

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๑๖๙ /๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง จังหวัดนครปฐม โดย นายสุรชัย โชคครรชิตไชย ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ ๐๑๐๕๕๖๓๐๕๓๓๑๙๘ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ๘/๑๒ ซอยวิภาวดีรังสิต ๔๔ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยนายประสงค์ นิยมกิจสัมฤทธิ์ ผู้รับมอบอำนาจจากนางสาววิไลวรรณ เจริญศิลป์ มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ฯ ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากนายเกรียงชัย วัฒนานนท์ ตำแหน่งกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๘๑๒๒๐๓๔๙๐๖๐ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องจักรสำหรับการผ่าตัดกระดูก ยี่ห้อ Covidien รุ่น Valleylab FX๘ ผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๗๑๐.๒๘ บาท (สามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบบาท ยี่สิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

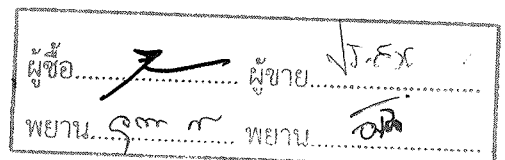
ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖	จำนวน ๑ หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ แค็ตตาล็อก	จำนวน ๒ หน้า
๓.๔ ผนวก ๔ สำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคาร	จำนวน ๑ หน้า



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลนครปฐมภายในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลนครปฐมในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายชื่อ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาบางจาก ชื่อบัญชี บริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด เลขที่บัญชี ๐๘๙-๒๗๘๓๔๓-๒ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ผู้ซื้อ.....	ผู้ขาย.....
พยาน.....	พยาน.....

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสุขุมวิท ๑๐๑ เลขที่ ๑๐๐๐๖๒๖๔๕๗๔๖ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธวิธีครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวง ตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้วหากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาผู้ซื้อที่มีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณีภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ผู้ซื้อ.....	ผู้ขาย.....
พยาน.....	พยาน.....

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ 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 ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ผู้ซื้อ.....	ผู้ขาย.....
พยาน.....	พยาน.....

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของของผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายประสงค์ นิยมกิจสัมฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจุฑาภรณ์ สามสีทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัญชิสา พานแก้ว)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๙๐๓๘๐๘๙

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๘๐๑๐๐๘๒๐

<https://process3.gprocurement.go.th/cgpecontractWeb/jsp/control.econtract>

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/.....๑๖๕...../๒๕๖๖ ลงวันที่.....๑๖ ถึงหาคม ๒๕๖๖

จังหวัดนครปฐม ได้ทำสัญญาซื้อเครื่องจีสำหรับการผ่าตัดกระดูก ยี่ห้อ Covidien รุ่น Valleylab FX๘  
ผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน ๑ เครื่อง จากบริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด ดังรายละเอียดแนบท้ายสัญญา  
ประกอบด้วยเอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ดังนี้

- |   |              |
|---|--------------|
| ๑. ผนวก ๑ ใบเสนอราคา ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ | จำนวน ๑ หน้า |
| ๒. ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ                | จำนวน ๓ หน้า |
| ๓. ผนวก ๓ แค็ตตาล็อก                          | จำนวน ๒ หน้า |
| ๔. ผนวก ๔ สำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคาร            | จำนวน ๑ หน้า |

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายประสงค์ นิยมกิจสัมฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจุฑาภรณ์ สามสีทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัญชิสา พานแก้ว)

## ใบเสนอราคา

เรื่อง ขอเสนอราคา

22 พฤษภาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลนครปฐม

บริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคามาเพื่อพิจารณา ดังนี้

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย
		ไม่รวม VAT	ไม่รวม VAT	รวม VAT 7%
เครื่องใช้สำหรับการผ่าตัดกระดูก ยี่ห้อ Covidien รุ่น Valleylab FX8	1 ชุด	467,289.72	467,289.72	500,000.00
		ราคาสินค้า	467,289.72	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	32,710.28	
		รวมราคาทั้งสิ้น	500,000.00	

( ห้าแสนบาทถ้วน )

- หมายเหตุ
- ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวนี้ บริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด เป็นผู้จัดจำหน่าย
  - กำหนดยื่นราคา 90 วัน
  - กำหนดส่งมอบสินค้า 90 วัน
  - รับประกันสินค้า 2 ปี และตรวจสอบค่าพลังงานและการทำงานเครื่อง 5 ปี
  - สอบถามรายละเอียดเรื่องใบเสนอราคาติดต่อ คุณจักรพรรณ์ ทองเสน โทรศัพท์ 089-969-4403

