

สัญญาซื้อขาย

เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผลบันทึกกระดาษความร้อนขนาด A๔ จำนวน ๑ เครื่อง

สัญญาเลขที่.....๑๒๘/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสมศักดิ์ ไร่ทรัพย์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๓๕๖๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เมดิคแมนไทย จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๒๐,๑๒๒,๑๒๔ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวอมรรรัตน์ นกเข้ม ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๓๗๗๑๙๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๙ 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 (เจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบาทสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

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

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การส่งมอบ...

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไร่ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวอมรรรัตน์ นกเข้ม)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมดิคแมนไทย จำกัด



ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่๒๑.....เดือน พฤศจิกายน 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 ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม 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 ไร่ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวอมรรัตน์ นกเข้ม)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมดิคแมนไทย จำกัด



ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

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

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ...

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รัชการาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวอมรรัตน์ นกเข้ม)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมดิคแมนไทย จำกัด



ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

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

(นางสาวอมรรัตน์ นกเข้ม)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมดิคแมนไทย จำกัด



ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวอมรรัตน์ นกแฉ่ม)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมดิคแมนไทย จำกัด

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวสายชล ธัญจริชตรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร



เอกสารประกอบสัญญาซื้อขาย
เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผล
บันทึกกระดาษความร้อนขนาด A๔ จำนวน ๑ เครื่อง

ประกอบด้วย

๑. รายการคุณลักษณะเฉพาะ
๒. แค็ตตาล็อก
๓. ใบเสนอราคา

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวอมรรัตน์ นกเข้ม)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมดิคแมนไทย จำกัด



(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวสายชล ธีญธริชตรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผลบันทึก
กระดาษความร้อนขนาด A๔

๑. ความต้องการ

เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผลบันทึก กระดาษความร้อนขนาด A๔

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจผู้ป่วยพร้อมระบบวิเคราะห์ความผิดปกติของหัวใจ มีขนาดกะทัดรัด สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกใช้งานง่ายสามารถจัดเก็บข้อมูลภายในตัวเครื่อง และแสดงผลได้ทั้งก่อนและหลังการบันทึกลงกระดาษบันทึก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เครื่องตรวจและบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ สามารถตรวจได้ครบทั้ง ๑๒ ลีดแบบอัตโนมัติ
- ๓.๒ มีจอภาพสี LCD screen สำหรับแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจและข้อมูลต่างๆ
- ๓.๓ สามารถพิมพ์ผลรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมข้อมูลลงบนกระดาษพิมพ์ผลได้
- ๓.๔ สามารถใช้งานไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐-๒๔๐ โวลท์ และ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์ และมีแบตเตอรี่แบบ Lithium-ion เป็นชนิดชาร์จไฟได้โดยอัตโนมัติ โดยเมื่อชาร์จประจุเต็มที่สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง
- ๓.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานไม่น้อยกว่า
 - ๓.๕.๑ IEC๖๐๖๐๑-๑:๒๐๐๕/A๑: ๒๐๑๒
 - ๓.๕.๒ IEC/ EN ๖๐๖๐๑-๒-๒๕
 - ๓.๕.๓ ได้มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า Class I, Type CF

๔. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

- ๔.๑ เครื่องตรวจและบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้พร้อมกัน ๑๒ ลีดมาตรฐาน (Simultaneous ๑๒ leads) และสามารถตั้งค่าข้อมูลผู้ป่วย ชื่อ-นามสกุล อายุ เพศ หมายเลขประจำตัวผู้ป่วย จากแป้นพิมพ์เพียงปุ่มเดียว และอ่านข้อมูลผู้ป่วยจากบาร์โค้ด (Barcode) หรือคิวอาร์โค้ด (QR code) ผ่านกล้องที่ตัวเครื่อง เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งาน
- ๔.๒ ภาคการแสดงผล
 - ๔.๒.๑ มีจอภาพชนิด Color LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐.๑ นิ้ว โดยมีความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐x๘๐๐ pixels พร้อมระบบควบคุมแบบสัมผัสหน้าจอ (Touch screen)
 - ๔.๒.๒ สามารถแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้พร้อมกัน ๑๒ ลีด และสามารถแสดงค่าอัตราการเต้นของหัวใจ ข้อมูลของผู้ป่วย ชื่อ-นามสกุล อายุ เพศ หมายเลขประจำตัวผู้ป่วย วันและเวลาที่ตรวจบันทึก ความเร็วของการพิมพ์ผลแสดงสภาวะการใช้ของแบตเตอรี่และการเชื่อมต่อระบบ Wifi หรือ USB

/ ๔.๓ ภาคการ...

