

สัญญาซื้อขายเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิด ๔ มิติ ศักยภาพสูง  
พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง

สัญญาเลขที่ ๕๘/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสกล สุขพรหม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๘๔๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ อาคารลาซาลทาวเวอร์ ชั้น G/๒, ชั้น ๑, ชั้น ๒ อาคารเลขที่ ๑๐/๑๑ หมู่ที่ ๑๖ ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดย นางสาววาริรัตน์ สุตสงวน ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน นิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สป. ๐๐๐๒๒๐ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องตรวจอวัยวะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิด ๔ มิติ ศักยภาพสูง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๔,๑๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๗๔,๔๓๙.๒๕ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๗ (เจ็ด)	หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก	จำนวน ๒๘ (ยี่สิบแปด)	หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า
๓.๔ ผนวก ๔ ใบต่อรองราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง)	หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาววาริรัตน์ สุตสงวน)

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

/ความใดใน...



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

**ข้อ ๔ การส่งมอบ**

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) 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 ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณี...

(ลงชื่อ).....*ส.*.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....*Dr*.....ผู้ขาย

(นางสาววาริรัตน์ สุตสงวน)

ผู้รับมอบอำนาจช่วงจาก  
บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรีนครินทร์ กม.๑๕ เลขที่ ๑๐๐๐๔๘๓๖๓๑๖๙ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๙,๗๕๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลง หรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาววาริรัตน์ สุตสงวน)

ผู้รับมอบอำนาจชั่วคราวจาก

บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

/ข้อ ๙ การบอกเลิก...



### ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเติมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

/ข้อ ๑๒ การงดหรือ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาววาริรัตน์ สุดสงวน)

ผู้รับมอบอำนาจช่วงจาก

บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



### ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาววาริรัตน์ สุดสงวน)

ผู้รับมอบอำนาจช่วงจาก

บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ  
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา  
ต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาววาริรัตน์ สุดสงวน)

ผู้รับมอบอำนาจช่วงจาก

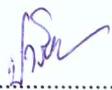
บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวสายชล ธีญธริชตรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร



IDS Medical Systems (Thailand) Company Ltd.  
Lasalle Tower, Floor G/2, Floor 1-2, 10/11 Moo 16  
Srinakarin Road, Bangkeaw, Bangphli, Samutprakarn 10540, Thailand  
T : +66 2 349 4780 - 3  
F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883  
E : thainfo@idsMED.com  
www.idsMED.com (Tax ID : 0105556093287)

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### เครื่องตรวจวัดระยะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิด ๔ มิติ ศักยภาพสูง พร้อมอุปกรณ์

#### ๑. ความต้องการ

เครื่องตรวจวัดระยะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิด ๔ มิติ ศักยภาพสูง พร้อมอุปกรณ์และคุณสมบัติตามข้อกำหนด

#### ๒. วัตถุประสงค์

ใช้ตรวจวัดระยะภายในเพื่อวินิจฉัยโรคทั่วไป และโรคซับซ้อนทางสูตินรีเวช สำหรับผู้ป่วย

#### ๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องตรวจวัดระยะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง สามารถเก็บสัญญาณ ชนิดปริมาตรสี่มิติ โดยนำข้อมูลปริมาตรที่ได้มาทำการแปรผลวินิจฉัยโรคทั่วไป และโรคซับซ้อนทางสูตินรีเวช เช่น โรคหัวใจพิการแต่กำเนิดของทารกในครรภ์ ความผิดปกติของเส้นเลือดในรกได้ เป็นต้น Page 1, 2

๓.๒ ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ในประเทศไทยได้ Page 2

๓.๓ ตัวเครื่องมี ๔ ส้อม เคลื่อนที่ได้สะดวกและสามารถทำการสื้อคสื้อให้หยุดนิ่งได้ Page 1

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ มีชุดประมวลผลสัญญาณภาพจำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐,๐๐๐ ช่องสัญญาณ (System Processing Channels) โดยพร้อมกัน และรับส่งคลื่นเสียงความถี่สูงด้วยระบบดิจิตอล (Digital BeamFormer) Page 7

๔.๒ มีจอภาพในการแสดงผลเป็นชนิดให้รายละเอียดสูงชนิด High Resolution LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว และสามารถหมุนซ้าย ขวา และปรับมุม ก้มเงย ได้ Page 2