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่านตามสมควร

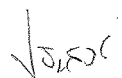
ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด



(นางสาวพรทิพย์ สุนันติ๊ะ)

หัวหน้างานธุรการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องใช้สำหรับการผ่าตัดกระดูก

การใช้งานทั่วไป

เครื่องใช้ไฟฟ้าความถี่สูง ใช้ร่วมกันกับอุปกรณ์ในระบบโมโนโพลาร์ และไบโพลาร์ เพื่อช่วยในการผ่าตัดสำหรับจัดตั้งเนื้อเยื่อและห้ามเลือด ในการผ่าตัดทั่วไป

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ ใช้สำหรับห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อในระหว่างการผ่าตัด
- ๑.๒ มีระบบปรับพลังงานโดยอัตโนมัติแบบ TissueFect technology เพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อเยื่อที่แตกต่างกัน ทั้งในการจัดตั้งและห้ามเลือด
- ๑.๓ เครื่องสามารถเชื่อมต่อการใช้งานกับเครื่องจ่ายก๊าซอาร์กอน (Argon gas) ,เครื่องดูดควัน (Smoke Evacuator)
- ๑.๔ สามารถใช้ได้กับแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ที่ความถี่ ๕๗-๖๓ เฮิร์ตซ์

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๒.๑ สามารถแสดงค่าการตั้งพลังงานพร้อมทั้งรูปแบบการใช้งาน แบ่งเป็น ๓ ช่องแยกชัดเจน พร้อมทั้งแสดงปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะใช้งาน รวมถึงสามารถปรับตั้งค่า และรูปแบบการใช้งานได้บนจอแบบระบบสัมผัส (Touch Screen)
- ๒.๒ สามารถให้ค่าพลังงานในระบบต่างๆได้ดังนี้
  - ๒.๒.๑ ระบบโมโนโพลาร์ สามารถให้ค่าพลังงานได้ดังนี้
    - ๒.๒.๑.๑ การตัดอย่างเดี่ยว (Pure) ให้พลังงานสูงสุด ๓๐๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๓๐๐ โอห์ม
    - ๒.๒.๑.๒ การตัดพร้อมจี้ (Blend) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๓๐๐ โอห์ม
    - ๒.๒.๑.๓ การเลาะตัดและห้ามเลือด (Valleylab) ให้พลังงานสูงสุด ๒๐๐วัตต์ ที่ความต้านทาน ๓๐๐ โอห์ม
    - ๒.๒.๑.๔ การห้ามเลือด (Soft) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม
    - ๒.๒.๑.๕ การห้ามเลือด (Fulgurate) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๕๐๐ โอห์ม
    - ๒.๒.๑.๖ การแชร์ห้ามเลือด (Shared Fulgurate) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๕๐๐ โอห์ม
    - ๒.๒.๑.๗ การห้ามเลือดแบบไม่สัมผัส (Spray) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ความต้านทาน ๕๐๐ โอห์ม
    - ๒.๒.๑.๘ การแชร์ห้ามเลือดแบบไม่สัมผัส (Shared Spray) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๕๐๐ โอห์ม

/๒.๒.๒ ระบบ...

1/2560



๒.๒.๒ ระบบไปโพลาร์ สามารถตั้งค่าพลังงานได้ดังนี้

๒.๒.๒.๑ การจี้ไปโพลาร์แบบพลังงานต่ำ (Precise) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม

๒.๒.๒.๒ การจี้ไปโพลาร์แบบพลังงานปานกลาง(Standard) ให้พลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม หรือ Bipolar ให้พลังงาน ๑๐๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม หรือ Standard ให้พลังงาน ๙๕ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม

๒.๒.๒.๓ การจี้ไปโพลาร์แบบพลังงานสูง (Macro) ให้พลังงานสูงสุด ๗๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม

๒.๒.๒.๔ การจี้ไปโพลาร์แบบตั้งค่าพลังงานตามช่วงการใช้งาน ดังนี้

๒.๒.๒.๔.๑ การจี้ไปโพลาร์แบบช่วงพลังงานต่ำ (Low) ให้พลังงานระหว่าง ๑-๑๕ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม

๒.๒.๒.๔.๒ การจี้ไปโพลาร์แบบช่วงพลังงานปานกลาง (Medium) ให้พลังงานระหว่าง ๑๖-๔๐ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม

๒.๒.๒.๔.๓ การจี้ไปโพลาร์แบบช่วงพลังงานสูง (High) ให้พลังงานระหว่าง ๔๕-๙๕ วัตต์ ที่ความต้านทาน ๑๐๐ โอห์ม

๒.๓ สามารถต่อใช้งานร่วมกับแผ่นสื่อนิต ตรวจสอบความต้านทานเพื่อป้องกันผิวหนังบริเวณที่ติดแผ่นสื่อนิต (REM Safety) โดยเครื่องจะมีเสียงเตือนและหยุดการทำงานทันที เมื่อ

๒.๓.๑ ค่าความต้านทานต่ำกว่า ๕ โอห์ม หรือสูงกว่า ๑๓๕ โอห์ม ซึ่งเป็นช่วงค่าความต้านทานที่ปลอดภัย

๒.๓.๒ ความต้านทานบริเวณที่ติดแผ่นสื่อนิตเพิ่มขึ้นมากกว่า ๔๐% จากการค่าตั้งต้นที่วัดได้

๒.๔ มีระบบการระบายความร้อนแบบการพาความร้อน และพัดลม

๒.๕ ระบบโมโนโพลาร์ และไปโพลาร์ สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วยเท้า มีระบบตรวจสอบการทำงานโดยอัตโนมัติ หากเกิดปัญหาใด ๆ ในขณะใช้งานเครื่องจี้ จะแสดงข้อความแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งแนะนำวิธีการแก้ไขให้ผู้ใช้ทราบบนหน้าจอ

๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่องดังนี้

๓.๑	สวิตช์ควบคุมการทำงานด้วยเท้า สำหรับระบบโมโนโพลาร์	จำนวน ๑ ชุด
๓.๒	สวิตช์ควบคุมการทำงานด้วยเท้า สำหรับระบบไปโพลาร์	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓	แผ่นสื่อนิตตัวผู้ป่วย แบบตรวจสอบความต้านทาน	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๓.๔	ด้ามจี้แบบควบคุมการทำงานด้วยมือ (Disposable)	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๓.๕	ไปโพลาร์ฟอร์เซพส์	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๖	ตัวต่อด้ามจี้	จำนวน ๑ อัน
๓.๗	สายต่อสำหรับการจี้ไปโพลาร์ฟอร์เซพส์	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๓.๘	รถเข็นสำหรับวางเครื่องฯ	จำนวน ๑ คัน
๓.๙	เครื่องสำรองไฟแบบ True Online ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ VA	จำนวน ๑ เครื่อง

/๔.เงื่อนไขเฉพาะ...

**๔. เงื่อนไขเฉพาะ**

- ๔.๑ รับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติ ๒ ปี เป็นเครื่องใหม่ พร้อมติดตั้งและแนะนำให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้อย่างดี
- ๔.๒ ในระหว่างรับประกันผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามา ตรวจสอบและทำการบำรุงรักษาทุกๆ ๖ เดือน และหากพบว่าเครื่องมีความผิดปกติ ต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบและทำการแก้ไขทันที หากต้องใช้เวลาในการแก้ไขเกิน ๕ วันทำการ ต้องมีเครื่องจี้มาใช้งานทดแทน โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ๔.๓ ในกรณีเครื่องจี้บกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ และผู้ขายได้ทำการแก้ไข หรือทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้ว แต่เครื่องจี้ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่องจี้หรือความต้องการของผู้ใช้ ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนเครื่องจี้ให้ใหม่ โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ภายใต้เงื่อนไขรับประกันคุณภาพการใช้งานปกติ ๑ ปี
- ๔.๔ บริษัทผู้แทนจำหน่ายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งาน-ดูแลรักษา และการตรวจสอบทั้งภาษาไทยและอังกฤษ (User's Guide and Service Manual) ทั้งหมดอย่างน้อยจำนวน ๑ ชุด
- ๔.๕ ต้องแสดงหลักฐานการเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งอย่างถูกต้องและหลักฐานแสดงการผ่านอบรมช่างผู้ทำการตรวจสอบ เพื่อยืนยันการบริการหลังการขาย
- ๔.๖ บริษัทยินดีปรับปรุงระบบปฏิบัติงานของเครื่องจี้ให้ทันสมัย (Upgrade Software) ตลอดการใช้งานโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

