

สัญญาซื้อขายชุดเครื่องปั่นย่อยเนื้อเยื่อมดลูกผ่านทางหน้าท้อง
และอุปกรณ์จัดทำผ่าตัดแบบ Stir - up lithotomy

สัญญาเลขที่ ๑๔/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่าง โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) โดย นายพรเทพ พงศ์ทวีกร ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ตะวันแม่คโวลส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๑/๓ ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว ๑๕ ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ โดย นายภัทรพรรณ สีนอนันต์ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายสุนทร พรหมวงษาและนายบุรินทร์ บุณคักดา ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๒ ๐๒๖๒๖๒ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ชุดเครื่องปั่นย่อยเนื้อเยื่อมดลูกผ่านทางหน้าท้อง ยี่ห้อ TONTARRA รุ่น BLUEENDO และอุปกรณ์จัดทำผ่าตัดแบบ Stir - up lithotomy ยี่ห้อ HERBERT รุ่น ST1045G จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๒๗,๕๗๐.๐๙ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

ลงลายมือ

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญาด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ รายละเอียดและคุณลักษณะ	จำนวน ๔ ชุด
๓.๒ แคตตาล็อก	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓ เอกสารหลักฐานของบริษัท	จำนวน ๑๕ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ภายในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลา



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
ที่เสียไป
Banphaeo General Hospital

ที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว โดยผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ ชุดเครื่องปั่นย่อยเนื้อเยื่อมดลูกผ่านทางหน้าท้อง และอุปกรณ์จัดทำผ่าตัดแบบ Stir - up lithotomy เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๙ กันยายน ๒๕๖๒

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

ข้อ ๘. หลักประกัน...

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑๐๐๐๒๕๔๕๔๘๑ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๙๗,๕๐๐.๐๐ บาท(เก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อ



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

สิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) หรือคิดเป็นเงินวันละ ๓,๙๐๐.- บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร)
Bangnae General Hospital
ข้อ ๑๒. การงด...

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดใน กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยาย เวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้ สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้น แต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจาก ต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือ ไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้ บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดย เรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลในกรณีแพ้ว
(๑๑.๒๕๖๐๐๐)
Banphaeo General Hospital

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....*Low m*.....ผู้ซื้อ

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital



(ลงชื่อ).....*Low m*.....ผู้ขาย

(นายภัทรพรณ สีนอนันต์)

(ลงชื่อ).....*Low m*.....พยาน

(นางสาวสิริวิภา ורתัน)

(ลงชื่อ).....*Low m*.....พยาน

(นางสิริกานต์ ไชยมิ่ง)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๓๗๔๘๘๔๙๓

เลขคู่สัญญา ๖๒๐๖๐๑๐๐๒๕๒๒

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดเครื่องปั่นย่อยเนื้อเยื่อมดลูกผ่านทางหน้าท้อง และอุปกรณ์จัดทำผ่าตัดแบบ Stir-up lithotomy

๑. ความต้องการ

ชุดเครื่องปั่นย่อยเนื้อเยื่อมดลูกผ่านทางหน้าท้อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับการปั่นย่อยก้อนเนื้อ หรือเนื้อเยื่อ มดลูกที่มีขนาดใหญ่ที่ไม่สามารถ นำออกจากตัวผู้ป่วย ด้วยวิธีการปกติ ซึ่งทำให้เกิดการเจ็บแผลน้อยลง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑. ชุดเครื่องปั่นย่อยเนื้อเยื่อมดลูกผ่านทางหน้าท้อง ประกอบไปด้วย

๓.๑.๑.	ชุดเครื่องควบคุมความเร็วรอบในการตัด	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑.๒.	ชุดด้ามถือสำหรับควบคุมการตัด	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑.๓.	ชุดปลอกเจาะหน้าท้องพร้อมแกนในแบบ Reusable ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒.๕ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑.๔.	ชุดปลอกเจาะหน้าท้องพร้อมแกนในแบบ Reusable ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ มิลลิเมตร	จำนวน ๑ ชุด
๓.๒.	อุปกรณ์จัดทำผ่าตัดแบบ Stir-up lithotomy	จำนวน ๑ ชุด

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑. ชุดเครื่องปั่นย่อยเนื้อเยื่อมดลูกผ่านทางหน้าท้อง

๔.๑.๑. เครื่องควบคุมความเร็วรอบในการตัด

๔.๑.๑.๑. เป็นระบบมอเตอร์ส่งกำลังที่ตัวเครื่องควบคุม ผ่านสายส่งแรงหมุนไปยังด้ามถือสำหรับควบคุมการตัด

