB Building, 11/F, Unit 1106-7, 54 Sukhumvit 21 Road
Kwaeng Klongtoeynua, Khet Wattana, Bangkok 10110
Telephone +66 2258 5430
Facsimile +66 2258 5448
www.worldtechenterprise.com

๑. ลงชื่อ.....
๒. ลงชื่อ.....
๓. ลงชื่อ.....

คุณลักษณะเฉพาะของน้ำยาทดสอบแยกเชื้อจุลินทรีย์

หัวข้อ	คุณสมบัตินี้ที่กำหนด	คุณสมบัตินี้ที่นำเสนอ
4.1	คุณลักษณะเฉพาะ น้ำยาวิเคราะห์ที่ใช้ในการบ่งบอกชนิดของเชื้อจุลินทรีย์ สามารถจัดจำแนกกลุ่มของเชื้อต่างๆ โดยใช้เทคนิคแมสสเปคโตรเมทรี (Mass Spectrometry) ในการตรวจวัดค่ามวลโมเลกุล และโครงสร้างของโปรตีนที่เชื่อมสร้างขึ้น และนำไปเปรียบเทียบกับคลังข้อมูล (Library) ทำให้ทราบถึงชนิดของเชื้อเหล่านั้น ในเวลาอันรวดเร็วไม่เกิน 15 นาที	คุณลักษณะเฉพาะ น้ำยาวิเคราะห์ที่ใช้ในการบ่งบอกชนิดของเชื้อจุลินทรีย์ สามารถจัดจำแนกกลุ่มของเชื้อต่างๆ โดยใช้เทคนิคแมสสเปคโตรเมทรี (Mass Spectrometry) ในการตรวจวัดค่ามวลโมเลกุล และโครงสร้างของโปรตีนที่เชื่อมสร้างขึ้น และนำไปเปรียบเทียบกับคลังข้อมูล (Library) ทำให้ทราบถึงชนิดของเชื้อเหล่านั้น ในเวลาอันรวดเร็วไม่เกิน 15 นาที
4.2	เงื่อนไขเฉพาะ ส่งมอบพร้อมเครื่องตรวจจำแนกชนิดของเชื้อจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติดังนี้ เป็นเครื่องตรวจวัดค่ามวลโมเลกุลของสารแบบแมสสเปคโตรเมทรีที่มีส่วนกำเนิดไอออนเป็นชนิด MALDI (Matrix Assisted Laser Desorption Ionization) และมีระบบ Panoramic PAN Pulsed Ion Extraction หรือดีกว่า เพื่อให้ในการบ่งบอกชนิดของเชื้อจุลินทรีย์ สามารถจัดจำแนกกลุ่มของเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เครื่องเป็นระบบสุญญากาศ (Vacuum System) ประกอบด้วย Turbo-molecular Pump ขนาด 70 ลิตร/วินาที (L/sec) และ Diaphragm Pump	เงื่อนไขเฉพาะ ส่งมอบพร้อมเครื่องตรวจจำแนกชนิดของเชื้อจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติดังนี้ เป็นเครื่องตรวจวัดค่ามวลโมเลกุลของสารแบบแมสสเปคโตรเมทรีที่มีส่วนกำเนิดไอออนเป็นชนิด MALDI (Matrix Assisted Laser Desorption Ionization) และมีระบบ Panoramic PAN Pulsed Ion Extraction เพื่อให้ในการบ่งบอกชนิดของเชื้อจุลินทรีย์ สามารถจัดจำแนกกลุ่มของเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เครื่องเป็นระบบสุญญากาศ (Vacuum System) ประกอบด้วย Turbo-molecular Pump ขนาด 70 ลิตร/วินาที (L/sec) และ Diaphragm Pump
