

สัญญาซื้อขาย เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ พร้อมวัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือด

สัญญาเลขที่...๔๔.../๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่...๑๔...เดือน...มกราคม...พ.ศ. ๒๕๖๘ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายประพัฒน์ ธรรมศร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๘๙๙๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เวิลด์ โลฟ เมดิคอล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๑/๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกช้าง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร โดยนายศักดิ์ดา ดังทับทิม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๐๑๔๑๔๖ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ พร้อมวัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๓ (สาม) เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๒,๗๕๗.๐๑ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทหนึ่งสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ (สาม)	หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง)	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ดังทับทิม)

บริษัท เวิลด์ โลฟ เมดิคอล จำกัด

ข้อ ๔ การส่งมอบ...

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ ๑๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ (ห้า) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด

ข้อ ๘ หลักประกัน...

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๙,๗๕๐.๐๐ บาท (เก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมิอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะทำให้เกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเพิ่มเติมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



บริษัท เวิลด์ โลฟ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE (THAILAND) CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ โลฟ เมดิคอล จำกัด

ในการส่งมอบ...

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายประพัฒน์ ธรรมศร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ดังทับทิม)

บริษัท เวิลด์ ไฟ์ เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สตาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ พร้อมวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด

๑. ความต้องการ

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP), ปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) และอัตราการเต้นของชีพจร (PR) และอุปกรณ์มีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ติดตามและเฝ้าระวังค่าความดันโลหิต, อัตราการเต้นของชีพจร และปริมาณความ อิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดของผู้ป่วย

๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ ใช้วัดสัญญาณชีพผู้ป่วยตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่
- ๓.๒ ใช้วัดความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP), ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂), PR
- ๓.๓ สามารถใช้ไฟฟ้ากระแสสลับได้ตั้งแต่ ๑๐๐ – ๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์
- ๓.๔ แบตเตอรี่ชนิดลิเทียม สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง
- ๓.๕ ขุดป้องกันและแสดงความไม่เสถียรของแหล่งจ่ายไฟ
 - ๓.๕.๑ มีปุ่มสำหรับตั้งค่า (SET) ระบบการทำงานการจ่ายกระแสไฟที่ปลั๊กจ่ายไฟ และสัญญาณไฟชนิด LED เพื่อยืนยันสถานะของแหล่งจ่ายไฟ
 - ๓.๕.๒ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐ – ๒๖๕ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์
 - ๓.๕.๓ มีระบบ เพื่อป้องกันความไม่เสถียรของกระแสไฟ และมีค่า Delay off ๓ วินาที
 - ๓.๕.๔ มีหน้าปัดแสดงค่าแรงดันไฟฟ้าซึ่งวัดจากแหล่งจ่ายไฟแบบ Real time LED
- ๓.๖ ตัวเครื่องมีขนาดกระทัดรัด น้ำหนักเบาไม่เกิน ๓ กิโลกรัม สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ๓.๗ จอภาพเป็นชนิดจอสี TFT LCD ขนาด ๘ นิ้ว ระบบสัมผัส สะดวกต่อการใช้งานมาพร้อมกับปุ่มกดและปุ่มหมุนที่ใช้งานง่าย
- ๓.๘ มีระบบการเก็บข้อมูลผู้ป่วยย้อนหลังได้
- ๓.๙ ตัวเครื่องรองรับระบบ Barcode scan และระบบ Central Monitor (Option)
- ๓.๑๐ ได้รับมาตรฐาน CE, ISO ๑๓๔๘๕: ๒๐๑๖
- ๓.๑๑ ตัวเครื่องมีโหมดกลางคืนเพื่อป้องกันการรบกวนผู้ป่วยเวลากลางคืน
- ๓.๑๒ ตัวเครื่องมีโหมด Standby เพื่อความรวดเร็วในการใช้งาน



บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

๑ ๑

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวนงลักษณ์ มาวัชร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ภาควัดและติดตามความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)

๔.๑.๑ สามารถวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ตั้งแต่ ๐-๑๐๐% มีความเที่ยงตรงอยู่ในช่วง ๗๐-๑๐๐% ที่ +๒%

๔.๑.๒ ขณะทำการตรวจวัดเครื่องจะแสดง PR, รูปคลื่น และบาร์กราฟได้

๔.๑.๓ มีย่านการวัดชีพจรได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๒๕๔ ครั้งต่อนาที +๒% หรือ +๒ ครั้งต่อนาที