๔.๑.๑.๒. มีปุ่มปรับเพิ่มลดความเร็วรอบในการตัดได้ตั้งแต่ ๑๐๐-๘๐๐ รอบต่อนาที

๔.๑.๑.๓. มีแรงบิดสูงสุด ๑.๕ นิวตันเมตร

๔.๑.๑.๔. สามารถเลือกลักษณะการหมุนของใบมีดได้ ๓ แบบ คือ แบบหมุนไปทางขวา, แบบหมุนไปทางซ้าย และ แบบหมุนสลับขวา-ซ้าย ผ่านการกดเลือกที่หน้าตัวเครื่อง

๔.๑.๑.๕. มีปุ่มสำหรับเลือกลักษณะการควบคุมการทำงานด้วยมือ (Foot Switch) หรือด้วยเท้า (Hand Switch) ได้จากหน้าตัวเครื่อง



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลเบญแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

- ๔.๑.๑.๖. มีช่องสำหรับต่อ สายส่งแรงหมุน, สายควบคุมการสั่งงาน, Foot switch อยู่ด้านหน้าตัวเครื่อง
- ๔.๑.๑.๗. มีหน้าจอ บอกสถานะของการใช้งานเป็นตัวดิจิทัล
- ๔.๑.๑.๘. ได้รับรองมาตรฐาน CE, FDA, QPS certified
- ๔.๑.๒. ด้ามจับสำหรับควบคุมการตัด
- ๔.๑.๒.๑. ด้ามจับทำมาจากพลาสติกคุณภาพสูง medical grade
- ๔.๑.๒.๒. สามารถทำการปลดเชื้อได้ทั้งการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อการอบแก๊สและการนึ่งด้วยไอน้ำ
- ๔.๑.๒.๓. ด้ามจับสำหรับควบคุมการตัด สามารถตัดชิ้นเนื้อได้เป็นอย่างดี ได้รับแรงในการตัดชิ้นเนื้อมาจากมอเตอร์ที่อยู่ในเครื่องควบคุมความเร็วรอบในการผ่าตัด ผ่านทางสายส่งแรง ทำให้ด้ามจับสำหรับควบคุมการตัดนั้น มีน้ำหนักเบา ไม่เกิดความร้อนสะสมจากมอเตอร์สู่ผู้ใช้งาน ทำให้สะดวกต่อการใช้งาน
- ๔.๑.๒.๔. ด้ามจับสำหรับควบคุมการตัดสามารถล็อกกับชุดบล็อกเจาะหน้าท้องได้ เพื่อป้องกันไม่ให้ใบมีหลุดออกจากชุดบล็อกเจาะหน้าท้อง ทำให้ใช้งานได้อย่างสะดวก
- ๔.๑.๒.๕. มีปุ่มกดควบคุมการตัดที่ด้าม (Hand Switch) สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วยปลายนิ้ว
- ๔.๑.๒.๖. มีปุ่มควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Foot Switch)
- ๔.๑.๒.๗. ที่ด้ามจับมีช่องต่อสายส่งแรงหมุน (Flexible shaft)
- ๔.๑.๒.๘. มีวงแหวนหมุนนิรภัย cut และ no cut เพื่อป้องกันการตัดที่ไม่ตั้งใจ
- ๔.๑.๒.๙. มีที่สวมวาล์วป้องกันลมรั่ว ที่ท้ายด้ามจับ
- ๔.๑.๒.๑๐. สามารถเชื่อมต่อกับชุดบล็อกเจาะหน้าท้องและใบมีดตัดได้ ๓ ขนาด คือ ขนาด ๑๒.๕, ๑๕.๐ และ ๒๐.๐ มิลลิเมตร โดยไม่ต้องมีตัวแปลง
- ๔.๑.๓. ชุดบล็อกเจาะหน้าท้องพร้อมแกนในแบบ Reusable
- ๔.๑.๓.๑. สามารถทำการปลดเชื้อได้ทั้งการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อการอบแก๊สและการนึ่งด้วยไอน้ำ
- ๔.๑.๓.๒. ชุดบล็อกเจาะหน้าท้องสามารถล็อกกับด้ามจับสำหรับควบคุมการตัดได้ เพื่อป้องกันไม่ให้ใบมีหลุดออกจากชุดบล็อกเจาะหน้าท้อง ทำให้ใช้งานได้อย่างสะดวก
- ๔.๑.๓.๓. ชุดบล็อกเจาะหน้าท้องขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑.๓.๔. ชุดบล็อกเจาะหน้าท้องขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

