

สัญญาซื้อขายครุภัณฑ์การแพทย์  
เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า พร้อมอัลตราซาวด์

สัญญาเลขที่...๑๓๐/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดย นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๔๔๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ยูนิค เมดิคอล จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓๔๕/๘๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลสันผักหวาน อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ โดย นางสาวกัญญาภัทร เพชรกุลวรากร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ชม. ๐๑๔๔๖๑ ออกให้ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจที่ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่งแนบท้ายสัญญานี้

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า พร้อมอัลตราซาวด์ จำนวน ๑ (หนึ่ง) เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๖,๓๕๕.๑๔ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบบาทสิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑	รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ (สาม) หน้า
๓.๒ ผนวก ๒	แคตตาล็อก	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๓.๓ ผนวก ๓	ใบเสนอราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

/ ข้อ ๔ การ...

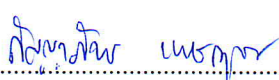
(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวกัญญาภัทร เพชรกุลวรากร)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ยูนิค เมดิคอล จำกัด





#### ข้อ ๔ การส่งมอบ

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

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

#### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐาน  
การรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ  
ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของ  
มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป  
เพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย  
ครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี  
นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว  
หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ  
ซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ  
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการ  
นั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขาย  
แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้องนั้นเอง  
หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิด  
ตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน  
การปฏิบัติตามสัญญาได้

/ ข้อ ๘ หลัก...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มุขเสถียร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวกัญญาภัทร เพชรกุลธรรมากร)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ยูนิค เมดิคอล จำกัด

UM



#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

/ ข้อ ๑๑ การ...

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ภูมิตริราชการแทน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย

(นางสาวกัญญาภัทร เพชรกุลวรารกร)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ยูนิค เมดิคอล จำกัด



### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็น หนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด จากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่ จะของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนแจ้งหรือผู้ซื้อทราบตั้งอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่ง หรือนำเข้ามาจาก ต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

/ ในการส่งมอบ...

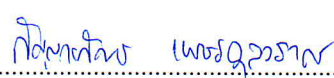
(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สภาพ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวกัญญาภัทร เพชรกุลสุวรรณ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ยูนิค เมดิคอล จำกัด



ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรจุมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรจุจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรจุของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรจุของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

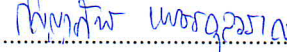
(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไร่ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ภูมิตริราชการแทน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวกัญญาภัทร เพชรกุลวรารกร)

ผู้รับมอบอำนาจจาก


บริษัท ยูนิค เมดิคอล จำกัด



(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวจิริยา จันทร์เรือง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร



เล่มที่ 363



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 04

ในราชการ โรงพยาบาลบางพลี สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข  
วันที่ เดือน - 4 ต.ค. 2567 พ.ศ.

ได้รับเงินจาก นริมิตร นิต เมธิตคอส จำกัด ตามรายละเอียดดังนี้

จ.บ.จ.บ.4

รายการ	จำนวนเงิน
- ใ้ริมิตร นิต เมธิตคอส จำกัด ปรึกษาแพทย์	12500 -
เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	5
จำนวน 1 เครื่อง	
รวมบาท	12500 -

จำนวนเงิน (แน้วนับเงินพร้อมเอกสาร) (ตัวอักษร)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ม.ย. 66)

เล่มที่ สป. 001-500

ลงชื่อ Amé ผู้รับเงิน

ตำแหน่ง นางสาวอรทัย สีนเมคา  
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี



กิตติคุณ Amé

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้าพร้อมอัลตราซาวด์**

๑. ความต้องการ เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้าพร้อมอัลตราซาวด์จำนวน ๑ เครื่อง

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ สามารถให้การรักษาได้ ๓ แบบ คือ