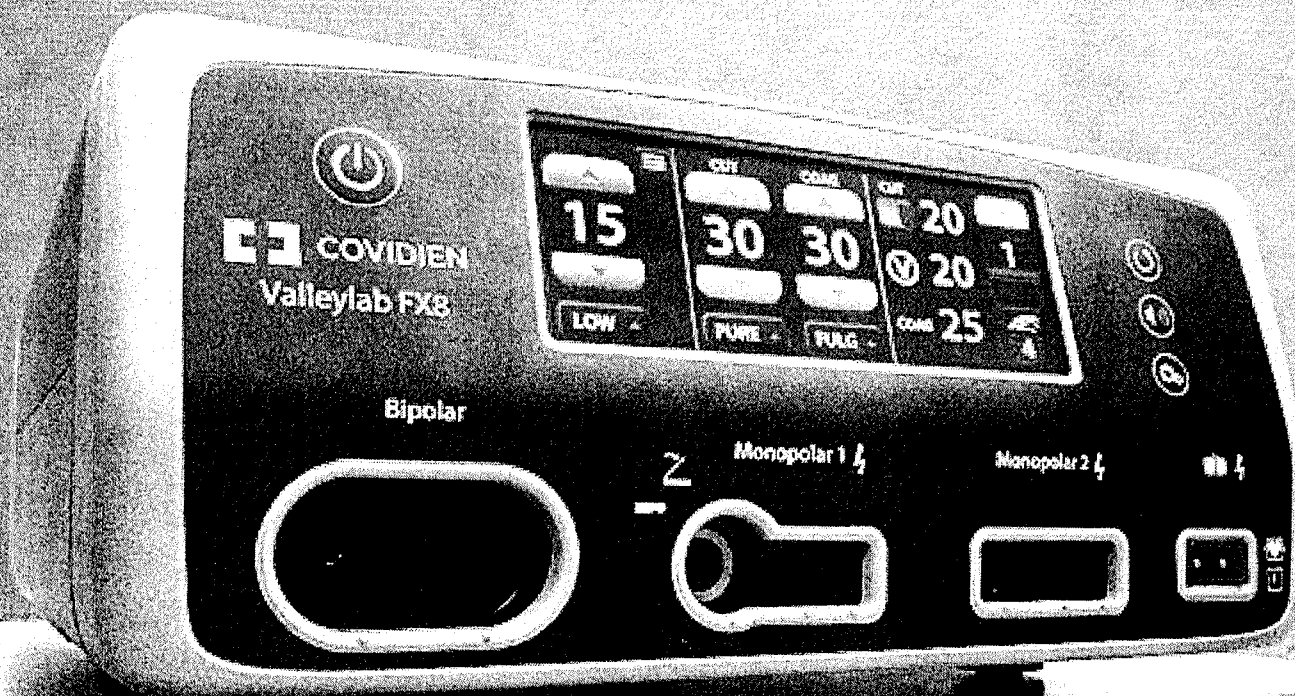
.....

# ELECTROSURGERY WITH THE POWER OF PRECISION.

Introducing the latest advancement  
in the Valleylab™ energy family

Our new Valleylab™ FX8 energy platform puts the power  
of precision in your hands.<sup>1,2†</sup> Now, your electrosurgical  
handpieces can adapt to variable tissue — in real time.<sup>3,†</sup>

## The Valleylab™ FX8 Energy Platform



† 12/20 surgeons surveyed agreed and 8 surgeons didn't know.

**Medtronic**  
Further Together

*Handwritten signature*

# PRECISE ENERGY DELIVERY. CONSISTENT TISSUE EFFECTS. INTUITIVE DESIGN.

The Valleylab™ FX8 energy platform is powered by our smart TissueFect™ tissue-sensing technology. That means it can monitor changes in tissue impedance 434,000 times per second — and adjust energy output accordingly.<sup>1,5</sup>

