

## สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

สัญญาเลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๗ /๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างจังหวัดนครปฐม โดย นายสุรชัย โชคครรชิตไชย ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จะซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท กรุงเทพอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ ๐๑๐๕๕๓๗๑๑๐๕๐๓ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๙๑/๒๕๗-๒๕๑ ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร นายวิโรจน์ สุขเกษมสิน ผู้รับมอบอำนาจจาก นางอมราภรณ์ จรุงกীরติวงศ์ ตำแหน่งกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๓๙๔๒๒๙ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้จะขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้


### ข้อ ๑. ข้อตกลงจะซื้อจะขาย

ผู้จะซื้อตกลงจะซื้อและผู้จะขายตกลงจะขายตลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามเอกสารรายการสินค้าและราคาต่อหน่วย เอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ ตามจำนวนที่ผู้จะซื้อ จะสั่งซื้อเป็นคราว ๆ ไป มีกำหนดเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จนถึงวันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๑๘,๗๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๑๘,๙๘๓.๖๔ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทหกสิบบสี่สตางค์) 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

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้จะขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

## ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑	รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย	จำนวน	๑ หน้า
๓.๒ ผนวก ๒	ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖	จำนวน	๒ หน้า
	ใบเสนอราคา เลขที่ Q.๖๖๐๕๑๖๑ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖	จำนวน	๑ หน้า
๓.๓ ผนวก ๓	รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	๑๒ หน้า
๓.๔ ผนวก ๔	แคตตาล็อก	จำนวน	๗๐ หน้า
๓.๕ ผนวก ๕	สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน	จำนวน	๑ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้จะขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จะซื้อ คำวินิจฉัยของผู้จะซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้จะขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้จะซื้อทั้งสิ้น

## ข้อ ๔. การออกไปสั่งซื้อแต่ละคราว

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

## ข้อ ๕. การส่งมอบ

ผู้จะขายตกลงว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณ ณ สถานที่ และในวันเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อแต่ละคราวด้วยค่าใช้จ่ายของผู้จะขายเอง พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกให้เรียบร้อย

## ข้อ ๖. การตรวจรับ

เมื่อผู้จะซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและใบสั่งซื้อในแต่ละคราวแล้ว ผู้จะซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้จะขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

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

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

BAHNSI SISTER PRODUCTS CO., LTD.

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 ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขารามอินทรา กม.๒ ชื่อบัญชี บริษัท กรุงเทพอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด  
เลขที่บัญชี ๐๖๐-๖-๐๒๐๕๓-๕ ทั้งนี้ ผู้จะขายตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับ  
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  
ความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้จะขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้จะซื้อเรียกร้อง ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบังคับจาก  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้จะขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงเทพ จำกัด  
(มหาชน) เลขที่ ๐๒๑๙๒๒๓๑๐๐๕๓๗ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๙๐,๙๓๘.๐๐ บาท  
(เก้าหมื่นเก้าร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้จะซื้อ  
เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

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



BIP  
BANGKOK INTER-PRODUCTS CO. LTD.

กรณีผู้จะขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้จะขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

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

หลักประกันที่ผู้จะขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้จะซื้อจะคืนให้แก่ผู้จะขาย โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้จะขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของ ตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้จะซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

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

#### ข้อ ๑๑. ค่าปรับ

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

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 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 นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้จะขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้จะขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้จะซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้จะซื้อทราบโดยชัดอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้จะซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



#### ข้อ ๑๔. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้จะซื้อตามสัญญา นี้ เป็นสิ่งของที่ผู้จะขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้จะขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้จะขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้จะซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าว ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้จะขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของ โดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้จะซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้จะขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้จะซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้จะซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของผู้จะซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้จะขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้จะซื้อ

(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).....