4.3	เครื่องมีระบบล้างแหล่งกำเนิดไอออนแบบอัตโนมัติ (Automated Self Cleaning Source) โดยไม่จำเป็นต้องหยุดการทำงานของปั๊มสุญญากาศ	เครื่องมีระบบล้างแหล่งกำเนิดไอออนแบบอัตโนมัติ (Automated Self Cleaning Source) โดยไม่จำเป็นต้องหยุดการทำงานของปั๊มสุญญากาศ
4.4	เครื่องมีแหล่งให้พลังงานเลเซอร์ (Laser source) เป็นแบบ Nitrogen Laser ขนาดความยาวคลื่น 337 nm สามารถปรับความถี่ได้อย่างน้อย ในช่วง 1 ถึง 60 เฮิรตซ์ (Hz)	เครื่องมีแหล่งให้พลังงานเลเซอร์ (Laser source) เป็นแบบ Nitrogen Laser ขนาดความยาวคลื่น 337 nm สามารถปรับความถี่ได้ ในช่วง 1 ถึง 60 เฮิรตซ์ (Hz)
4.5	ส่วนวิเคราะห์มวลของเครื่อง (Mass Analyzer) เป็นแบบ Linear Time-of-Flight (TOF) Analyzer มีระยะความยาวของ Effective Flight Path ไม่ต่ำกว่า 90 เซนติเมตร	ส่วนวิเคราะห์มวลของเครื่อง (Mass Analyzer) เป็นแบบ Linear Time-of-Flight (TOF) Analyzer มีระยะความยาวของ Effective Flight Path 95 เซนติเมตร
4.6	มีความสามารถในการแยก (Resolution) โดยตรวจสอบจากการวัด Peptide, Bombesin ที่มีมวล 1,619 m/z ได้ไม่ต่ำกว่า 2,000 FWHM	มีความสามารถในการแยก (Resolution) โดยตรวจสอบจากการวัด Peptide, Bombesin ที่มีมวล 1,619 m/z ได้ไม่ต่ำกว่า 2,000 FWHM
4.7	มีความไวในการตรวจวัด (Sensitivity) โดยการตรวจวัด BSA (ขนาดโมเลกุล ๖๖,๐๐๐ m/z) ที่ความเข้มข้น 500 เฟมโตโมล (fm) ได้ค่า Signal to Noise Ratio (S/N) ไม่ต่ำกว่า 50:1	มีความไวในการตรวจวัด (Sensitivity) โดยการตรวจวัด BSA (ขนาดโมเลกุล ๖๖,๐๐๐ m/z) ที่ความเข้มข้น 500 เฟมโตโมล (fm) ได้ค่า Signal to Noise Ratio (S/N) ไม่ต่ำกว่า 50:1
4.8	มี Detector แบบ Saturation Free Flash Detector	มี Detector แบบ Saturation Free Flash Detector
4.9	สามารถใช้ตรวจวิเคราะห์ชนิดของจุลินทรีย์ที่เจริญบนอาหารเพาะเลี้ยงเชื้อได้ ได้แก่ เชื้อแบคทีเรียกลุ่มแบคทีเรียทั่วไปที่พบบ่อย เชื้อแบคทีเรียกลุ่มโคแบคทีเรีย เชื้อแบคทีเรียชั้นสูง เชื้อยีสต์ เชื้อราสาย	สามารถใช้ตรวจวิเคราะห์ชนิดของจุลินทรีย์ที่เจริญบนอาหารเพาะเลี้ยงเชื้อได้ ได้แก่ เชื้อแบคทีเรียกลุ่มแบคทีเรียทั่วไปที่พบบ่อย เชื้อแบคทีเรียกลุ่มโคแบคทีเรีย เชื้อแบคทีเรียชั้นสูง เชื้อยีสต์ เชื้อราสาย