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวอมรินทร์ กะนะหางค์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

Amornrat



๔.๓ ภาคการประมวลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

- ๔.๓.๑ มีระบบการวัดและวิเคราะห์ผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบอัตโนมัติ ชนิด ๑๒ Lead พร้อมประมวลผล
- ๔.๓.๒ ช่วงการวัดอัตราการเต้นของหัวใจ ๓๐-๓๐๐ ครั้งต่อนาที ความแม่นยำ +/- ๑ ครั้งต่อนาที
- ๔.๓.๓ การตอบสนองความถี่ของสัญญาณ (Frequency Response) ได้ตั้งแต่ ๐.๐๑ Hz-๓๕๐ Hz
- ๔.๓.๔ ระบบการประมวลผล (A/D) เป็นแบบ ๒๔ bits
- ๔.๓.๕ ค่าอัตราการสุ่มตัวอย่าง (Sampling rate) ได้ ๓๒,๐๐๐ samples/sec
- ๔.๓.๖ มีระบบกรองสัญญาณรบกวน (Filter) ซึ่งสามารถปรับเลือกความถี่ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด
 - ๔.๓.๖.๑ AC filter
 - ๔.๓.๖.๒ Low pass filter
 - ๔.๓.๖.๓ ADS หรือ DFT filter
 - ๔.๓.๖.๔ EMG Filter
- ๔.๓.๗ สามารถแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจปัจจุบัน (Real – Time Waveform) และหยุดรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจเพื่อดูจากหน้าจอแสดงผลได้
- ๔.๓.๘ สามารถตรวจวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจที่เป็น Arrhythmia ได้
- ๔.๓.๙ สามารถเรียกดูรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจย้อนหลังได้ และสามารถเก็บบันทึกรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจไว้ในหน่วยความจำภายในเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รูปคลื่น
- ๔.๓.๑๐ มีค่าความต้านทานขาเข้า (Input Impedance) ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมกะโอห์ม
- ๔.๓.๑๑ สามารถเลือกรูปแบบของการบันทึกได้ ดังนี้
 - โหมด Real-time ได้ตั้งแต่ ๑๐, ๒๐, ๓๐ และ ๖๐ วินาที
 - โหมด Manual ได้ตั้งแต่ ๕, ๑๐ นาที และ Unlimited
 - โหมด Pre-sampling
 - โหมด Periodic ได้ตั้งแต่ ๑-๖๐ นาที Periodic interval ได้ตั้งแต่ ๑-๖๐ นาที
 - โหมด R-R ได้ตั้งแต่ ๖๐, ๑๘๐ และ ๓๐๐ วินาที
 - Real-time, Manual, Pre-sampling, Periodic, R-R
- ๔.๓.๑๒ สามารถตั้งค่าอัตราการขยายสัญญาณ(Sensitivity/Gain)ได้ดังนี้ ๒.๕, ๕, ๑๐, ๒๐, ๑๐/๕, ๒๐/๑๐, ๔๐ มิลลิเมตรต่อมิลลิโวลต์ หรือ Auto ได้
- ๔.๓.๑๓ มีสัญญาณเตือนเมื่ออิเล็กโทรดติดไม่แน่นหรือหลุด(Lead off) และมีวงจรป้องกัน Defibrillation และ Pace maker
- ๔.๓.๑๔ มีอัตราการกำจัดกรรบกวน (Common Mode Rejection) ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เดซิเบล

๔.๔ ระบบการพิมพ์ผล

- ๔.๔.๑ สามารถพิมพ์ผลการบันทึกลงบนกระดาษแบบม้วน ขนาด กว้าง๒๑๐ มม.* ยาว ๒๑๖ มม. กระดาษชนิดไวต่อความร้อน (Thermal Paper) หรือเลือกพิมพ์แบบกระดาษ A๔ ผ่านระบบ Network printer หรือ USB printer
- ๔.๔.๒ สามารถเลือกความเร็วของกระดาษพิมพ์ผล ได้ดังนี้ ๕, ๖.๒๕, ๑๐, ๑๒.๕, ๒๕ และ ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาที

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวอมรินทร์ กะนะหางค์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

/ ๔.๕ สามารถ...