๔.๑.๔ สามารถปรับตั้งสัญญาณเตือนอัตราการเต้นของชีพจรสูงต่ำได้

๔.๑.๕ สามารถเลือกแหล่งที่มาของค่า PR ได้ไม่น้อยกว่า ๓ แหล่ง ได้แก่ Auto, SpO₂ และ NIBP

๔.๑.๖ สามารถตั้งเวลาเฉลี่ยในการประมวลผลค่า SpO₂ ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ค่า ได้แก่ ๔, ๘ และ ๑๖ วินาที

๔.๑.๗ สามารถปรับระดับเสียง PR ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ระดับ ได้แก่ ๐ - ๙

๔.๒ ภาควัดและติดตามความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP)

๔.๒.๑ สามารถวัดความดันโลหิตได้โดยใช้วิธี Oscillometric

๔.๒.๒ มีโหมดการวัดได้ทั้งแบบ Auto, Manual และ Continuous

๔.๒.๓ สามารถแสดงค่าความดันโลหิตได้ทั้งค่า Systolic, Diastolic, MAP และ PR

๔.๒.๔ สามารถตั้งสัญญาณเตือนสูงต่ำได้และมีช่วงการวัดความดันโลหิตในผู้ใหญ่ ดังนี้

SYS ๔๐ - ๒๗๐ mmHg

DIA ๑๐ - ๒๑๐ mmHg

มีช่วงการวัดความดันโลหิตในเด็กแรกเกิด ดังนี้

SYS ๔๐ - ๑๓๕ mmHg

DIA ๑๐ - ๑๐๐ mmHg

๔.๒.๕ มีระบบป้องกันแรงดันเกิน (Overpressure Protection) เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย อย่างน้อย ๒ ระบบ ได้แก่ จาก Software and hardware และ Double safety protection

๔.๒.๖ ใช้เวลาในการวัดไม่เกิน ๔๐ วินาที

๔.๒.๗ Automatic Mode สามารถตั้งเวลาในการวัดได้ตั้งแต่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๑๐, ๑๕, ๓๐, ๖๐, ๙๐, ๑๒๐, ๑๘๐, ๒๔๐, ๔๘๐ นาที

๔.๒.๘ ในโหมด Continuous ใช้เวลาในการวัดไม่น้อยกว่า ๕ นาที



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

Handwritten signature

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

(นางสาวนงลักษณ์ มาวัชระ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ Adult NIBP Cuff	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง
๕.๒ NIBP Air Hose	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง
๕.๓ Adult finger SpO ₂ Set	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง
๕.๔ สายไฟ	จำนวน	๑	เส้น/เครื่อง
๕.๕ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันตรวจรับ
- ๖.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน
- ๖.๓ ผู้จำหน่ายมีการสาธิตการใช้งาน
- ๖.๔ กรณีที่เครื่องมีปัญหาขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ภายใน ๗ วันหลังวันส่งมอบ ผู้ขายยินดีจะเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันที
- ๖.๕ ภายในระยะรับประกัน ผู้ขายต้องเข้ามาทำการสอบเทียบคุณภาพการใช้งานของเครื่องปีละครั้ง พร้อมทั้งออกใบรับรองผลการสอบเทียบโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๖.๖ ภายในระยะรับประกัน ผู้ขายต้องเข้าบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ทุก ๖ เดือน หากพบว่าเครื่องชำรุดต้องทำการส่งซ่อมเกิน ๗ วัน ต้องมีเครื่องมาให้ใช้ทดแทนระหว่างซ่อมเครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๖.๗ ผู้ขายต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจนว่าเครื่องที่นำเสนอ มีคุณสมบัติครบถ้วน เพื่อประหยัดเวลาในการตรวจสอบ specification

๗. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวน ๓ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวนงลักษณ์ มาวัชร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



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

๑

Aquarius

Vital Sign Monitor



Committed to Excellence

For Out-Patient Department, Spot-check, Transport, Ward and other basic monitoring

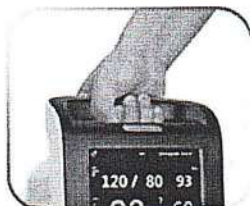
Configuration	3.2	Optional
SpO2 + NIBP, Li-ion battery + PR		Masimo/Nellcor SpO2, Quick Temp, Bar code scanner, wired/wireless CMS
SpO2+NIBP+ECG+TEMP, Li-ion battery		Masimo/Nellcor SpO2, EtCO2, Quick Temp, Bar code scanner, Thermal Recorder, wired/wireless CMS



Touch Screen
(Optional)



Quick Temp
(Infrared Ear Thermometer)



Portable Design



120	Hours long trend
60	Mins short trend
10000	NIBP measurements
200	Alarm events

บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.