(นายวิโรจน์ สุขเกษทสิน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจุฑาภรณ์ สามสีทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัญชิสา พานแก้ว)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๗๙๒๘๙๔๖๕

เลขคุมสัญญา ๖๖๑๐๐๔๐๐๑๐๔๕

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ  
เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/.....๗...../๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖

จังหวัดนครปฐม ได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัด หลอดเก็บเลือดสำหรับ  
ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๖ รายการ จากบริษัท กรุงเทพอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด ดังรายละเอียด  
แนบท้ายสัญญานี้ ประกอบด้วยเอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ดังนี้

- |           |  |               |
|-----------|--|---------------|
| ๑. ผนวก ๑ | รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย   | จำนวน ๑ หน้า  |
| ๒. ผนวก ๒ | ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)<br>ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ | จำนวน ๒ หน้า  |
|           | ใบเสนอราคา เลขที่ Q.๖๖๐๙๑๖๑<br>ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖                                | จำนวน ๑ หน้า  |
| ๓. ผนวก ๓ | รายการคุณลักษณะเฉพาะ   | จำนวน ๑ หน้า  |
| ๔. ผนวก ๔ | แคตตาล็อก  | จำนวน ๗๐ หน้า |
| ๕. ผนวก ๕ | สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน   | จำนวน ๑ หน้า  |

(ลงชื่อ).....ผู้จะซื้อ  
(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).....ผู้จะขาย  
(นายวิโรจน์ สุขเกษมสิน)

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

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวอัญชิสา พานแก้ว)

ผนวก ๑ รายการพัสดุและราคาต่อหน่วย  
 แบบท้ายสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ  
 เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๗ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หลอด)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑.	VACUETTE PLUS K๓ EDTA ๓.๐ ML	๒๕๐,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๒.๘๕	๗๑๒,๕๐๐.๐๐
๒.	VACUETTE ๔.๐ ML LITHIUM HEPARIN	๒๘๐,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๒.๘๕	๗๙๘,๐๐๐.๐๐
๓.	VACUETTE SODIUM CITRATE ๓ ML	๓๕,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๓.๖๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐
๔.	VACUETTE SERUM TUBE ๖ ML	๓๕,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๒.๘๕	๙๙,๗๕๐.๐๐
๕.	MINICOLLECT LITHIUM HEPARIN ๑	๑๐,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๕.๕๐	๕๕,๐๐๐.๐๐
๖.	MINICOLLECT K๓ EDTA TUBE ๐.๕ ML	๕,๐๐๐	ร้อยละ ๗	๕.๕๐	๒๗,๕๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					๑,๘๑๘,๗๕๐.๐





## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท กรุงเทพอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด ถนน สุวินทวงศ์ แขวง มีนบุรีเขต มีนบุรีจังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๒๕๔๓๗๔๓๐-๕ โดย นายวิโรจน์ สุขเกษมสิน ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๗๗/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	หลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจ วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	-	๖ รายการ	๑,๘๑๘,๗๕๐.๐๐	๓๖๖
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๑,๘๑๘,๗๕๐.๐๐	

(หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนยันคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๓๖๖ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อให้เป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำรงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้



ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือจังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ 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 ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๐:๓๗:๔๖ น.

(นายวิโรจน์ สุขเกษมสิน)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๗๙๒๘๙๔๖๕

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๘๑๖๐๐๓๒๙๒๗

รหัสอ้างอิง OTP tqYh

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๗๑๑๐๕๐๓





บริษัท กรุงเทพอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด  
Bangkok Inter Products Co., Ltd.

91/247-251 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

91/247-251 Suwinthawong Road, Minburi, Minburi, Bangkok 10510

Tel. : (662) 543-7430-5 Fax : (662) 543-7900 E-mail : info@b-i-p.co.th Website: www.b-i-p.co.th

สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537110503 (ตั้งชื่อสินค้าที่ E-mail : adminbip@b-i-p.co.th) นโยบาย PDPA



