

สัญญาซื้อขายครุภัณฑ์การแพทย์  
เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำชนิด ๓ สาย

สัญญาเลขที่...๑๕๔/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น...ณ...ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ....ตำบลปากน้ำ....อำเภอเมืองสมุทรปราการ...  
จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ .....๙๐.....เดือน....กันยายน....พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ  
โดย นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดสมุทรปราการ คำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๔๙๒๙/๒๕๖๗ ลงวันที่  
๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด  
ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๑/๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกช้าง อำเภอเดิมบางนางบัวฯ จังหวัดสุพรรณบุรี โดย  
นายศักดิ์ดา ถ่างทับทิม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน  
บริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๔๙๐๒๓ ออกให้ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม  
พ.ศ. ๒๕๖๗ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอด  
เลือดดำชนิด ๓ สาย จำนวน ๑ (หนึ่ง) เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๖,๕๔๒.๐๖ บาท (หกพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ  
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของ  
เก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานوع ๑

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้ว  
ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ  
และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อ  
ให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

/ ข้อ ๔ การ...

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....

(นายศักดิ์ดา ถ่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด  
WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.

#### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....โรงพยาบาลบางพลี.....  
ภายในวันที่.....๑๕.....เดือน.....มกราคม....พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้  
พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขาย  
จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลา  
ทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕ การตรวจสอบ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจสอบสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐาน  
การรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ  
ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับน้ำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของ  
มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป  
เพราเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย  
ครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี  
นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายใต้กำหนดเวลาดังกล่าว  
หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ  
ซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ  
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการ  
นั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรออยู่ให้ผู้ขาย  
แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง  
หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั่นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั่นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพันจากความรับผิด  
ตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน  
การปฏิบัติตามสัญญานี้ได้

/ ข้อ ๘ หลัก...

(ลงชื่อ).....นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร.....ผู้ซื้อ

(นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....นายศักดิ์ดา ด่างทับทิม.....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ด่างทับทิม)

บริษัท เวิล์ด ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด



บริษัท เวิล์ด ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด  
WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.

#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่า ผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของ ผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม ถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวน เงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้อง ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากการที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคากลางของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

/ การคิดค่า...

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไชยรัชย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ด่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด  
WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซึ่งขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาน้ำยาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญานี้ได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสินเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ล่วงไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญานี้หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒ การดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของหักลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญานี้ได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในกรณีที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

/ข้อ ๑๓ การ...

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไชยรัชย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดิชา ด่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด  
WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.

### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญาดังนี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในการณ์ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในการณ์ที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ชิตรพยัพสถาพร)

นายแพทย์เฉียวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

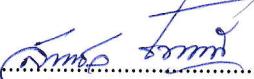
(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด  
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวสายชล อัญจริษตรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร



ເລີ່ມທີ 059

ເລີ່ມທີ 69

## ໃບເສົ້າຈັດເງິນ

ໃນຮາກເງິນ **ໂຮງພຍາບາຄນາງພີ້** ສໍານັກງານປຶດກະກະທຽງ ກະທຽງການຄາມສຸຂະ  
 ວັນທີ **ເດືອນ** - 9 ກ.ມ. 2567 **ພ.ທ.**

ໄດ້ຮັບເງິນຈາກ **ນິຣິນດີ ອິລິຕິລີ** ໂຊບດົດລ ຊາກ 1 ຕານວ່າຍຄະເອີຍດຳນັ້ນ

ບ.ນ.ບ

รายการ	ຈຳນວນເງິນ
- ດັວນເງິນຕ່ານລົກປະກົງ: ກົນສົ່ງຢູ່ໂຮງພຍາບາຄນາງພີ້ ກາງການ ກາງຕາມເດືອນຕົວມາດຕະຖານທີ່ກ່ຽວຂ້າງເຫັນລົດຕະລົດຕຳ ຂົດປະລາຍ ຊາວນີ້ ມີກົດ	5,000 -
	5,000 -

ຈຳນວນເງິນ **(ບັນຍາທິການ)**

(ຕົວອັກຊີ)

ຮາມນາທ  
ບາທ

ໄວເປັນກາຮູກຕ້ອງແລ້ວ

(ມ.ຍ. 66)