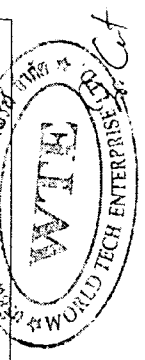
World Tech Enterprise Ltd.
BB Building, 11/F, Unit 1106-7, 54 Sukhumvit 21 Road
Kwaeng Klongtoeynua, Khet Wattana, Bangkok 10110
Telephone +66 2258 5430
Facsimile +66 2258 5448
www.worldtechenterprise.com

๑. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ



World Tech Enterprise Ltd.
 BB Building, 11/F, Unit 1106-7, 54 Sukhumvit 21 Road
 Kwaeng Klongtoeynua, Khet Wattana, Bangkok 10110
 Telephone +66 2258 5430
 Facsimile +66 2258 5448
 www.worldtecenterprise.com

4.1.1	<p>มีระบบการควบคุม และประมวลผล (Data System and Software) ที่ใช้ในการควบคุมการทำงานของเครื่อง และใช้ในการประมวลผลทางด้านการวิเคราะห์ ปังอก และจัดจำแนกเชื้อ (Identification and Classification for microorganism) ประกอบด้วย</p> <p>ระบบไมโครโปรเซสเซอร์แบบ Quad core หรือดีกว่า ขนาดไม่ต่ำกว่า 2.6 GHz มีหน่วยความจำ RAM ไม่ต่ำกว่า 2 GB และมี Hard disk ไม่ต่ำกว่า 1 TB รวมทั้งมี DVD-RW</p> <p>จอภาพสีแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว</p> <p>มีแป้นพิมพ์และเมาส์ เป็นชนิด USB port</p> <p>เครื่องพิมพ์ผลแบบ Laser Printer</p> <p>มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการติดตั้งตลอดจนบำรุงรักษาให้สภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>ระบบควบคุม และประมวลผลนั้นมี Reference Library ของสเปคตัมเป็นคลังข้อมูลของเชื้อจุลินทรีย์ที่สามารถใช้ในการเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากเชื้อจุลินทรีย์ที่เจริญบนอาหารเพาะเลี้ยงเชื้อได้ ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ entries</p> <p>มีอุปกรณ์ประกอบที่สามารถใช้งานวิเคราะห์เชื้อได้ทันทีที่ติดตั้งเครื่อง ได้แก่</p> <p>Target Plate ใด้ตัวอย่างแบบ Microtiter Plate ขนาดเล็ก (microScout) สามารถบรรจุตัวอย่างได้ถึง 96 ตัวอย่างเป็นแบบ Polished Steel 3 ซิน สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้</p> <p>น้ำยาล้างหีบแคตคิวโปรตีนของเชื้อจุลินทรีย์ ชนิด alpha-Cyano-4-hydroxycinnamic acid (HACCA)</p> <p>ผู้ขายจัดส่งโปรตีนมาตรฐานจากแบคทีเรีย (Bacteria Test Standard) เพื่อใช้สอบเทียบเครื่องจำนวนอย่างน้อย 1 กล่อง</p>
4.1.2	<p>มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่ต่ำกว่า 3 KVA</p>
4.1.3	<p>มีระบบตรวจสอบการทำงานของเครื่อง รวมทั้งมีระบบที่สามารถเชื่อมต่อให้มีการซ่อมแซม (ในกรณีเครื่องเกิดปัญหา) โดยตรงจากทางโรงงานผู้ผลิต (Remote on-line service) ผ่านทาง Internet</p>
4.1.4	<p>ผู้ขายจัดอบรมการตรวจวิเคราะห์ การใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ และแก้ไขเบื้องต้นให้แก่ เจ้าหน้าที่ก่อนใช้งานได้</p>
4.1.5	<p>มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่องทั้งภาษาอังกฤษ และภาษาไทย 2 ชุด</p>
4.1.6	<p>ผู้ผลิต หรือโรงงานที่ผู้รับมาตรฐาน ISO 9001</p>
4.1.7	<p>ผู้ขายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง</p>
4.1.8	<p>ผู้ขายจะต้องมีเครื่องรุ่นเดียวกันหรือสูงกว่าที่ใช้งานกับการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ที่เจริญบนอาหารเพาะเลี้ยงเชื้อได้ในห้องปฏิบัติการสถานพยาบาลในสังกัดรัฐหรือโรงพยาบาล สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยในประเทศไทย ไม่ต่ำ</p>
4.1.9	<p>ผู้ขายจัดส่งโปรตีนมาตรฐานจากแบคทีเรีย (Bacteria Test Standard) เพื่อใช้สอบเทียบเครื่องจำนวนอย่างน้อย 1 กล่อง</p>
4.1.10	<p>มีระบบตรวจสอบการทำงานของเครื่อง รวมทั้งมีระบบที่สามารถเชื่อมต่อให้มีการซ่อมแซม (ในกรณีเครื่องเกิดปัญหา) โดยตรงจากทางโรงงานผู้ผลิต (Remote on-line service) ผ่านทาง Internet</p>
4.1.11	<p>ผู้ขายจัดอบรมการตรวจวิเคราะห์ การใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ และแก้ไขเบื้องต้นให้แก่ เจ้าหน้าที่ก่อนใช้งานได้</p>
4.1.12	<p>มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่องทั้งภาษาอังกฤษ และภาษาไทย 2 ชุด</p>
4.1.13	<p>ผู้ผลิต หรือโรงงานที่ผู้รับมาตรฐาน ISO 9001</p>
4.1.14	<p>ผู้ขายมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง</p>
4.1.15	<p>ผู้ขายจะต้องมีเครื่องรุ่นเดียวกันหรือสูงกว่าที่ใช้งานกับการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ที่เจริญบนอาหารเพาะเลี้ยงเชื้อได้ในห้องปฏิบัติการสถานพยาบาลในสังกัดรัฐหรือโรงพยาบาล สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยในประเทศไทย ไม่ต่ำ</p>