FM.03-05

เลขที่ Q.6609161

31 สิงหาคม 2566

เรื่อง เสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม

บริษัท กรุงเทพอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ VACUETTE BLOOD COLLECTION SYSTEM มีความยินดีขอเรียนเสนอราคาผลิตภัณฑ์ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ราคา/หน่วย	จำนวนรวม	ราคารวม(บาท)
1	VACUETTE PLUS K3 EDTA 3.0 ML	2.85	250,000 หลอด	712,500.00
2	VACUETTE 4.0 ML LITHIUM HEPARIN	2.85	280,000 หลอด	798,000.00
3	VACUETTE SODIUM CITRATE 3 ML	3.60	35,000 หลอด	126,000.00
4	VACUETTE SERUM TUBE 6 ML	2.85	35,000 หลอด	99,750.00
5	MINICOLLECT LITHIUM HEPARIN 1 ML	5.50	10,000 หลอด	55,000.00
6	MINICOLLECT K3 EDTA TUBE 0.5 ML	5.50	5,000 หลอด	27,500.00
ราคารวมภาษีทั้งสิ้น (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				<b>1,818,750.00</b>

เป็นราคาสินค้า

1,699,766.36

เป็นภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

118,983.64

ผลิตภัณฑ์ของบริษัท GREINER BIO-ONE, GmbH ประเทศ AUSTRIA

ผลิตภัณฑ์คุณภาพมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485

กำหนดยื่นราคาภายใน 366 วันนับจากวันที่ได้เสนอราคา

กำหนดส่งของภายใน 7 วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ



บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาการสั่งซื้อจากท่าน และขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง  
มา ณ โอกาสนี้ด้วย



ขอแสดงความนับถือ

(นางอมราภรณ์ จรุงเกียรติวงศ์)

รองกรรมการผู้จัดการ



นโยบาย PDPA

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

VACUETTE 4.0 ML LITHIUM HEPARIN

1. **ความต้องการ** หลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ VACUETTE 4.0 ML.  
LITHIUM HEPARIN
2. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้ในการเก็บเลือดส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
3. **คุณลักษณะทั่วไป**
  - 3.1 เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อ (STERILE) เพื่อป้องกันการติดเชื้อจากการเกิด BACK FLOW ขณะปลดสายรัดแขน
  - 3.2 ทนทานต่อแรงกระแทกขณะเข้าเครื่องปั่น หรือตกลงพื้น
  - 3.3 ภายในมีสารกันเลือดแข็งตัว และเมื่อเจาะเลือดผสมลงไปแล้วไม่มีการ Clot เกิดขึ้น
4. **คุณลักษณะเฉพาะ**
  - 4.1 หลอดเป็นแบบสุญญากาศ (VACUUM TUBE) ที่สามารถบรรจุเลือดในปริมาณที่ได้กำหนดแน่นอน
  - 4.2 หลอดมีขนาดมาตรฐานคือ 13x75 mm. ใช้สำหรับบรรจุเลือดได้ปริมาตร 4 ml.
  - 4.3 จุกปิดเป็นแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติกมีเกลียวด้านใน (SAFETY SCREW CAP) เพื่อให้ฝาปิดได้แน่น ไม่หลุดง่าย เมื่อต้องเปิดจุกและปิดกลับชั้นในซึ่งเป็นยางปิดได้สนิทไม่มีการรั่วซึมของของเหลวและอากาศ สามารถป้องกันการสัมผัสเลือด หรือละอองของเลือด (Aerosols) ในขณะที่เปิด-ปิดจุกหลอด
  - 4.4 หลอดเป็นพลาสติก PET มีลักษณะแข็ง ทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกในขณะที่เข้าเครื่องปั่นหรือตกลงพื้น
  - 4.5 สีของจุกเป็นสากล คือ “จุกสีเขียว”
  - 4.6 เป็นหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด Lithium Heparin
  - 4.7 มีฉลากแบบพลาสติกใสติดข้างหลอดที่สามารถอ่านค่าตามสีจุกเพื่อไม่ให้เปิด-ปิดจุก สลับหลอดกัน มีระบุ Lot No., REF (Item Number) และวันหมดอายุ (Expiry Date)
  - 4.8 มีขีดบอกปริมาตร พร้อมตัวเลขบอกปริมาตร (FILLING LINE) ติดอยู่ที่ข้างหลอด
  - 4.9 มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตของสินค้าทุก LOT. ที่ส่งมอบ
  - 4.10 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485, และ FDA จากสำนักงานอาหารและยา ประเทศสหรัฐอเมริกา
  - 4.11 บริษัทผู้จัดจำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015