๔.๓ แผงคีย์บอร์ดมีจอภาพ High Resolution color LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ชนิดสัมผัสชนิดสี่ สามารถทำการกดเรียกฟังก์ชันเสริมการทำงานได้ พร้อมระบบ Electronic TGC Page 1, 2

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_

บริษัท ไอดีเอส เมดิคัลซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารลาซาลทาวเวอร์ ชั้น G/2, ชั้น 1-2, เลขที่ 10/11 หมู่ที่ 16 อ.ศรีนครินทร์, อ.บางพลี, อ.สมุทรปราการ 10540

T : +66 2 349 4780 -3, F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883, E : thainfo@idsMED.com

Thailand





IDS Medical Systems (Thailand) Company Ltd.  
Lasalle Tower, Floor G/2, Floor 1-2, 10/11 Moo 16  
Srinakarin Road, Bangkeaw, Bangphli, Samutprakarn 10540, Thailand  
T : +66 2 349 4780 - 3  
F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883  
E : thainfo@idsMED.com  
www.idsMED.com (Tax ID : 0105556093287)

- ๔.๔ มีเป็นพิมพ์ตัวอักษรอยู่บนแผงควบคุมเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน โดยไม่ต้องดึงจากถาดด้านล่าง Page 1
- ๔.๕ มีช่องต่อหัวตรวจได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง Page 2
- ๔.๖ มีแสงไฟแสดงสถานะการทำงานบนปุ่มที่กำลังเลือกใช้งานอยู่ เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ Page 2
- ๔.๗ มีระบบ Extended View หรือ XTD View ที่สามารถสแกนภาพแนวยาวต่อเนื่องได้ Page 2
- ๔.๘ เครื่องมืออัตราขยายความแตกต่างของสัญญาณไม่น้อยกว่า ๒๖๕ เดซิเบล (Dynamic Range) Page 7
- ๔.๙ ปรับความถี่ได้หลายค่า และเลือกกระดัดความถี่ในการตรวจได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร โดยขึ้นอยู่กับหัวตรวจ และโปรแกรมการตรวจ Page 7
- ๔.๑๐ มีระบบสร้างภาพด้วยระบบ Harmonic Imaging สำหรับผู้ป่วยที่มีขนาดลำตัวหนาได้ Page 13
- ๔.๑๑ มีระบบ Auto Optimization ปรับภาพโน้มนมิติในโหมด ๒D และ PW Doppler Page 4
- ๔.๑๒ สามารถวัดค่าความเร็วกราฟ Spectrum Doppler ได้อัตโนมัติ Page 4
- ๔.๑๓ มีโปรแกรม Compound Resolution Imaging (CRI) เพิ่มความชัดของภาพ Page 4
- ๔.๑๔ มีโปรแกรม Speckle Reduction Imaging (Advanced SRI) ลดสัญญาณรบกวน Page 4
- ๔.๑๕ มีโปรแกรม SonoBiometry สำหรับวัดค่าทางสูติอัตโนมัติ เช่น BPD, HC, AC, FL และ HL Page 4
- ๔.๑๖ มีโปรแกรม SonoNT สำหรับวัดค่า NT โดยอัตโนมัติ ในโหมด ๒D Page 4
- ๔.๑๗ สามารถใช้งานในโหมด ๒D, M-Mode, Color Doppler, PW Doppler, ๓D Static และ ๔D Realtime Page 2
- ๔.๑๘ มีโปรแกรมอัตโนมัติ SonoL&D ช่วยประเมิน State การคลอด โดยการคำนวณค่า Angle of progression และ Head Peritoncum Distance เพื่อดูแนวโน้มการเคลื่อนของศีรษะทารกในครรภ์ Page 4
๕. คุณสมบัติของการตรวจใน ๒-D Imaging Mode Page 9
- ๕.๑ สามารถปรับอัตราขยาย (Gain range) ได้ Page 9

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_

บริษัท ไอดีเอส เมดิคัล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารลาซาลทาวเวอร์ ชั้น G/2, ชั้น 1-2, เลขที่ 10/11 หมู่ที่ 16 อ.ศรีนครินทร์, อ.บางแก้ว, อ.บางพลี, จ.สมุทรปราการ 10540  
T : +66 2 349 4780 -3, F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883, E : thainfo@idsMED.com