2 Ct



WTE
WORLD TECH ENTERPRISE

World Tech Enterprise Ltd.
BB Building, 11/F, Unit 1106-7, 54 Sukhumvit 21 Road
Kwaeng Klongtoeynua, Khet Wattana, Bangkok 10110
Telephone +66 2258 5430
Facsimile +66 2258 5448
www.worldtecenterprise.com

4.20	<p>กว่า 5 แห่ง ผู้ขายทำการรับประกันเครื่องวิเคราะห์ชนิดของจุลินทรีย์ โดยเทคนิคเมสสเปคโตรมิเตอร์ เป็นระยะเวลา 2 ปี นับจาก จากวันส่งมอบของครบ เป็นเครื่องใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน ผู้ขายต้องรับรองว่ามีอะไหล่สำรอง ไว้บริการในท้องตลาดไม่น้อยกว่า 5 ปี นับแต่วันส่งมอบในระยะประกัน หาก เครื่องมือมีปัญหา ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วันทำการนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง และหากมี การแก้ไขเกินกว่า 3 ครั้งในจุดเดิมแล้วยังไม่ได้ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ให้ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดย ไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น</p>	<p>แห่ง บริษัท รับประกันวิเคราะห์ชนิดของจุลินทรีย์ โดยเทคนิคเมสสเปคโตรมิเตอร์ เป็นระยะเวลา 2 ปี นับจาก วันส่งมอบของครบ เป็นเครื่องใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน บริษัท รับรองว่ามีอะไหล่สำรอง ไว้บริการในท้องตลาดไม่น้อยกว่า 5 ปี นับแต่วันส่งมอบในระยะประกัน หาก เครื่องมือมีปัญหา ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วันทำการนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง และหากมี การแก้ไขเกินกว่า 3 ครั้งในจุดเดิมแล้วยังไม่ได้ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ให้ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น</p>
4.23	<p>มีวิศวกรและทีมงานช่างเทคนิคที่ชำนาญประจำในประเทศไทย ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้ขาย และต้องผ่านการ ฝึกอบรมจากผู้ผลิตให้บริการค่าบริการในการแก้ไขปัญหาทางด้านวิชาการที่เกิดขึ้นในการทำงาน บริการซ่อมแซม ให้ คำแนะนำนำการใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตลอดเวลาพร้อมใบรับรองความสามารถ ติดตั้งและประกอบเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดของเครื่องให้สามารถใช้งานได้ พร้อมบริการ Qualification หรือ Calibration (IQ) 1 ครั้ง อีกทั้งส่งมอบการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ พร้อมบริการ ประสิทธิภาพ และให้บริการ PM/PV หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันอย่างน้อย 1 ครั้ง</p>	<p>บริษัท มีวิศวกรและทีมงานช่างเทคนิคที่ชำนาญประจำในประเทศไทย ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้ขาย และต้อง ผ่านการฝึกอบรมจากผู้ผลิตให้บริการค่าบริการในการแก้ไขปัญหาทางด้านวิชาการที่เกิดขึ้นในการทำงาน บริการ ซ่อมแซม ให้คำแนะนำนำการใช้เครื่องมือที่ถูกต้องตลอดเวลาพร้อมใบรับรองความสามารถ บริษัท จะติดตั้งและประกอบเครื่องมือพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดของเครื่องให้สามารถใช้งานได้ พร้อมบริการ Qualification หรือ Calibration (IQ) 1 ครั้ง อีกทั้งส่งมอบการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจนสามารถ เครื่องมือได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้บริการ PM/PV หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันอย่างน้อย 1 ครั้ง</p>
4.25	<p>บริษัทต้องทำการบำรุงรักษา (Preventive maintenance) ทุกสามเดือน และกรณีที่มีเครื่องขัดข้องผู้ที่ไม่สามารถ แก้ไขได้เองของบริษัทยังจะต้องมาแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมได้ภายในเวลาดังกล่าว บริษัท จะต้องจัดหาเครื่องสำรองมาให้ใช้งาน</p>	<p>บริษัทจะทำการบำรุงรักษา (Preventive maintenance) ทุกสามเดือน และกรณีที่มีเครื่องขัดข้องผู้ที่ไม่สามารถ แก้ไขได้เองของบริษัทยังจะต้องมาแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง หากไม่สามารถซ่อมได้ภายในเวลาดังกล่าว บริษัท จะต้องจัดหาเครื่องสำรองมาให้ใช้งาน</p>

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