/247-251 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

/247-251 Suwinthawong Road, Minburi, Minburi, Bangkok 10510

โทร. : (662) 543-7430-5 Fax : (662) 543-7900 E-mail : info@b-i-p.co.th Website: www.b-i-p.co.th

พนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537110503 (ส่งซื้อสินค้าที่ E-mail : adminbip@b-i-p.co.th)



น โย ล ๒ P P P A

## 5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
- 5.2 ทางบริษัทต้องมีการจัดอบรมการเจาะเลือดให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5.3 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot. กรณีพบว่าสินค้า Lot. ใด มีปัญหาผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- 5.4 รับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
- 5.5 ทางบริษัทต้องจัดหาสายรัดแขนชนิดเข็มขัดสำหรับเจาะเลือด จำนวน 5 เส้น ในแต่ละรายการ
- 5.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงเรียนแพทย์หรือ โรงพยาบาลศูนย์เลือกใช้อย่างน้อย 5 แห่ง





## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

### VACUETTE SODIUM CITRATE 3 ML

1. ความต้องการ หลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ VACUETTE SODIUM CITRATE 3 ML
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการเก็บเลือดส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
3. คุณลักษณะทั่วไป
  - 3.1 เป็นหลอดพลาสติกใส สะอาด ปลอดเชื้อ (STERILE) เพื่อป้องกันการติดเชื้อจากการเกิด BACK FLOW ขณะปลดสายรัดแขน
  - 3.2 ทนทานต่อแรงกระแทกขณะเข้าเครื่องปั่น หรือตกลงพื้น
  - 3.3 ภายในมีสารกันเลือดแข็งตัว และเมื่อเจาะเลือดผสมลงไปแล้วไม่มีการ Clot เกิดขึ้น
4. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 4.1 หลอดเป็นแบบสุญญากาศ (VACUUM TUBE) ที่สามารถบรรจุเลือดในปริมาณที่ได้กำหนดแน่นอน
  - 4.2 หลอดมีขนาดมาตรฐานคือ 13x75 mm. ใช้สำหรับบรรจุเลือดได้ปริมาตร 3 ml.
  - 4.3 หลอดเป็นแบบสุญญากาศ 2 ชั้น (Sandwich Tubes) ชั้นนอกเป็นพลาสติก PET เพื่อรักษาคุณภาพสุญญากาศ ส่วนหลอดชั้นในเป็นพลาสติก PP เพื่อป้องกัน Thrombocyte activation และป้องกันการระเหยของของเหลวที่สามารถบรรจุเลือดในปริมาณที่ได้กำหนดแน่นอน
  - 4.4 จุกปิดเป็นแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติกมีเกลียวด้านใน (SAFETY SCREW CAP) เพื่อให้ฝาปิดได้แน่น ไม่หลุดง่ายเมื่อต้องเปิดจุกและปิดกลับชั้นในซึ่งเป็นยางปิดได้สนิท ไม่มีการรั่วซึมของของเหลวและอากาศ สามารถป้องกันการสัมผัสเลือดหรือละอองของเลือด (Aerosols) ในขณะที่เปิด-ปิดจุกหลอด
  - 4.5 หลอดเป็นพลาสติก PET มีลักษณะแข็ง ทนทานต่อแรงกระแทกและไม่แตกในขณะที่เข้าเครื่องปั่นหรือตกลงพื้น
  - 4.6 สีของจุกเป็นสากล คือ “จุกสีฟ้า”
  - 4.7 เป็นหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด SODIUM CITRATE 3.2%
  - 4.8 มีฉลากแบบพลาสติกในดัดข้างหลอดที่สามารถจำแนกสีตามสีจุกเพื่อไม่ให้เปิด-ปิดจุก สลับหลอดกัน, ระบุ Lot No., REF (Item Number) และวันหมดอายุ (Expiry Date)
  - 4.9 มีขีดบอกปริมาตร  $\pm 10\%$  พร้อมตัวเลขบอกปริมาตร (FILLING LINE) ติดอยู่ที่ข้างหลอด
  - 4.10 มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตของสินค้าทุก LOT, ที่ส่งมอบ
  - 4.11 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485, และ FDA จากสำนักงานอาหารและยา ประเทศสหรัฐอเมริกา
  - 4.12 บริษัทผู้จัดจำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015





