

สัญญาซื้อขาย

เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผลบันทึกกระดาษความร้อนขนาด A๔ จำนวน ๑ เครื่อง

สัญญาเลขที่.....๑๒๐../๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สินสถาน นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๓๕๖๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๑/๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกช้าง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร โดยนายศักดิ์ดา ต่างทับทิม ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๔๙๔๐๒๓ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผลบันทึกกระดาษความร้อนขนาด A๔ จำนวน ๑ (หนึ่ง) เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๗,๘๕๐.๔๗ บาท (เจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ 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

ข้อ ๔ การส่งมอบ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สินสถาน)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)



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

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่๓.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๗ 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 ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ หลักประกัน...

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มุขทรัพย์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด



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

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิใช่ครอบคลุมความรับผิดชอบที่พึงวางของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมิใช่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบที่พึงวางตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเติมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง 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

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ดังทับทิม)

บริษัท เวิลด์ ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด



ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ...

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 หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด



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

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



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

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศักดิ์ดา ต่างทับทิม)

บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสายชล ธัญธริษตรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผลบันทึก
กระดาษความร้อนขนาด A๔

๑. ความต้องการ

เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผลบันทึก กระดาษความร้อนขนาด A๔

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจผู้ป่วยพร้อมระบบวิเคราะห์ความผิดปกติของหัวใจ มีขนาดกะทัดรัด สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกใช้งานง่ายสามารถจัดเก็บข้อมูลภายในตัวเครื่อง และแสดงผลได้ทั้งก่อนและหลังการบันทึกกระดาษบันทึก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องตรวจไฟฟ้าหัวใจสำหรับตรวจทั้งผู้ใหญ่และเด็ก ซึ่งสามารถตรวจได้ครบมาตรฐานทั้ง ๑๒ ผลิต (Leads) พร้อมระบบจัดเก็บข้อมูลลงในตัวเครื่อง (Main Memory) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ECG
- ๓.๒ มีโปรแกรมวิเคราะห์ผลเพื่อบอกสภาพเร่งด่วนของความผิดปกติของหัวใจผู้ป่วย อย่างน้อยดังนี้ Acute MI, Ventricular hypertrophy, ST-T and rhythmic abnormalities, Conduction faults และ QT interval anomalies เพื่อให้มีการตอบสนองการดูแลผู้ป่วยอย่างทันที่หลังจากการตรวจพบภาวะดังกล่าว
- ๓.๓ มีจอภาพ สำหรับแสดงผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจทุกผลิต ทั้งก่อนและหลังการบันทึกลงสู่กระดาษ แบบสี ขนาด ๗ นิ้ว
- ๓.๔ มีขนาดกะทัดรัด สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก พร้อมด้วยแป้นพิมพ์ (Key Board)
- ๓.๕ สามารถใช้งานกับระบบไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ๑๐๐-๒๒๐ โวลท์ ความถี่ ๕๐ - ๖๐ เฮิรท์ และมีแบตเตอรี่ แบบประจุไฟใหม่ได้อยู่ในตัวเครื่อง ใช้เวลาในการประจุแบตเตอรี่ ๔ ชั่วโมง จะได้ ๘๕ %
- ๓.๖ แบตเตอรี่ สามารถใช้งานต่อเนื่องได้อย่างน้อย ๕ ชั่วโมง หรือ มากกว่า ๕๐๐ ECGs
- ๓.๗ การส่งข้อมูลออกไปเชื่อมต่อกับระบบ ภายนอกสามารถส่งข้อมูลออกเป็น SCP และ PDF

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ภาครับสัญญาณและประมวลผล

- ๔.๑.๑ มีสัญญาณแสดงเป็นแถบสีบนจอภาพ เมื่อผลิตที่ทำการติดเข้ากับผู้ป่วยแล้วสัญญาณไม่ดี และมีปุ่มเพื่อกดสั่งบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ทันที
- ๔.๑.๒ มีอัตราการแปลงสัญญาณจาก อนุาล็อก เป็น ดิจิตอล ขนาด ๒๔ bit , ๓๒,๐๐๐ ครั้งต่อวินาทีต่อผลิต

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวนงลักษณ์ มาวัชระ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



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

/ ๔.๑.๓ มีโปรแกรม...