Northern Meditec Limited

Aquarius

Vital Sign Monitor

- 8" color TFT LCD Screen (Touch screen is an optional) 3.7
- Portable, Lighter weight 2.5 kg. and sturdy design 3.6
- MEWS (Modified Early Warning Score)
- Calculations : Hemodynamics/Dose calculation
- Rechargeable Li-ion Battery (up to 15 hours uninterruptable work) 3.4
- Spot-check and continuous monitoring mode
- collect patient data retroactively 3.8
- Standby Mode 3.12



- Selectable for Adult, Pediatric and Neonatal patients 3.1
- Wired/WIFI/3G/4G CMS, support HL7 protocol to HIS 3.9
- Barcode scanner, Infrared ear thermometer support 3.9
- Night mode selectable, helps to reduce light stimulation and noise 3.11
- Graphical & tabular trend review
- 48h full disclosure wave review for each patient (stored in SD card)

Specifications

Display

8" color TFT LCD Screen, resolution: 600 x 800 3.7

ECG

Lead type

- 3-lead: I, II, III
- 5-lead: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V

Display sensitivity:

2.5mm/mV ($\times 0.25$), 5mm/mV ($\times 0.5$), 10mm/mV ($\times 1.0$), 20mm/mV ($\times 2.0$)

Wave sweep speed: 6.25mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s

Bandwidth

- Diagnostic mode: 0.05Hz~100Hz
- Monitor mode: 0.5Hz~40Hz
- Surgery mode: 1Hz~20Hz
- Strong filter mode: 5Hz~20Hz

CMRR > 100dB

Notch: 50/60Hz notch filter can be set to on or off

Differential input impedance > 5M Ω

Electrode polarization voltage range: ± 400 mV

Baseline recovery time < 3s after defibrillation (in monitor and surgery mode)

Calibration signal: 1mV (peak - peak), accuracy $\pm 3\%$

RESP

Measurement method: Thoracic electrical bioimpedance

Measuring lead: Lead I, II

Wave gain: $\times 0.25$, $\times 0.5$, $\times 1$, $\times 2$

Respiratory impedance range: 0.5-5 Ω

Baseline impedance: 500-4000 Ω

Gain: 10 grades

Scan speed: 6.25mm/s, 12.5 mm/s, 25mm/s

TEMP

Measurement method: Thermistor

Measuring range: 5~50°C (41~122°F)

Resolution: 0.1°C

Measurement accuracy: $\pm 0.1^\circ\text{C}$

Recorder (optional)

Built-in, Thermal dot array

Horizontal resolution: 16 dots/mm (25 mm/s paper speed)

Vertical resolution: 8 dots/mm

Paper speed: 25 mm/s, 50 mm/s

Number of waveform channels: 3

NIBP 3.2

Measurement method: Automatic oscillometric method 4.2.1

Operating mode: Manual, automatic, continuous 5 minutes 4.2.2

Measurement unit: mmHg/kPa selectable

Typical measurement time: 20~40s 4.2.6

Measurement type: Systolic, Diastolic, MAP and PR 4.2.3

Measurement range (mmHg) 4.2.4

Range of Systolic pressure: Adult 40~270

Pediatric 40~200

Neonatal 40~135

Range of Diastolic pressure: Adult 10~210

Pediatric 10~150

Neonatal 10~100

Range of Mean pressure: Adult 20~230

Pediatric 20~165

Neonatal 20~105

Measurement accuracy

Maximum average error: ± 5 mmHg

Maximum standard deviation: 8mmHg

Resolution: 1mmHg

Interval: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 minutes 4.2.7

Overpressure protection: Software and hardware, double safety protection 4.2.5

Cuff pressure range: 0~280mmHg

Northern SpO₂ 3.2

Measurement range: 0~100% 4.1.1

Resolution: 1%

Accuracy: $\pm 2\%$ (70~100%, Adult/Pediatric); 4.1.1

$\pm 3\%$ (70~100%, Neonate);

0~69%, unspecified

Refreshing Rate: 1s

Masimo SET SpO₂ (optional)

Measurement range: 0~100%

Resolution: 1%

Accuracy: $\pm 2\%$ (70~100%, Adult/Pediatric, non-motion, low perfusion);

$\pm 3\%$ (70~100%, Neonate, non-motion);

$\pm 3\%$ (70~100%, motion);

0~69%, unspecified

Refreshing Rate: 1s

Pulse Rate

Range: 30~254 bpm Re 4.1.3

Resolution: 1bpm

Accuracy: ± 2 bpm (non-motion) 4.1.3

± 5 bpm (motion)