/247-251 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

/247-251 Suwinthawong Road, Minburi, Minburi, Bangkok 10510

โทร : (662) 543-7430-5 Fax : (662) 543-7900 E-mail : info@b-i-p.co.th Website: www.b-i-p.co.th

พนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537110503 (ส่งซื้อสินค้าที่ E-mail : adminbip@b-i-p.co.th)



นโยบาย PDPA

## 5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับจากวันส่งมอบสินค้า
- 5.2 ทางบริษัทต้องมีการจัดอบรมการเจาะเลือดให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5.3 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot. กรณีพบว่าสินค้า Lot. ใดมีปัญหาผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- 5.4 รับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
- 5.5 ทางบริษัทต้องจัดหาสายรัดแขนชนิดเข็มขัดสำหรับเจาะเลือด จำนวน 5 เส้น ในแต่ละรายการ
- 5.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงเรียนแพทย์หรือ โรงพยาบาลศูนย์เลือกใช้อย่างน้อย 5 แห่ง



/247-251 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

/247-251 Suwinthawong Road, Minburi, Minburi, Bangkok 10510

โทร : (662) 543-7430-5 Fax : (662) 543-7900 E-mail : info@b-i-p.co.th Website: www.b-i-p.co.th

พนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537110503 (ส่งชื่อสินค้าที่ E-mail : adminbip@b-i-p.co.th)



ใบอนุญาต PDPA

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

#### VACUETTE SERUM TUBE 6 ML

1. ความต้องการ หลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ VACUETTE SERUM TUBE 6 ML

2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการเก็บเลือดส่งตรวจวิเคราะห์ทางเทคนิคการแพทย์

3. คุณลักษณะทั่วไป

3.1 เป็นหลอดพลาสติกสูญญากาศใส สะอาด ปลอดเชื้อ (STERILE) เพื่อป้องกันการติดเชื้อจากการเกิด BACK FLOW ขณะปลดสายรัดแขน

3.2 ทนทานต่อแรงกระแทกขณะเข้าเครื่องปั่น หรือตกลงพื้น

3.3 ภายในมีสารเร่งการแข็งตัวของเลือด ทำให้เลือดแข็งตัวเร็วขึ้น

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 หลอดเป็นแบบสูญญากาศ (VACUUM TUBE) ที่สามารถบรรจุเลือดในปริมาณที่ได้กำหนดแน่นอน

4.2 หลอดมีขนาดมาตรฐาน คือ 13x100 mm. ใช้สำหรับบรรจุเลือดได้ปริมาตร 6 ml.

4.3 จุกปิดเป็นแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติกมีเกลียวด้านใน (SAFETY SCREW CAP) เพื่อให้ฝาปิดได้แน่น ไม่หลุดง่ายเมื่อต้องเปิดจุกและปิดกลับชั้นในซึ่งเป็นยางปิดได้สนิท ไม่มีการรั่วซึมของของเหลวและอากาศ สามารถป้องกันการ สัมผัสเลือด หรือละอองของเลือด (Aerosols) ในขณะที่เปิด-ปิดจุกหลอด

4.4 หลอดเป็นพลาสติก PET มีลักษณะแข็ง ทนทานต่อการกระแทกและไม่แตกในขณะเข้าเครื่องปั่นหรือตกลงพื้น

4.5 สีของจุกเป็นสากล คือ “จุกสีแดง”