Thailand





IDS Medical Systems (Thailand) Company Ltd.  
Lasalle Tower, Floor G/2, Floor 1-2, 10/11 Moo 16  
Srinakarin Road, Bangkeaw, Bangphli, Samutprakarn 10540, Thailand  
T : +66 2 349 4780 - 3  
F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883  
E : thainfo@idsMED.com  
www.idsMED.com (Tax ID : 0105556093287)

- ๕.๒ สามารถกลับภาพซ้ายขวา (Left/Right) และกลับภาพขึ้นลง (Up/Down) ได้ Page 9
- ๕.๓ สามารถปรับ Gain และ Contrast ได้ หลังจาก Freeze ภาพแล้ว Page 7
- ๕.๔ สามารถปรับความคมชัดของภาพ (Enhancement) เพื่อเน้นบริเวณขอบภาพได้ Page 9
๖. คุณสมบัติของการตรวจใน M-Mode Page 9
- ๖.๑ สามารถปรับอัตราขยาย (Gain range) ได้ Page 9
- ๖.๒ สามารถปรับความเร็วกวาดภาพ (Sweep speed) ได้ Page 9
- ๖.๓ สามารถปรับความคมชัดของภาพ (Enhancement) เพื่อเน้นบริเวณขอบภาพได้ Page 9
- ๖.๔ สามารถปรับ Colorized, Sweep speed และ Display format ได้หลังจาก Freeze Page 7
๗. คุณสมบัติของการตรวจใน Spectral Doppler Mode Page 10
- ๗.๑ สามารถเลือกปรับขนาด Sample Volume หรือ Doppler gate และปรับระนาบมุมได้ Page 10
- ๗.๒ สามารถเลือกความเร็วในการกวาดภาพ (PW Sweep Speed) ได้ Page 10
- ๗.๓ สามารถปรับระดับการกำจัดสัญญาณรบกวน (Wall Motion Filter) ได้ Page 10
- ๗.๔ สามารถทำงานแบบ Duplex และ Triplex ได้ Page 10
- ๗.๕ สามารถปรับ Colorized, Sweep speed และ Baseline ได้หลังจาก Freeze Page 7
๘. คุณสมบัติของการตรวจใน Color Doppler Mode Page 10
- ๘.๑ สามารถเลือกตารางสี (Color Map) ได้ Page 10
- ๘.๒ มีระบบตัดสัญญาณรบกวน (Wall Motion Filter) ได้ Page 10
- ๘.๓ ปรับความหนาแน่นของสีได้ (Line Density) ได้ Page 10
- ๘.๔ สามารถปรับความถี่ของสี (Pulse repetition frequency) ได้ Page 10

1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....

บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารลาซาลทาวเวอร์ ชั้น G/2, ชั้น 1-2, เลขที่ 10/11 หมู่ที่ 16 อ.ศรีนครินทร์, ต.บางแก้ว, อ.บางพลี, จ.สมุทรปราการ 10540

T : +66 2 349 4780 -3, F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883, E : thainfo@idsMED.com



Thailand

๘.๕ สามารถใช้งานแบบ Color Doppler Mode และ Power Doppler Mode ได้ Page 10, 11

๘.๖ สามารถปรับ Color map, Baseline และ Threshold ได้หลังจาก Freeze Page 7

๘. คุณสมบัติของการตรวจแบบแสดงภาพสี่มิติ (Realtime ๔D) Page 12

๘.๑ สามารถสร้างภาพสี่มิติ (๔D) ได้ด้วยความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๖ ภาพต่อวินาที (Volume Frames/Sec) ขึ้นอยู่กับหัวตรวจและโปรแกรมการตรวจ Page 12

๘.๒ มีฟังก์ชัน XTouch ช่วยสามารถปรับแต่งภาพ ๓D/๔D ได้ที่จอ Touch Screen โดยตรง Page 25

๘.๓ สามารถปรับ Render mode สำหรับทำภาพสามมิติ/สี่มิติ (๓D/๔D) ให้เป็นแบบ HDlive ซึ่งภาพที่ได้จะเสมือนจริง Page 12

๘.๔ มีโปรแกรม HDlive Flow สำหรับปรับภาพขณะใช้งานโหมด Color พร้อมกับโหมดภาพสามมิติ/สี่มิติ (๓D/๔D) ให้เป็นภาพเสมือนจริง Page 1

๘.๕ มีโปรแกรม SonoRenderLive สำหรับปรับเส้นสมมุติสำหรับการสร้างภาพสามมิติ/สี่มิติ (๓D/๔D) ในแนวโค้งได้อัตโนมัตินขณะตรวจแบบ Realtime Page 12