- ๔.๑.๓ มีโปรแกรมการวิเคราะห์ผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่พัฒนาโดย Glasgow University โดยสามารถวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจทั้งของผู้ใหญ่และเด็กได้ โดยวิเคราะห์ความผิดปกติ สภาวะหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน STEMI (infracton and acute myocardial infracton (AAMI))
- ๔.๑.๔ สามารถเลือกช่วงอัตราการตอบสนองต่อความถี่ (Frequency Bandwidth) ได้ ๐.๐๕ – ๓๐๐ Hz.
- ๔.๑.๕ มีวงจรป้องกันสัญญาณรบกวน ต่างๆ ดังต่อไปนี้
 - ๔.๑.๕.๑ ป้องกันการรบกวนจากไฟฟ้ากระแสสลับ (AC Noise)
 - ๔.๑.๕.๒ การเลือกการป้องกันสัญญาณรบกวน (High and Low Pass Filter)
 - ๔.๑.๕.๓ ป้องกันการรบกวนต่างๆ ที่มาจากภายนอกเครื่อง (Baseline stabilization)
- ๔.๑.๖ สามารถจัดเก็บข้อมูล ECG เป็นแบบ SCP (Secure CP(copy) raw data) ที่สามารถเรียกกลับมาวิเคราะห์ผลใหม่ได้โดย สามารถ ปรับ speed (๕,๑๐,๒๕,๕๐ mm/s), Sensitivity/gain (๕,๑๐,๒๐ mm/mV), Filter (๒๕,๕๐,๑๕๐, no filter), Format (๓x๔, ๓x๔+๑, ๓x๔+๓, ๑๒x๑, ๖x๒),และสามารถสั่งพิมพ์ได้

๔.๒ ภาคแสดงผล Display

- ๔.๒.๑ หน้าจอมีขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ชนิด Color LCD
- ๔.๒.๒ ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ x ๔๘๐ VGA
- ๔.๒.๓ สามารถแสดงสัญญาณไฟฟ้าหัวใจแบบ ๑๒ หลีด Real Time และแสดงอัตราการเต้นของหัวใจ, ชื่อ, ID เป็นต้น

๔.๓ ภาคบันทึกข้อมูล

- ๔.๓.๑ ใช้ระบบบันทึกแบบ Digital Array Printer จำนวน ๘ dot/mm
- ๔.๓.๒ สามารถเลือกรูปแบบการบันทึกได้ รูปแบบดังนี้ ๓, ๓+๑, ๖ และ ๑๒ แชนแนล และบันทึกได้เป็นขนาด A๔

๔.๔ ภาคเก็บข้อมูล (ECG Storage)

- ๔.๔.๑ ตัวเครื่องสามารถรองรับการเชื่อมต่อกับระบบฐานข้อมูล (Cardioline ECG EasyApp) เพื่อเก็บข้อมูลและเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้
- ๔.๔.๒ การส่งข้อมูลออกไปเชื่อมต่อกับระบบ ภายนอกสามารถส่งข้อมูลออกเป็น SCP และ PDF โดยเก็บไว้ใน USB memory

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑	รถเข็นวางเครื่อง (ในประเทศ)	จำนวน	๑	คัน
๕.๒	กระดาษบันทึก	จำนวน	๒	พับ
๕.๓	Chest Electrode	จำนวน	๖	อัน
๕.๔	Limb Lead Electrode	จำนวน	๔	อัน
๕.๕	AC Power Cord	จำนวน	๑	เส้น

/ ๖. เจื่อนไข...

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวนงลักษณ์ มาวัชระ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



Handwritten signature

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

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี จากการใช้งานปกติ
- ๖.๒ ผู้ขายต้องเข้ามาทำการสอบเทียบคุณภาพการใช้งานของเครื่องปีละครั้ง พร้อมทั้งออกใบรับรองผลการสอบเทียบโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๖.๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๖.๔ กรณีที่เครื่องมีปัญหาขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ภายใน ๗ วันหลังวันส่งมอบ ผู้ขายยินดีจะเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันที
- ๖.๕ ผู้ขายต้องเข้าบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ทุก ๔ เดือน เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี หากพบว่าเครื่องชำรุดต้องทำการส่งซ่อมเกิน ๗ วัน ต้องมีเครื่องมาให้ใช้ทดแทนระหว่างซ่อมเครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๗. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวนงลักษณ์ มาวัชระ)

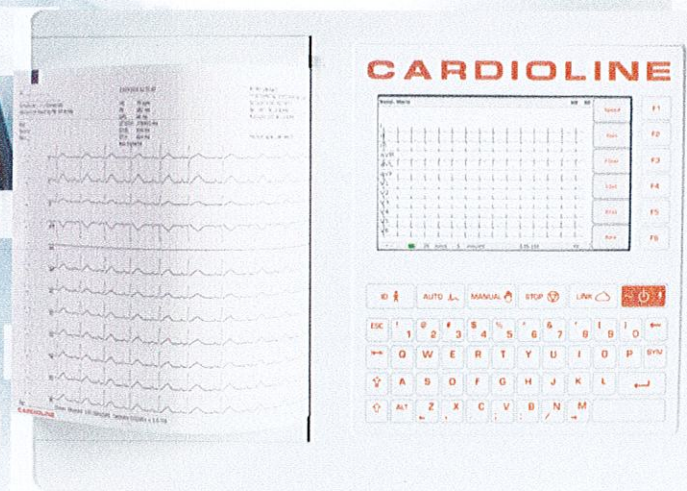
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



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

Handwritten signature

Enter the Cardioline World



ECG200s

The 12 lead Electrocardiograph for your profession

- The latest generation of 12 lead electrocardiographs, able to show, acquire, print (on z-fold 100 mm paper, 3 +1, 3+3, 6) and archive resting ECG tests for adult, pediatric and newborn patients.
- Detects critical parameters of the ECG and offers an interpretation using the Glasgow program, available as option.
- Dedicated Hospital grade transport cart.
- LCD backlit 7" color display.
- Specific ECG Management application for PC, "ECG EasyApp" has been designed to allow for easy but complete handling of patient ECGs.
- Device can automatically send ECG's to Cardioline WebApp application for editing and storage.
- Optional GDPR module allows complete protection of sensitive data stored on the electrocardiograph by means of authentication module installed on the device.