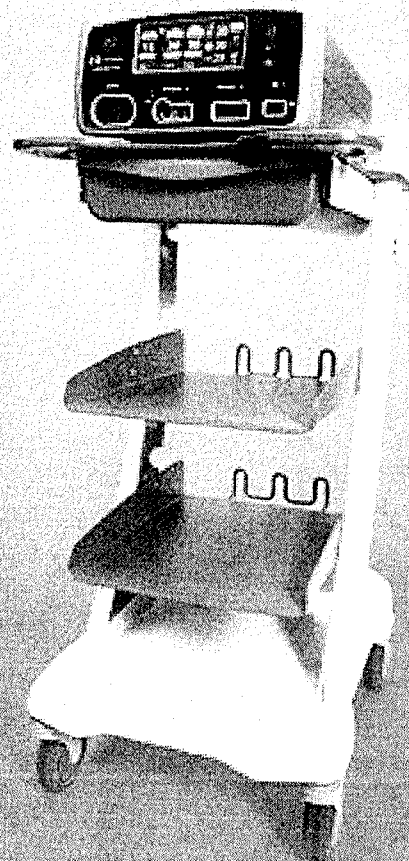
**Now, in your hands, electro-surgical devices can adapt to produce the consistent clinical tissue effects you require.<sup>4,5</sup>**

The Valleylab™ FX8 energy platform delivers:

- Precise delivery of monopolar and bipolar energy<sup>1,2</sup>
- Power control during monopolar energy delivery that's five times better than the ForceTriad™ energy platform<sup>1,2</sup>
- Tissue monitoring that's 2600 times faster than the Force FX™ electro-surgical generator<sup>1-6</sup>
- Appropriate thermal spread<sup>7†</sup>

The Valleylab™ FX8 energy platform has a next-gen design. It provides users with:

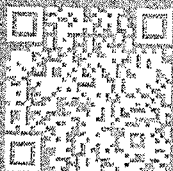
- A three-section touch screen
- Simple controls and straightforward information displays<sup>2,5</sup>
- Add new functionality through software upgrade<sup>4,5</sup>



**Let's bring consistency, precision, and simplicity to your electro-surgical procedures.**

1. Based on Internal test report #R02005401, Product Evaluation of Valleylab™ FT10 energy platform, surgeon and nurse evaluation to improve user experience interview, January 27 to 28, 2015 and Feb. 24 to 27, 2015.
2. Freedom of Information #R09005323, Comparison testing of the Valleylab™ FT10 and ForceTriad™ generators. The Valleylab™ FT10 energy platform has identical power curves and consistent power delivery for both modes to the Valleylab™ FX8 energy platform, July 2017.
3. Based on Internal report #R04001004, Marketing evaluation of the Valleylab™ FX8 energy platform, nurse and surgeon interviews, June 2017.
4. Valleylab™ FX8 energy platform part #PT09046835 - A (service guide), Boulder, CO: Medtronic, 2011.
5. Based on report #R020031263 Rev F, Product Development's documentation project K13, July 2011.
6. Force FX™ electro-surgical generator 907101 #PT0500133 (service manual), Boulder, CO: Medtronic, 2014.
7. Based on internal report #R09092672 Rev A, FX8 validation nurse and surgeon report, June 2017.
- † 20 out of 20 surgeons conveyed approval.
- †† 17 out of 20 surgeons agreed that the Valleylab™ FX8 energy platform is more intuitive, well designed with an intuitive interface. Three surgeons didn't know.

**Medtronic**

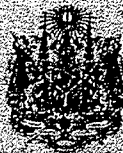


Use your smartphone

For more information, please visit  
[medtronic.eu/product-catalog](http://medtronic.eu/product-catalog)

**IMPORTANT:** Please refer to the package insert for restrictions, contraindications, warnings and precautions.  
© 2017 Medtronic. All rights reserved. Medtronic, the Medtronic logo and the Medtronic logo are trademarks of Medtronic. All other brands are trademarks of their respective companies. If you need the energy platform, please call 1-800-455-4674.

*Handwritten signature*



07/05/20 13:23 0668C\*2350 089-278343-2 BY BR 0089  
NEW P/B NO. -0006192547

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว  
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้  
บริษัทเบงกัลสยามกัมมาจล จำกัด  
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ.125 (พ.ศ. 2449)

ชื่อบัญชี  
NAME

บริษัท ทีเคเค ดีไวซ์ จำกัด

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

0089 สาขาบางจาก

เลขที่บัญชี  
ACCOUNT NO.

089-278343-2

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์  
SAVINGS ACCOUNT

6192547

PS25(2)

- เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากธนาคารคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
- ควรชำระรายการโดยไปใช้สมุดคู่ฝากที่มีระยะเวลาบังคับ 1 เดือนขึ้นไป เพื่อลดค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมการฝากและถอนในแต่ละเดือนจะรับทราบเป็นยอดรวมของรายการฝากและถอนที่เก็บบันทึกในคืนเงินๆ ย่างระยะเวลา

Handwritten signature