- รักษาด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ ได้ ๑ ช่อง แบบ ๑ และ ๓ เมกะเฮิร์ต
- รักษาด้วยกระแสไฟฟ้าได้ ๒ ช่อง สามารถทำงานอิสระจากกันและสามารถทำงานร่วมกันได้
- รักษาด้วยกระแสไฟฟ้าพร้อมคลื่นอัลตราซาวด์

๒.๒ เป็นเครื่องรักษาด้วยกระแสไฟฟ้าสามารถกำเนิดกระแสไฟฟ้าทั้งกระแสความถี่ต่ำและความถี่ปานกลางได้

๒.๓ มีระบบช่วยในการแนะนำการรักษา/รายละเอียดของกระแสไฟและภาพแสดงวิธีการวางอิเล็กโทรด

๒.๔ สามารถอ่านค่าพารามิเตอร์จากหน้าจอได้อย่างสะดวกและชัดเจน

๒.๕ สามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต

๒.๖ สามารถบันทึกโปรแกรมการรักษาได้

๒.๗ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรฐาน ICE

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑ สำหรับเครื่องอัลตราซาวด์

๓.๑.๑ มีความถี่ทั้ง ๑ และ ๓ เมกะเฮิร์ต โดยแสดงความเข้มหน่วยเป็นวัตต์/ตารางเซนติเมตร และส่งกำลังคลื่นหน่วยเป็นวัตต์

๓.๑.๒ มีสัญญาณไฟปรากฏขึ้นที่หัวอัลตราซาวด์เมื่อสัมผัสไม่สมบูรณ์และมีระบบตัดการทำงานโดยอัตโนมัติ

๓.๑.๓ สามารถตั้งเวลาการรักษาได้ในช่วง ๑ - ๓๐ นาที

๓.๑.๔ สามารถเลือกวิธีการรักษาได้ ๒ แบบ

- แบบต่อเนื่อง (Continuous) ปรับความเข้มได้อย่างน้อย ๐-๒ วัตต์/ตารางเซนติเมตร

- แบบช่วง (Pulsed) แบบช่วงสามารถเลือก duty cycle ได้อย่างน้อย ๓ ช่วง

ปรับความเข้มได้อย่างน้อย ๐-๓ วัตต์/ตารางเซนติเมตร

๓.๑.๕ ขณะทำการรักษาสามารถปรับความเข้มของกระแสได้ โดยไม่ต้องหยุดการรักษา

๓.๑.๖ สามารถใช้การรักษาด้วยกระแสไฟฟ้าพร้อมคลื่นอัลตราซาวด์

๓.๒ สำหรับกระแสไฟฟ้า

๓.๒.๑ กระแส Interferential มีขั้วกระตุ้นทั้งแบบ ๒ ขั้วและ ๔ ขั้ว

๓.๒.๒ กระแส Russian stimulation

๓.๒.๓ กระแสความถี่ต่ำ (TENS) สามารถตั้งรูปแบบกระแสได้อย่างน้อย ๔ รูปแบบ

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นางสมใจ พลรักษา)

นักกายภาพบำบัดชำนาญการ



ศิริกานต์ พลรักษา



- ๓.๒.๔ กระแส High Voltage
- ๓.๒.๕ กระแส Diadynamic Current
- ๓.๒.๖ กระแส Micro Current
- ๓.๒.๗ กระแส Galvanic
- ๓.๒.๘ กระแสความถี่ต่ำแบบสี่เหลี่ยม (Rectangular pulsed current)
- ๓.๒.๙ กระแสความถี่ต่ำแบบสามเหลี่ยม (Triangular pulsed current)
- ๓.๒.๑๐ สามารถเลือกการรักษาแบบ Surge ได้
- ๓.๒.๑๑ กระแสไฟฟ้าทุกกระแสสามารถตั้งเวลาการรักษาได้สูงสุด ๖๐ นาที
- ๓.๒.๑๒ สามารถเลือกการใช้งานได้จากกลุ่มการรักษาได้อย่างน้อยดังนี้
  - กลุ่มการรักษาอาการปวด (Pain Management)
  - กลุ่มการรักษาด้วยการกระตุ้นกล้ามเนื้อ (Muscle Stimulation)
  - กลุ่มการรักษาด้วยการเลือกจากกระแสไฟฟ้า (Current Waveforms)
  - กลุ่มวินิจฉัย (Diagnosis) เพื่อทำ S/D Curve