4.6 เป็นหลอดที่มี CLOT ACTIVATOR สำหรับเก็บ CLOTTED BLOOD

4.7 มีฉลากแบบพลาสติกใสติดข้างหลอดที่สามารถจำแนกสีตามสีจุกเพื่อไม่ให้เปิด-ปิดจุก สลับหลอดกัน, ระบุ LOT Lot No., REF (Item Number) และวันหมดอายุ (Expiry Date)

4.8 มีขีดบอกปริมาตร พร้อมตัวเลขบอกปริมาตร (FILLING LINE) ติดอยู่ที่ข้างหลอด

4.9 มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตของสินค้าทุก LOT. ที่ส่งมอบ

4.10 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485 และ FDA จากสำนักงานอาหารและยา ประเทศสหรัฐอเมริกา

4.11 บริษัทผู้จัดจำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015





บริษัท กรุงเทพอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด  
Bangkok Inter Products Co., Ltd.

/247-251 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

/247-251 Suwinthawong Road, Minburi, Minburi, Bangkok 10510

โทร : (662) 543-7430-5 Fax : (662) 543-7900 E-mail : info@b-i-p.co.th Website: www.b-i-p.co.th

พนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537110503 (ส่งซื้อสินค้าที่ E-mail : adminbip@b-i-p.co.th)



ม.ป.ช. PDPA

## 5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
- 5.2 ทางบริษัทต้องมีการจัดอบรมการเจาะเลือดให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5.3 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot. กรณีพบว่าสินค้า Lot. ใดมีปัญหาผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- 5.4 รับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
- 5.5 ทางบริษัทต้องจัดหาสายรัดแขนชนิดเข็มขัดสำหรับเจาะเลือด จำนวน 5 เส้น ในแต่ละรายการ
- 5.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงเรียนแพทย์หรือ โรงพยาบาลศูนย์เลือกใช้อย่างน้อย 5 แห่ง





รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

MINICOLLECT LITHIUM HEPARIN 1 ML

1. **ความต้องการ** หลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ MINICOLLECT LITHIUM HEPARIN 1 ML
2. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้ในการเก็บเลือดส่งตรวจวิเคราะห์ทางเทคนิคการแพทย์
3. **คุณลักษณะทั่วไป**
  - 3.1 หลอดเป็นพลาสติกชนิด PP มีลักษณะเหนียว ทนทาน
  - 3.2 มี Carrier tube (หลอดพลาสติก PET ชนิดมีเกลียว ขนาด 13x75 mm ) สำหรับสวมใส่เพื่อสะดวกในการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์, ปั่นแยกสิ่งส่งตรวจและติดฉลาก
4. **คุณลักษณะเฉพาะ**
  - 4.1 เป็นหลอดพลาสติก ขนาด 16x43 mm. ที่สามารถบรรจุเลือดได้ 1.0 ml.
  - 4.2 จุกพลาสติกปิดแน่นไม่มีการรั่วซึม
  - 4.3 ปากหลอดมีลักษณะคล้ายข้อตักเพื่อความสะดวกในการจัดเก็บเลือดปริมาณน้อยๆ เช่น ปลายนิ้วหรือ ส้นเท้าเด็ก
  - 4.4 สีของจุกเป็นสากล คือ “จุกสีเขียว”
  - 4.5 เป็นหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด Lithium heparin
  - 4.6 มีฉลากแบบพลาสติกใสติดข้างหลอดที่ระบุชนิดของหลอด, Lot No., REF (Item Number) และวันหมด (Expiry Date)
  - 4.7 มีขีดบอกปริมาตรพร้อมตัวเลข (FILLING LINE) ติดอยู่ที่ข้างหลอด
  - 4.8 เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพ ISO 9001 และ ISO 13485
  - 4.9 บริษัทฯ ผู้จัดจำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015





บริษัท กรุงเทพอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด  
Bangkok Inter Products Co., Ltd.