Refreshing rate: 1s

PR Wave and graph 4.1.2

Source: PR, Auto SpO₂ and NIBP 4.1.5

Interval: 4.8, 16 sec 4.1.6

Sound: 10 level (0~9) 4.1.7

Sound: Sound Alarm 4.1.4

Infrared Ear Thermometer (optional)

Displayed range: 34~42.2°C (93.2~108°F)

Operation ambient temperature range: 10~40°C (50~104°F)

Accuracy for displayed temperature range:

$\geq 35^\circ\text{C}$ (95.9°F) ~ $\leq 42.2^\circ\text{C}$ (107.6°F) range $\pm 0.2^\circ\text{C}$ (0.4°F)

$< 35^\circ\text{C}$ (95.9°F) ~ $\geq 34^\circ\text{C}$ (93.2°F) range $\pm 0.3^\circ\text{C}$ (0.5°F)

Masimo IRMA™ Sidestream CO₂ (optional)

Warm-up time: Full accuracy within 10 seconds

Sampling flow rate: 50ml/min (+/-10/min)

Accuracy: 0~15% ($\pm 0.2\%$ of the reading)

15~25%, unspecified

Measurement Range: 0~25%

Rise time: 200ms, typical at 50ml/min flow rate

Total response time:

within 3 seconds (with 2m MomoLine sampling line)

AWRR Range: 0~150bpm

Masimo IRMA™ Mainstream CO₂ (optional)

Measurement Range: 0~25%

Warm-up time: Full accuracy within 10 seconds

Accuracy: 0~15% ($\pm 0.2\%$ of the reading)

15~25%, unspecified

AWRR Range: 0~150bpm

Operation Environment

Power: AC 100~250V, 50/60Hz 3.3

Temperature: 5~40°C

Humidity: < 85%

Patient Range: Adult, Pediatric, Neonate

Battery: LED Status source, AC 100~265V, 50~60Hz, 3.5.1/3.5.2,

Delay off 3 sec, Real time LED 3.5.3/3.5.4



Handwritten signature.

บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
4.1.5 CO., LTD.

3.10

Applied Standard(s): EN ISO 13485:2016

Northern Meditec Limited

Add: Room 420, 422, 425, 426, 428, Fourth Floor, Block B-1, Famous Industrial Products Exhibition & Purchasing Center,

No. 168 Baoyuan Road, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen 518102, P.R. China

Tel: +86 755 23090266

Fax: +86 755 23010273

Email: info@northernmeditec.com

Website: http://www.northernmeditec.com





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

ใบเสนอราคา เลขที่ : WQ.670358

วันที่ :

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลบางพลี

ที่อยู่ : 88/1 ม.8 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

ติดต่อ :

เรื่อง : ขอเสนอราคาอุปกรณ์ทางการแพทย์

เรียน : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี

ผู้เสนอราคา : ศักดิ์ดา ดำงทับทิม

เบอร์โทรศัพท์ : 089-107-9985

รายการ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1		เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ พร้อมวัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด (Vital Sign Monitor) - ยี่ห้อ Northern Meditec รุ่น AQUARIUS - รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปีจากการใช้งานตามปกติ	3 เครื่อง	65,000.00	195,000.00
			ราคารวมทั้งสิ้น/Gross Amount		195,000.00
			ราคาสินค้า/ Total		182,242.99
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม/ Vat 7%		12,757.01
หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			รวมเงินสุทธิ		195,000.00

ผลิตภัณฑ์ :

เงื่อนไขการชำระเงิน : 30 วัน

กำหนดยื่นราคา : 60 วัน

กำหนดส่งสินค้าภายใน : 90 วัน



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



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

Signature

เล่มที่ 363

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 23

ในราชการ โรงพยาบาลบางพลี สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข
วันที่ เดือน 14 ม.ค. 2568 พ.ศ.

ได้รับเงินจาก บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด ตามรายละเอียดดังนี้

จ.บ.จ.บ.4

รายการ	จำนวนเงิน
- ได้รับเงินสนับสนุน: สนับสนุนโครงการวัดความดันโลหิตของสตรีในวัยตั้งครรภ์ตามอำเภอชนบท 31 ครั้ง	๑๗๕๐ -
	๑๗๕๐ -

จำนวนเงิน (เก้าหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
(ตัวอักษร)

รวมบาท
บาท

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ม.ย. 66)

เล่มที่ สป. 001-500

ลงชื่อ ดร.ก. ผู้รับเงิน
ตำแหน่ง นางสาวอรรทัย สีนเมคำ
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี



บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด
WORLD LIFE MEDICAL CO., LTD.

ดร.ก.