๘.๖ มีโปรแกรม Tomographic Ultrasound Imaging หรือ TUI ที่นำข้อมูลภาพ ๓ มิติ และ ๔ มิติมาสร้างเป็นภาพ Tomographic แบบ ๒ มิติ โดยแสดงผลเป็นภาพแต่ละสไลด์ที่ตัดเรียงกันไป และสามารถปรับระยะห่างของตัดภาพในแต่ละสไลด์ได้ Page 12

๘.๗ มีโปรแกรม STIC สำหรับการตรวจหัวใจทารกในครรภ์ โดยการเก็บปริมาตรหัวใจด้วยการวางหัวตรวจเพียงครั้งเดียว แล้วสามารถนำมาดูรายละเอียดทั้งหมดในภายหลังได้ Page 12

๘.๘ มีโปรแกรม SonoVCADHeart สำหรับเลือกแสดง Plane ภาพหัวใจให้อัตโนมัตทั้งหมด ๘ View ด้วยกัน ตามมาตรฐาน AIUM/ISOUG ประกอบด้วย ๔ Chamber View, RVOT, LVOT, Stomach, SVC/IVC, Ductal/Arch, Aortic Arch และ ๓VT View Page 12, 27, 28

๘.๙ มีโปรแกรม VOCAL สำหรับวัดปริมาตรของอวัยวะหรือรอยโรคได้อัตโนมัต Page 12





IDS Medical Systems (Thailand) Company Ltd.  
Lasalle Tower, Floor G/2, Floor 1-2, 10/11 Moo 16  
Srinakarin Road, Bangkeaw, Bangphli, Samutprakarn 10540, Thailand  
T : +66 2 349 4780 - 3  
F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883  
E : thainfo@idsMED.com  
www.idsMED.com (Tax ID : 0105556093287)

- ๕.๑๐ มีโปรแกรม Advanced VCI เป็นการสร้างภาพที่ทำให้ภาพมี Contrast เพิ่มขึ้น และสามารถปรับแนวการ  
สร้างภาพแบบแนวเส้นตรงและแนวเส้นโค้งได้ Page 4
- ๕.๑๑ มีโปรแกรม HDlive Silhouette สำหรับปรับ Render mode ของภาพสามมิติ/สี่มิติ (๓D/๔D) แบบ HDlive  
ให้เป็นภาพลักษณะโปร่งแสงได้ Page 4
- ๕.๑๒ สามารถแสดงภาพแบบสี่มุมมองพร้อมกันในเวลา Real Time ดังนี้ Page 5
- ๕.๑๒.๑ แสดงภาพตัดขวาง (Transverse View : A-plane) Page 5
  - ๕.๑๒.๒ แสดงภาพตามแนวยาว (Longitude View : B-plane) Page 5
  - ๕.๑๒.๓ แสดงภาพด้านหน้า (Coronal View : C-plane) Page 5
  - ๕.๑๒.๔ แสดงภาพสาม/สี่มิติ (๓D/๔D) Page 5
- ๕.๑๓ สามารถปรับ Render ของภาพสามมิติ/สี่มิติ (๓D/๔D) ได้หลาย Mode เช่น Surface Texture, Surface  
Smooth และ Gradient Light เป็นต้น Page 12
๑๐. คุณสมบัติของระบบการจัดเก็บภาพในหน่วยความจำของเครื่อง (Image Storage) Page 7
- ๑๐.๑ สามารถทำการจัดเก็บภาพภายในเครื่องทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวและทำการส่งข้อมูลออกนอกเครื่อง  
ด้วยรูปแบบ Dicom, JPEG file, AVI file และ Raw Data ได้ Page 7
  - ๑๐.๒ มีชุดบันทึกข้อมูลลงบนแผ่น DVD/CD ติดตั้งภายในเครื่อง Page 2
  - ๑๐.๓ ตัวเครื่องมีหน่วยความจำหลักที่รวมระบบปฏิบัติการของเครื่องไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB Page 2
  - ๑๐.๔ มีโปรแกรม DICOM ๓.๐ ติดตั้งภายในเครื่องตามมาตรฐานไม่น้อยกว่ารายการดังนี้ Page 8
- ๑๐.๔.๑ Verify Page 8
  - ๑๐.๔.๒ Print Page 8
  - ๑๐.๔.๓ Store Page 8

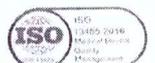
1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_