#### ๔. อุปกรณ์ประกอบ

- |   |                 |
|---|-----------------|
| ๔.๑. เครื่องรักษาด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ร่วมกับการกระตุ้นไฟฟ้า | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๔.๒. สายไฟ ความยาว ๒ เมตร SIEMENS-IEC                       | จำนวน ๑ เส้น    |
| ๔.๓. ทรานสดิวเซอร์ปล่อยคลื่นความถี่ ๑-๓ MHz                 | จำนวน ๑ ชิ้น    |
| ๔.๔. ขั้วกระตุ้นแบบยางพร้อมที่หุ้ม ๘๐ x ๑๒๐ mm              | จำนวน ๑๐ ชิ้น   |
| ๔.๕. ขั้วกระตุ้นแบบยางพร้อมที่หุ้ม ๔๕ x ๖๐ mm               | จำนวน ๑๐ ชิ้น   |
| ๔.๖. สายรัดขั้วกระตุ้น ขนาด ๘ x ๔๐ cm                       | จำนวน ๒ ชิ้น    |
| ๔.๗. สายรัดขั้วกระตุ้น ขนาด ๘ x ๖๐ cm                       | จำนวน ๒ ชิ้น    |
| ๔.๘. สายรัดขั้วกระตุ้น ขนาด ๘ x ๑๐๐ cm                      | จำนวน ๑ ชิ้น    |
| ๔.๙. Electra ๑ - Electra ๒ สายไฟเชื่อมต่อขั้วกระตุ้น        | จำนวน ๑ ชิ้น    |


#### ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษาของเครื่องอย่างละเอียดทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ชัดเจนทุกรายการ เพื่อประกอบการพิจารณา และประหยัดเวลาในการตรวจสอบ specification
- ๕.๓ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน หากเครื่องมือมีการชำรุด ชัดข้อง หรือซ่อม ด้วยปัญหาความผิดปกติของเครื่อง มากกว่า ๓ ครั้ง ในระยะเวลา ๓ เดือนแรก บริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องตัวใหม่ให้ ภายในระยะเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด
- ๕.๔ รับประกันคุณภาพตัวเครื่องและการใช้งานอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบของครบ
- ๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องส่งช่างเพื่อทำการสอบเทียบ (Calibration) และบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ในระยะเวลาประกัน ทุก ๖ เดือน

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นางสมใจ พลรักษา)

นักกายภาพบำบัดชำนาญการ

  
ศิริกมลพร (นาง)



- ๕.๖ กรณีส่งซ่อม ในช่วงระยะเวลาประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องมีเครื่องสำรองมาให้ผู้ซื้อใช้งาน ระหว่างรอซ่อม
- ๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตสินค้า มาแสดงในวันยื่นเอกสารทางเทคนิค
- ๕.๘ มีหลักฐานรับรองว่าบริษัทมีช่างผู้ชำนาญการ ผ่านการอบรมดูแลรักษา และซ่อมบำรุงเครื่อง รุ่นที่เสนอจากบริษัทผู้ผลิต
- ๕.๙ กรณีที่เครื่องมีปัญหา ชัดข้อง ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้เสนอราคาต้องให้บริการตรวจสอบ พร้อมเปลี่ยนอะไหล่ฟรี ในระยะเวลารับประกันและต้องมีเครื่องสำรองมาให้ระหว่างรอซ่อม
- ๕.๑๐ บริษัทผู้ผลิตต้องมีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่สำรอง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(นางสมใจ พลรักษา)

นักกายภาพบำบัดชำนาญการ

UM

ศิริกานต์ วัฒน