Amornrat



๔.๕ สามารถเก็บบันทึกผลการวัดและส่งข้อมูลผ่านทาง USB ได้ และสามารถเพิ่มซอฟต์แวร์ เพื่อเชื่อมต่อกับ PC หรือระบบ Ethernet ของทางโรงพยาบาลได้ ถ้าต้องการโดยผ่าน WiFi หรือ LAN ในรูปแบบไฟล์ ECG, PDF, BMP, HL๗, DICOM, SCP

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

| | | | |
|---|-------|---|---------|
| ๕.๑ สาย ECG Patient Cable with Lead wire | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๕.๒ Chest electrode (๖ ลูก/ ๑ชุด) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๕.๓ Limb electrode (๔ อัน/ ๑ชุด) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๕.๔ สายไฟ AC | จำนวน | ๑ | เส้น |
| ๕.๕ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ | จำนวน | ๑ | เล่ม |
| ๕.๖ เครื่องพิมพ์เอกสารขนาดกระดาษ A๔ | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๕.๗ เครื่องสแกนบาร์โค้ด | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๕.๘ รถเข็น | จำนวน | ๑ | คัน |

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๖.๒ มีคู่มือการใช้เครื่องเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย ๑ ชุด/เครื่อง
- ๖.๓ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี ทั้งค่าบริการและค่าอะไหล่ และรับรองการสนับสนุนอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพของเครื่องทุก ๆ ๖ เดือน ภายในระยะเวลาประกัน
- ๖.๔ บริษัทฯ ผู้จำหน่าย ต้องฝึกสอนผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจนใช้เครื่องได้ถูกต้อง
- ๖.๕ สอบเทียบค่ามาตรฐาน พร้อมใบ Certificate โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๖.๖ วันส่งมอบเครื่องต้องมีใบ Certificate หรือใบสอบเทียบเครื่องให้ในวันส่งมอบสินค้า
- ๖.๗ ผู้ขายต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจนว่าเครื่องที่นำมาเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนและเพื่อประหยัดเวลาในการตรวจสอบ Specification
- ๖.๘ กรณีที่เครื่องมีปัญหาขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ภายใน ๗ วันหลังวันส่งมอบ ผู้ขายยินดีจะเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันที

๗. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ


ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

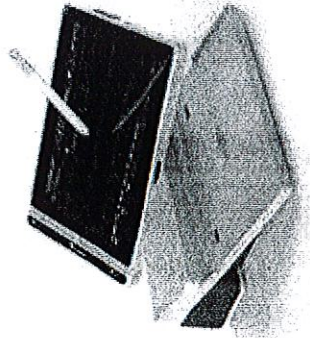
๙. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวอมรินทร์ กะนะหางค์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

Amornrat





Neo ECG T180 ECG Tablet

Technical Specification

| | |
|--|--|
| HR range | 30bpm~300bpm |
| Accuracy | ±1 |
| Leads | 9,12 lead synchronous acquisition NEO ECG T180(12 lead) or 9,12,15,18 lead synchronous acquisition NEO ECG T180(18 lead) |
| A / D conversion | 24 bits |
| Sampling rate | 32000 samples/Sec |
| Common mode rejection ratio | ≥140dB (AC filter on) ≥120dB (AC filter off) |
| Time constant | ≥5s |
| Frequency response | 0.01HZ~350HZ (+0.4db-3.0db) |
| Sensitivity | Auto: 2.5mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40 mm/mV; less than ±5% error AC filter: 50Hz, 60Hz, Off EMG filter: 25Hz, 35Hz, 45Hz, Off ADS filter: 0.01 Hz, 0.05 Hz, 0.32 Hz, 0.67 Hz Low pass filter: 75Hz, 100Hz, 150Hz, 300Hz, Off |
| Filter | |
| Paper speed | 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s and 50mm/s, less than ±3% error |
| Input Impedance | ≥100MΩ (10Hz) |
| Input Circuit Current | ≤10nA |
| Calibration voltage | 1mV±2% |
| Depolarization voltage | ±900mV, ±5% |
| Noise | ≤12.5μV |
| Amplitude quantisation | 0.95 μV/LSB |
| Recovery time after defibrillation discharge | <10s |
| Pacer pulse display | Pacing pulse with amplitude of ±2mV~±700mV, duration of 0.1ms~2.0ms, A-5 rise time of less than 100μs, and frequency of 100/min can be displayed on the ECG recording. |
| Minimum detectable signal | 20μVp-p |