/247-251 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

/247-251 Suwinthawong Road, Minburi, Minburi, Bangkok 10510

ท. : (662) 543-7430-5 Fax : (662) 543-7900 E-mail : info@b-i-p.co.th Website: www.b-i-p.co.th

พนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537110503 (ส่งซื้อสินค้าที่ E-mail : adminbip@b-i-p.co.th)



ใบอนุญาต PDPA

## 5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
- 5.2 ทางบริษัทต้องมีการจัดอบรมการเจาะเลือดให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5.3 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot. กรณีพบว่าสินค้า Lot. ใดมีปัญหาผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- 5.4 รับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
- 5.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงเรียนแพทย์หรือ โรงพยาบาลศูนย์เลือกใช้อย่างน้อย 5 แห่ง





/247-251 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510  
/247-251 Suwinthawong Road, Minburi, Minburi, Bangkok 10510  
t. : (662) 543-7430-5 Fax : (662) 543-7900 E-mail : info@b-i-p.co.th Website: www.b-i-p.co.th  
พนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537110503 (ส่งซื้อสินค้าที่ E-mail : adminbip@b-i-p.co.th)



ไม่มีใบ PMPA

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

MINICOLLECT K3 EDTA TUBE 0.5 ML

1. ความต้องการ หลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ MINICOLLECT K3 EDTA TUBE 0.5 ML
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการเก็บเลือดส่งตรวจวิเคราะห์ทางเทคนิคการแพทย์
3. คุณลักษณะทั่วไป
  - 3.1 หลอดเป็นพลาสติกชนิด PP มีลักษณะเหนียว ทนทาน
  - 3.2 มี Carrier tube (หลอดพลาสติก PET ชนิดมีเกลียวขนาด 13x75 mm) สำหรับสวมใส่เพื่อสะดวกในการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์, ปั่นแยกสิ่งส่งตรวจและติดฉลาก
4. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 4.1 เป็นหลอดพลาสติก ขนาด 16x43 mm. ที่สามารถบรรจุเลือดได้ 0.5 ml.
  - 4.2 จุกพลาสติกปิดแน่น ไม่มีการรั่วซึม
  - 4.3 ปากหลอดมีลักษณะคล้ายข้อต่อเพื่อความสะดวกในการจัดเก็บเลือดปริมาณน้อยๆ เช่น ปลายนิ้ว หรือ ส้นเท้าเด็ก
  - 4.4 สีของจุกเป็นสากล คือ “จุกสีม่วง”
  - 4.5 เป็นหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด EDTA K3
  - 4.6 มีฉลากแบบพลาสติกใสติดข้างหลอดที่ระบุชนิดของหลอด, Lot No., REF (Item Number) และวันหมดอายุ (Expiry Date)
  - 4.7 มีขีดบอกปริมาตรพร้อมตัวเลข (FILLING LINE) ติดอยู่ที่ข้างหลอด
  - 4.8 เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพ ISO 9001 และ ISO 13485
  - 4.9 บริษัทฯ ผู้จัดจำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015







บริษัท กรุงเทพอินเตอร์โปรดักส์ จำกัด  
Bangkok Inter Products Co., Ltd.

/247-251 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

/247-251 Suwinthawong Road, Minburi, Minburi, Bangkok 10510

โทร. : (662) 543-7430-5 Fax : (662) 543-7900 E-mail : info@b-i-p.co.th Website: www.b-i-p.co.th

พนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537110503 (ตั้งชื่อสินค้าที่ E-mail : adminbip@b-i-p.co.th)



นโยบาย PDPA

## 5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
- 5.2 ทางบริษัทต้องมีการจัดอบรมการเจาะเลือดให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5.3 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot. กรณีพบว่าสินค้า Lot. ใดมีปัญหาผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- 5.4 รับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
- 5.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงเรียนแพทย์หรือ โรงพยาบาลศูนย์เลือกใช้อย่างน้อย 5 แห่ง



/247-251 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

/247-251 Suwinthawong Road, Minburi, Minburi, Bangkok 10510

โทร. : (662) 543-7430-5 Fax : (662) 543-7900 E-mail : info@b-i-p.co.th Website: www.b-i-p.co.th

พนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537110503 (ส่งชื่อสินค้าที่ E-mail : adminbip@b-i-p.co.th)