ເລີ່ມທີ ສປ. 001-500

ລະຫັອງ **ປະຕະລ** ຜູ້ນັກ  
 ຕໍ່ແຫຼ່ງ **ນາງສາວອທິຍ ສິນເມົາ**  
 ເຈົ້າພັກງານການເງິນແລະບັນຫຼື



ບຮັບກ ເວລັດ ໄລື ເມຕັກລ ຈຳກັດ  
 WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำชนิด 3 สาย

1. ความต้องการ เครื่องควบคุมการใช้สารละลายทางหลอดเลือดดำชนิดควบคุมปริมาตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุดสมบูรณ์  
ทางเทคนิคตามข้อกำหนด

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- 2.1 ใช้สำหรับผู้ป่วยในภาวะที่จำเป็นต้องควบคุมการให้สารละลายเป็นพิเศษ
- 2.2 ใช้ควบคุมการให้ยา ซึ่งต้องการความเที่ยงตรงของปริมาณยาที่ให้เข้าทางหลอดเลือดดำ
- 2.3 ลดอันตรายซึ่งเกิดจากการให้สารละลายมากเกินหรือไม่เพียงพอ

3. คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ขนาดกระตัดรัด เคลื่อนย้ายสะดวก และมีที่ยืดติดกับเส้าให้น้ำเกลือทั่วไป ที่ใช้ตามต้องผู้ป่วยได้ น้ำหนักเครื่องไม่เกิน 4.5 กิโลกรัม
- 3.2 ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับในช่วง 100-240 โวลท์, 50/60 เฮิรตซ์ และสามารถใช้กระแสไฟตรงจากแบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมโพลิเมอร์ภายในเครื่อง โดยสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง ที่ยัตราชาร์ให้สารละลาย 25 มิลลิลิตรต่อชั่วโมง
- 3.3 เป็นเครื่องที่มีความสามารถใช้ร่วมกับชุดให้สารละลายที่ได้มาตรฐานทั่วไปได้
- 3.4 มีตัวตรวจจับ IV Set และแคลมป์ป้องกันการไหหลบแบบอิสระ
- 3.5 มีระบบแจ้งเตือนหากเครื่องไม่ทำงานโดยแจ้งเตือนเป็นเสียงและข้อความ

4. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 4.1 มีหน้าจอแสดงผลชัดเจน สามารถแสดงอัตราการไหหล (RATE) ปริมาตรที่ต้องการให้แก่ผู้ป่วย (VTBI)  
เวลาที่เหลือในการให้สารละลาย
- 4.2 มีความผิดพลาดไม่เกิน  $\pm 5\%$  หลังจากทำการทดสอบเทียบกับชุดให้สารละลาย
- 4.3 สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการให้สารละลายได้ ไม่น้อยกว่า 11 แบบ ได้แก่ Rate mode, Drip Mode, Time mode, Body Weight mode, Drug library mode, Intermittent mode, Dose mode, Program mode, TPN mode, Sequential mode และ Micro mode
- 4.4 สามารถตั้งอัตราการให้สารละลาย (Infusion rate) ได้ ระหว่าง 0.10 – 1,200 มิลลิลิตร/ชั่วโมง  
ความละเอียด 0.01 มิลลิลิตร/ชั่วโมง
- 4.5 สามารถกำหนดปริมาตรสารละลายที่ต้องการให้แก่ผู้ป่วย ได้ตั้งแต่ 0 - 9,999.99 มิลลิลิตร  
ความละเอียด 0.01 มิลลิลิตร/ชั่วโมง
- 4.6 สามารถกำหนด Purge rate ได้ 0.10 - 1,200 มิลลิลิตร/ชั่วโมง Purge VTBI: 1-9999.99 มิลลิลิตร
- 4.7 มีระบบ KVO ซึ่งทำงานเมื่อให้สารละลายครบตามที่ตั้งไว้แล้ว โดยสามารถปรับตั้ง Rate ของ KVO ได้ตั้งแต่ 0 - 10 มิลลิลิตรต่อชั่วโมง
- 4.8 มีปั๊ม Bolus อยู่ด้านหน้าของเครื่องเพื่อใช้เร่งการให้สารละลาย และสามารถกำหนดอัตราการไหหลของ Bolus  
ได้ 0.10 - 1,200 มิลลิลิตร/ชั่วโมง

1. นางเตือนใจ บริษัท

..... เตือนใจ บริษัท .....