CARDIOLINE

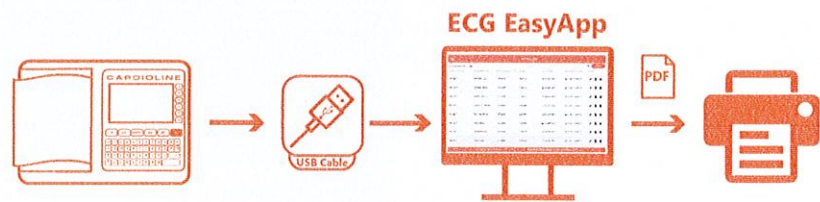
www.cardioline.com

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ECG 200s

ECG channels	12-Lead (I, II, III, aVR-L-F, V1
Patient Cable	Standard 15D, 10 wire
CMRR	>100dB
Input impedance	100M Ω
Sampling rate of the input stage	24 bit, 32000 samples/second/channel
Output Data Resolution	1 μ V/LSB - 1000 samples/second/channel
Dynamic Range	+/- 400 mV
Bandwidth	Performance equivalent to 0,05-300 Hz
Pacemaker Detection	Hardware detection coupled with convolution digital filtering
Filters	Linear phase digital diagnostic high-pass filter (acc. to 60601-2-25 2nd ed.) 50/60 Hz AC interference adaptive digital filter Digital low pass filters at 25/40/150 Hz, for display and printing only AAMI/IEC standards
Defibrillation Protection	IEC standards
Front-end performance	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Lead Configuration	Standard or Cabrera
Acquisition Mode	Automatic (12 lead), Manual (3/6/12 lead), Stat (12 lead)
Lead fail detection	Independent on all leads
Storage	Internal storage up to 100 ECGs (Extended memory option to 1000 ECGs)
ECG Interpretation	Glasgow Analysis Program for Adult, Pediatric, STEMI
Export	SCP-PDF Standard format

A specific ECG Management application for PC, "ECGEasyApp", has been designed to allow for easy but complete handling of patient ECGs.



The device can automatically send ECG's to the Cardioline WebApp application (web ECG management system) for editing and storage.





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

ใบเสนอราคา เลขที่ : WQ.670161
วันที่ :

ชื่อลูกค้า : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 ม.8 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
ติดต่อ :
เรื่อง : ขอเสนอราคาอุปกรณ์ทางการแพทย์
เรียน : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี

ผู้เสนอราคา : ศักดิ์ดา ต่างทับทิม
เบอร์โทรศัพท์ : 089-107-9985

รายการ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ECG 200S	เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผลบันทึก กระจายความร้อน ขนาด A4 ยี่ห้อ Cardioline รุ่น 200S ผลิตภัณฑ์จากประเทศอิตาลี รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปีจากการใช้งานตามปกติ	1 เครื่อง	120,000.00	120,000.00
			ราคารวมทั้งสิ้น/Gross Amount		120,000.00
			ราคาสินค้า/ Total		112,149.53
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม/ Vat 7%		7,850.47
หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน			รวมเงินสุทธิ		120,000.00

ผลิตภัณฑ์ :
เงื่อนไขการชำระเงิน : 30 วัน
กำหนดยื่นราคา : 60 วัน
กำหนดส่งสินค้าภายใน : 90 วัน



AUTHORIZED SIGNATURE
WORLD LIFE MEDICAL CO.,LTD.

เล่มที่ 059

โรงพยาบาลบึงพลาญชัย

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 53



ในราชการ _____ สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

วันที่ _____ เดือน _____ - 5 ก.ค. 2567 พ.ศ. _____

ได้รับเงินจาก บริษัท เวิลด์ไลฟ์ เมดิคอล จำกัด ตามรายละเอียดดังนี้

จ.บ.จ.บ.จ.

รายการ	จำนวนเงิน
- ใต้น้ำร้อนต้นตอเด็กปรอทเกิน สักยา ตรีศู ๓ ครั้ง	6000 -
ดื่มน้ำเกลือ นวดหัวใจพร้อมระบบหัวใจล้มเหลว	
กระดาษคณวรีอนขนาด A4 จำนวน 100 ใบ	
รวมบาท	6000 -
บาท	

จำนวนเงิน (หกพันบาทถ้วน) (ตัวอักษร)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว (ม.ย. 66) เล่มที่ สป. 001-500

ลงชื่อ สมิ ผู้รับเงิน นางสาวอรัญ สิ้นไมคา ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชี

Signature