บริษัท ไอดีเอส เมดิคัล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารลาซาลทาวเวอร์ ชั้น G/2, ชั้น 1-2, เลขที่ 10/11 หมู่ที่ 16 อ.ศรีนครินทร์, ต.บางแก้ว, อ.บางพลี, จ.สมุทรปราการ 10540

T : +66 2 349 4780 -3, F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883, E : thainfo@idsMED.com



Thailand





IDS Medical Systems (Thailand) Company Ltd.  
Lasalle Tower, Floor G/2, Floor 1-2, 10/11 Moo 16  
Srinakarin Road, Bangkeaw, Bangphli, Samutprakarn 10540, Thailand  
T : +66 2 349 4780 - 3  
F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883  
E : thainfo@idsMED.com  
www.idsMED.com (Tax ID : 0105556093287)

- ๑๐.๔.๔ Modality Worklist Page 8
- ๑๐.๔.๕ Structure Reporting Page 8
- ๑๐.๔.๖ Storage Commitment Page 8
- ๑๐.๔.๗ MPPS (Modality performed procedure step) Page 8
- ๑๐.๔.๘ Query/Retrieve Page 8

### ๑๑. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๑๑.๑ หัวตรวจ Abdomen แบบสองมิติ (๒D Convex) ๑ หัวตรวจ Page 18
- ๑๑.๒ หัวตรวจ Abdomen แบบสาม/สี่มิติ (๓D/๔D) ๑ หัวตรวจ Page 18
- ๑๑.๓ หัวตรวจ Endovagina แบบสองมิติ (๒D TVS) ๑ หัวตรวจ Page 18
- ๑๑.๔ ชุดรักษาระดับแรงดันและสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) สำหรับเครื่องตรวจฯ ๑ เครื่อง Page 22
- ๑๑.๕ เครื่องพิมพ์ภาพขาว-ดำ (B/W Printer) ๑ เครื่อง Page 22
- ๑๑.๖ กระดาษอัลตราชาวด์ (B/W paper) ๕ ม้วน Page 22
- ๑๑.๗ เจลอัลตราชาวด์ (Gel) ๒ แกลลอน Page 22
- ๑๑.๘ มีคู่มือการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ ๑ ชุด Page 23,24

### ๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๑๒.๑ รับประกันเครื่องเป็นระยะเวลา ๒ ปี พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องและทำความสะอาดเครื่อง ทุก ๆ ๔ เดือน (๓ ครั้ง/ปี) ภายในระยะเวลาประกัน
- ๑๒.๒ บริษัทจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงานมาทำการสาธิตการใช้งานเครื่อง และการดูแลรักษาเครื่อง ให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนใช้งานได้เป็นอย่างดี

2.....  
3.....  
4.....  
5.....

บริษัท ไอดีเอส เมดิคัล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารลาซาลทาวเวอร์ ชั้น G/2, ชั้น 1-2, เลขที่ 10/11 หมู่ที่ 16 ต.สรีนครินทร์, อ.บางแก้ว, อ.บางพลี, จ.สมุทรปราการ 10540

T : +66 2 349 4780 -3, F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883, E : thainfo@idsMED.com



Thailand





IDS Medical Systems (Thailand) Company Ltd.  
Lasalle Tower, Floor G/2, Floor 1-2, 10/11 Moo 16  
Srinakarin Road, Bangkeaw, Bangphli, Samutprakarn 10540, Thailand  
T : +66 2 349 4780 - 3  
F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883  
E : thainfo@idsMED.com  
www.idsMED.com (Tax ID : 0105556093287)

๑๒.๓ บริษัทผู้แทนจำหน่ายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้ การดูแลบำรุงรักษาและการตรวจซ่อม (Operation Manual and Service Manual) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษทั้งหมด อย่างน้อย ๑ ชุด

๑๓. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๑๔. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๕. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวนเงิน ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)

๑๖. ราคากลาง

จำนวนเงิน ๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)

1. ....  
2. ....  
3. ....  
4. ....  
5. ....