ประธานกรรมการ

2. นางสาวจุฑาภรณ์ คันธันทร์

..... จุฑาภรณ์ คันธันทร์ .....

กรรมการ

3. นางสาวอัจฉรา แสนสุข

..... อัจฉรา แสนสุข .....

กรรมการ



4.9 สามารถบันทึกข้อมูลการให้สารละลาย (History record) ได้ 1,000 เหตุการณ์

4.10 ระบบความปลอดภัยและระบบเตือน (ALARM)

4.10.1 มีสัญญาณเตือนทั้งเสียงและไฟแจ้งเตือนหรือข้อความดังนี้

- ใช้งานด้วยแบตเตอรี่ (Use Battery)
- ประตูเครื่องเปิดอยู่ (Door open)
- มีการอุดกั้นภายในสาย (Occlusion)
- ใกล้สิ้นสุดการให้สารละลาย (Near done)
- ไม่มีการใช้งานเครื่องตามระยะเวลาที่กำหนด (No operation)
- ให้สารละลายครบตามปริมาตรที่กำหนด (Infusion completion)
- แบตเตอรี่อ่อนกำลัง (Battery exhausted)
- การทำงานของเครื่องผิดปกติ (malfunction)

4.10.2 สามารถปรับระดับเสียงเตือนได้

4.10.3 สามารถตั้งการเตือนแรงดันอุตุกันได้ไม่น้อยกว่า 13 ระดับ

4.11 มีระบบลดความดันภายในหลังจากการเกิดการอุดตัน (Anti-bolus system)

4.12 มีระบบป้องกันการไหลอิสระ (Free flow protection) อยู่ภายในเครื่อง

4.13 มีมาตรฐานระดับความทนต่อละอองน้ำอย่างโดย平均หนึ่งตามนี้ IPX3 (Option IP24)

4.14 แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง ที่อัตราการไหล 25 mL/h

4.15 สามารถตั้งค่าตรวจสอบอากาศ (Air Bubble) ได้ไม่น้อยกว่า 6 ระดับ

4.16 สามารถเปลี่ยนอัตราการให้ยาและปริมาตรที่ต้องการให้โดยไม่ต้องหยุดการทำงานของเครื่อง

## 5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 มีคุณภาพการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด

5.2 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 1 ปี นับตั้งจากวันส่งมอบของครบร พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพของเครื่องทุก 6 เดือน จนครบระยะเวลา รับประกัน 1 ปี และหากเกิดปัญหาในระยะเวลา รับประกันทางบริษัทฯ ยินดีซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

5.3 มีใบเต็งตั้งจากผู้แทนจำหน่าย

5.4 มีใบรับรองของเหล่าน้อยกว่า 5 ปี

5.5 มีเอกสารรับรองมาตรฐานการทดสอบผลิตภัณฑ์ และระบบการทำงานที่มีคุณภาพ

5.6 มีสถานะเกลือในการติดตั้งจำนวน 1 ตัน ต่อ 1 ชุดอุปกรณ์

5.7 ถ้าเครื่องมีปัญหาภายใน 7 วัน บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่

1. นางเตือนใจ บริษชา

..... เตือนใจ บริษชา .....

ประธานกรรมการ

2. นางสาวจุฑารณี คันธันทร์

..... จุฑารณี คันธันทร์ .....

กรรมการ

3. นางสาวอัจฉรา แสนสุข

..... อัจฉรา แสนสุข .....

กรรมการ



6. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา  
เกณฑ์ราคา
7. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ  
ส่งมอบภายใน 120 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
8. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ  
จำนวนเงิน 100,000.00 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... น้ำใจ ปรีชา..... ประธานกรรมการ  
(นางเตือนใจ ปรีชา)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... สาวาจุฑาภรณ์ คันธัณรงค์..... กรรมการ  
(นางสาวจุฑาภรณ์ คันธัณรงค์)  
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... นราฯ ไสวศรี..... กรรมการ  
(นางสาวอัจฉรา แสนสุข)  
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ



บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด  
WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.