ม.ป.บ. PDPA

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

### VACUETTE PLUS K3 EDTA 3.0 ML

1. **ความต้องการ** หลอดเก็บเลือดสำหรับตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ VACUETTE PLUS K3 EDTA 3.0 ML
2. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้ในการเก็บเลือดส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
3. **คุณลักษณะทั่วไป**
  - 3.1 เป็นหลอดพลาสติกสุญญากาศใส สะอาด ปลอดเชื้อ (STERILE) เพื่อป้องกันการติดเชื้อจากการเกิด BACK FLOW ขณะปลดสายรัดแขน
  - 3.2 ทนทานต่อแรงกระแทกขณะเข้าเครื่องปั่น หรือตกลงพื้น
  - 3.3 ภายในมีสารกันเลือดแข็งตัว และเมื่อเจาะเลือดผสมลงไปแล้วไม่มีการ clot เกิดขึ้น
4. **คุณลักษณะเฉพาะ**
  - 4.1 หลอดเป็นแบบสุญญากาศ (VACUUM TUBE) ที่สามารถบรรจุเลือดในปริมาณที่ได้กำหนดแน่นอน
  - 4.2 หลอดมีขนาดมาตรฐาน คือ 13x75 mm. ใช้สำหรับบรรจุเลือดได้ปริมาตร 3 ml.
  - 4.3 จุกปิดเป็นแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติกมีเกลียวด้านใน (SAFETY SCREW CAP) เพื่อให้ฝาปิดได้แน่น ไม่หลุดง่ายเมื่อต้องเปิดจุกและปิดกลับชั้นในซึ่งเป็นยางปิดได้สนิทไม่มีการรั่วซึมของของเหลวและอากาศ สามารถป้องกัน การสัมผัสเลือด หรือละอองของเลือด (Aerosols) ในขณะที่เปิด-ปิดจุกหลอด
  - 4.4 หลอดเป็นพลาสติก PET มีลักษณะแข็ง ทนทานต่อแรงกระแทกและไม่แตกในขณะที่เข้าเครื่องปั่นหรือตกลงพื้น
  - 4.5 สีของจุกเป็นสากล คือ “จุกสีม่วง”
  - 4.6 เป็นหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งตัวชนิด EDTA K3 พ่นเป็นละอองฝอยทั่วหลอด
  - 4.7 มีฉลากแบบพลาสติกใสติดข้างหลอดที่สามารถจำแนกสีตามสีจุกเพื่อไม่ให้เปิด-ปิดจุก สลับหลอดกัน, ระบุ Lot No., REF (Item Number) และวันหมดอายุ (Expiry Date)
  - 4.8 มีขีดบอกปริมาตร พร้อมตัวเลขบอกปริมาตร (FILLING LINE) ติดอยู่ที่ข้างหลอด
  - 4.9 มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตของสินค้าทุก LOT. ที่ส่งมอบ
  - 4.10 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485, และ FDA จากสำนักงานอาหารและยา ประเทศสหรัฐอเมริกา
  - 4.11 บริษัทผู้จำหน่ายได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015



/247-251 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

/247-251 Suwinthawong Road, Minburi, Minburi, Bangkok 10510

โทร. : (662) 543-7430-5 Fax : (662) 543-7900 E-mail : info@b-i-p.co.th Website: www.b-i-p.co.th

พนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105537110503 (สั่งซื้อสินค้าที่ E-mail : adminbip@b-i-p.co.th)



ไม่มีใบ PDPA

## 5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
- 5.2 ทางบริษัทต้องมีการจัดอบรมการเจาะเลือดให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5.3 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot. กรณีพบว่าสินค้า Lot. ใด มีปัญหาผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนส่วนที่เหลือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- 5.4 รับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
- 5.5 ทางบริษัทต้องจัดหาสายรัดแขนชนิดเข็มขัดสำหรับเจาะเลือด จำนวน 5 เส้น ในแต่ละรายการ
- 5.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่โรงเรียนแพทย์หรือ โรงพยาบาลศูนย์เลือกใช้อย่างน้อย 5 แห่ง