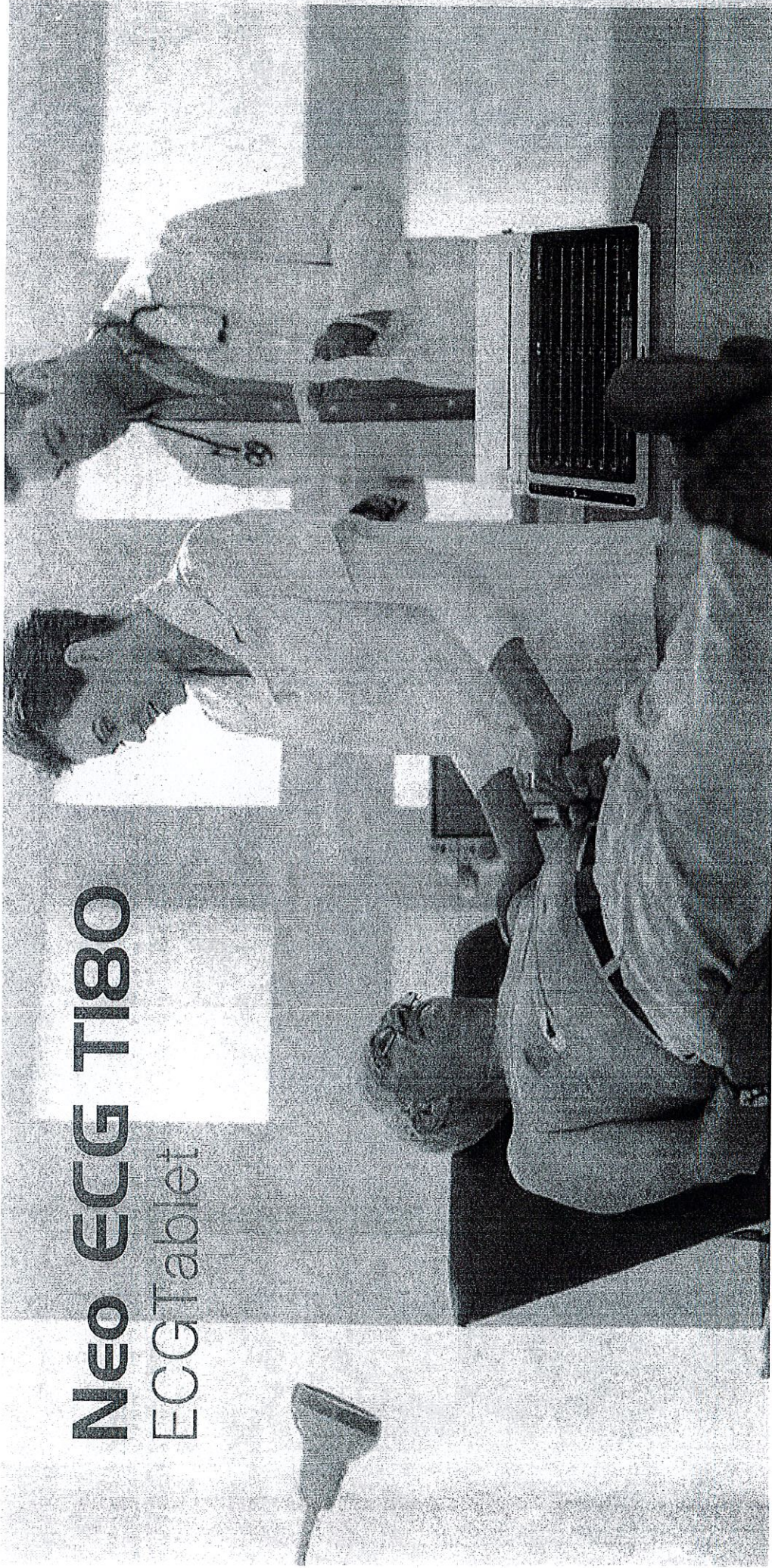
Main unit



AmorMed

Neo ECG T180

ECG Tablet



Function Features

- * 10.1" high resolution color touch screen, easy to operate. Portable design, compact in size.
- * Can be powered by an external DC power supply, a built-in rechargeable lithium battery or recorder charging pot.
- * Support synchronous acquisition and display of 9/12/15/18-lead waveform, as well as heart rate detection.
- * Support automatic pacing detection and marking.
- * Support auto, RR analysis, HRV, medicine test, ECG event mode.
- * Provide 4 sampling modes: pre-sampling, real-time sampling, periodic sampling and trigger sampling.
- * Input patient information via virtual alphanumeric keyboard and barcode scanning.



Amornrat

In-hospital Solution



Registration



บริษัท เมดิคแมนไทย จำกัด MedicMan Thai Limited

120,122,124 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

120,122,124 Vibhavadee Rangsit Rd, Kwaeng Ratchadaphisek, Khet Din-daeng, Bangkok Thailand 10400

MedicMan Tel. 02-0052020 Fax. 02-0052021 Mail: info@medicman.co.th www.medicman.co.th

ใบเสนอราคา

ใบเสนอราคาเลขที่ LEP202/67

เรื่อง เสนอราคาอุปกรณ์ทางการแพทย์

เรียน ท่านผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบางพลี

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาอุปกรณ์ทางการแพทย์ ผลิตภัณฑ์ LEPU/CHINA

| ที่ | จำนวน | รายละเอียด | หน่วยละ | ราคารวม |
|-----|-----------|--|------------|------------|
| 1 | 1 เครื่อง | 502EECG-T180 ELECTROCARDIOGRAPH T180 (12 LEAD) รุ่น T180 พร้อม รถเข็น เครื่องพรีนเตอร์ เครื่องสแกนบาร์โค้ด และอุปกรณ์ประกอบครบชุด | 120,000.00 | 120,000.00 |
| | | ราคาสินค้า | | 112,149.53 |
| | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | 7,850.47 |
| | | ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | 120,000.00 |

หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน

เงื่อนไขการชำระเงิน : เครดิต

เงื่อนไขการรับประกัน : รับประกัน 2 ปี

กำหนดส่งของ 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับใบสั่งซื้อ / จ้าง

กำหนดยื่นราคา 30 วัน

ผู้เสนอราคา: อมรรัตน์ : 08-1264-4956

บริษัทฯ หวังอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับการพิจารณาจากท่าน และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ ที่นี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ในนาม บริษัท เมดิคแมนไทย จำกัด

(นายประสิทธิ์ ชำมเทศ)

ผู้จัดการฝ่ายขายและบริการ



กรุณาส่งแฟกซ์กลับคืนบริษัทฯ ด้วย เมื่อท่านพิจารณาอนุมัติสั่งซื้อ/สั่งจ้าง พร้อมประทับตราโรงพยาบาล/บริษัทฯ

ผู้อนุมัติ.....

แผนก..... วันที่...../...../.....

แฟกซ์ (02) 005-2021

(30/5/67)



Amornrat

เล่มที่ 059



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 57

โรงพยาบาลบางพลี

ในราชการ

สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

วันที่

เดือน

24 ก.ค. 2567

พ.ศ.

ได้รับเงินจาก

บริษัท เมดิคแมนไทย จำกัด.

ตามรายละเอียดดังนี้

ช.บ.จ.บ.ช.

| รายการ | จำนวนเงิน |
|--|-----------|
| - วัสดุสิ้นเปลืองประเภทเภสัชภัณฑ์ ได้รับมอบคืน | 6000 - |
| - วัสดุสิ้นเปลืองประเภทเภสัชภัณฑ์ ได้รับมอบคืน | |
| - กระดาษ A4 จำนวน 1 ตรี | |
| รวมบาท | 6000 - |

จำนวนเงิน

(หกพันบาทถ้วน)

(ตัวอักษร)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ม.ย. 66)

เล่มที่ สป. 001-500



ลงชื่อ

Amnat

ผู้รับเงิน

ตำแหน่ง

นางสาวอรทัย สีนเมคา

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

Amnat