บริษัท ไอดีเอส เมดิคอลซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารลาซาลทาวเวอร์ ชั้น G/2, ชั้น 1-2, เลขที่ 10/11 หมู่ที่ 16 อ.ศรีนครินทร์, ต.บางแก้ว, อ.บางพลี, จ.สมุทรปราการ 10540

T : +66 2 349 4780 -3, F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883, E : thainfo@idsMED.com

Thailand



## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ไอทีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคาร ลาซาลทาวเวอร์ ชั้น G/๒, ชั้น ๑, ชั้น ๒ เลขที่ ๑๐/๑๑ หมู่ที่ ๑๖ ถนน ศรีนครินทร์ ตำบล บางแก้ว อำเภอ บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๔๐ โทรศัพท์ ๐๙๘๒๘๖๔๕๘๗ โดย นางสาววารีรัตน์ สุดสงวน ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๘/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	เครื่องตรวจวัดระยะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิด ๔ มิติ ศักยภาพสูง พร้อมอุปกรณ์	-	-	๑ เครื่อง	๔,๑๙๕,๐๐๐.๐๐	๑๒๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๔,๑๙๕,๐๐๐.๐๐	

(สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า  
รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่  
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ  
ละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่  
เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาววาริรัตน์ สุดสงวน)

ผู้แทนเขต

ใบเสนอราคาเลขที่ 6501160010321

รหัสอ้างอิง OTP lqVR

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๖๐๙๓๒๘๗

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_

## ใบต่อราคา

ที่ โรงพยาบาลบางพลี

วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ตามที่ข้าพเจ้า บริษัท/ห้าง บริษัท ไอทีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอราคา ตามประกาศจังหวัดสมุทรปราการ ลงวันที่ ๑๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามเอกสารเลขที่ ๑๘/๒๕๖๕ รวม ๑ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ ได้ทำการต่อรอง ดังนี้

- (  ) ราคา  
(  ) วันส่งมอบของ  
(  ) วันยื่นราคา

๓. ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและทบทวนอย่างถี่ถ้วนแล้ว ขอเสนอราคาดังนี้

- (  ) ยื่นราคาที่เสนอไว้เดิม  
(  ) ยินยอมลดราคา โดยรับเสนอราคาตามประกาศฯ เอกสาร

เลขที่ ๑๘/๒๕๖๕ ในราคา ดังนี้

บริษัทฯ มีความยินดี แถมอุปกรณ์เพิ่มเติม ตามรายการ ดังต่อไปนี้

๑. เครื่อง Ultrasound รุ่น Versana Essential จำนวน ๑ เครื่อง มูลค่า ๖๕๐,๐๐๐ บาท

๒. เครื่องซังน้ำหนักพร้อมที่วัดส่วนสูง รุ่น seca ๗๗๗ จำนวน ๑ เครื่อง มูลค่า ๓๐,๐๐๐ บาท

๓. เครื่อง NST รุ่น corometric ๑๗๑ จำนวน ๑ เครื่อง มูลค่า ๒๕๐,๐๐๐ บาท

๔. เครื่อง dropton ยี่ห้อ bistos จำนวน ๑ เครื่อง มูลค่า ๓๐,๐๐๐ บาท

๕. Foot switch จำนวน ๑ ชุด มูลค่า ๕๐,๐๐๐ บาท

๖. TV ยี่ห้อ LG ๔๓ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง มูลค่า ๑๕,๐๐๐ บาท

๗. Printer Laser ยี่ห้อ HP จำนวน ๑ เครื่อง มูลค่า ๑๕,๐๐๐ บาท

รวมมูลค่า ๑,๐๔๐,๐๐๐ บาท

คงเหลือราคาที่เสนอไว้ครั้งนี้ จำนวนรวม ๑ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยมีเงื่อนไขและรายละเอียดตามประกาศจังหวัดสมุทรปราการ เหมือนเดิมทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)





ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



## หนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 100048363169

วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนศรีนครินทร์ กม.15 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 224/4-6 หมู่ที่ 5 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ โดย น.ส.กรรณิการ์ มลิวัลย์ และ น.ส.เกษมล มีสุวรรณ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท ไอทีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องตรวจวัดระยะภายในด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ชนิด 4 มิติ ตักยภาพสูง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ \_\_\_\_\_ ลงวันที่ \_\_\_\_\_ ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 209,750.00 บาท (สองแสนเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 209,750.00 บาท (สองแสนเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

( น.ส.กรรณิการ์ มลิวัลย์ )

( น.ส.เกษมล มีสุวรรณ )

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

( น.ส.ณัฐมนกาญจน์ สิงห์ชัย )

พยาน ลงลายมือชื่อ

( น.ส.เมธาวี เป้าแบบดี )

พยาน



การขอคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-806000152812-1 :-

EFF\_C\_2\_NN\_PLUS

Issue/Renew by K-CONNECT-LG  
2359978

K-Contact Center 02-8888888  
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315