๔.๒. อุปกรณ์จัดทำผ่าตัดแบบ Stir-up lithotomy

- ๔.๒.๑. เป็นอุปกรณ์จัดทำแบบ Litho position ที่ส่วนรองรับเท้าทำจากไฟเบอร์น้ำหนักเบาและไม่เป็นสนิม
- ๔.๒.๒. ส่วนรองรับเท้าออกแบบเพื่อลดแรงกดทับของกล้ามเนื้อและมีส่วนโค้งและเว้าเพื่อรองรับสรีระของขาและป้องกันการบาดเจ็บต่อระบบประสาทบริเวณข้อเท้าและน่อง
- ๔.๒.๓. มีเบาะสำหรับรองเท้าที่เข้ารูปกับส่วนรองรับเท้า
- ๔.๒.๔. ส่วนโครงสร้างทำจากสแตนเลสที่ไม่เป็นสนิมและแข็งแรง
- ๔.๒.๕. ส่วนของมือปรับ (HANDLE) จะมีระบบบีบเพื่อคลายล็อคและปรับตำแหน่งของขาที่ยังเมื่อได้ตำแหน่งแล้วปล่อยจะสามารถล็อคตำแหน่งได้โดยไม่เลื่อนไหล
- ๔.๒.๖. สามารถปรับตำแหน่งขาที่ยังขึ้น/ลง (Lithotomy degree) ได้ $+๙๐ / -๒๐$ องศา โดยมีตัวเลขบอกองศาของการยก
- ๔.๒.๗. สามารถปรับหุบเข้าทางออก (Abduction degree) ได้ $+๒๕ / -๑๐$ องศา
- ๔.๒.๘. ส่วนรองรับเท้าสามารถปรับให้หมุนส่วนปลายเท้าเข้าหาหรือออกจากเตียงได้ไม่น้อยกว่า $+๒๓ / -๒๓$ องศา
- ๔.๒.๙. สามารถเลื่อนส่วนรองรับเท้าเข้าออกได้ไม่น้อยกว่า ๓๔๐ มม.
- ๔.๒.๑๐. สามารถรองรับน้ำหนักขาคนไข้ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กิโลกรัม

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|--|---------------|
| ๕.๑. สายส่งแรงหมุนในการตัด | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๕.๒. สวิตช์การสั่งงานด้วยเท้า | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๕.๓. วาล์วกันลมท้ายด้ามจับ ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร มีตัวลดขนาด ๕ มิลลิเมตร ในตัว | จำนวน ๑๐ ชิ้น |
| ๕.๔. ไบมีดตัด ขนาด ๑๒.๕ มิลลิเมตร | จำนวน ๑๐ ชิ้น |
| ๕.๕. ไบมีดตัด ขนาด ๑๕ มิลลิเมตร | จำนวน ๑๐ ชิ้น |
| ๕.๖. Tenaculum Forceps Grasper สำหรับจับชิ้นเนื้อ | |
| ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๓๓๐ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๕.๗. Claw Forceps Grasper สำหรับจับชิ้นเนื้อ | |
| ขนาด ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๓๓๐ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๕.๘. รถเข็นสแตนเลสสำหรับวางอุปกรณ์ชุดปั่นย่อยมดลูกทางช่องท้อง | จำนวน ๑ คัน |
| ๕.๙. กล่องสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ชุดปั่นย่อยมดลูกทางช่องท้อง | จำนวน ๑ ชุด |



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ).....ผู้ขาย
 (ลงชื่อ).....พยาน
 (ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
 (องค์การมหาชน)
 Banphaeo General Hospital

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑. บริษัทฯ เป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- ๖.๒. สินค้าเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศทวีปเอเชีย, ทวีปอเมริกา, ทวีปยุโรป
- ๖.๓. เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๖.๔. หากเครื่องชำรุดระหว่างการนำไปแก้ไข บริษัทฯ ยินดีนำเครื่องสำรองมาให้ใช้โดยไม่คิดมูลค่า
- ๖.๕. รับประกันสินค้า ๒ ปี
- ๖.๖. ในกรณีสินค้าเป็นสินค้าใช้เพียงครั้งเดียว หากอุปกรณ์ชำรุดระหว่างการใช้งานในครั้งแรก ทางบริษัทยินดีเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่า และค่าบริการใดๆ
- ๖.๗. ในกรณีที่เครื่องขัดข้อง ทางบริษัทฯ จะส่งช่างซ่อมบำรุงมาทำการซ่อมบำรุงเครื่องภายใน ๔๘ ชั่วโมง



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphao General Hospital

Convincing quality in every detail
Top form in performance and function!

Controlled force –

The special **full load** of 1.5 Nm allows a **controlled, powerful cutting** of tissue with a very low drive.

Safe application –

The **activating ring** with integrated „Cut / No-Cut“ function **increases the safety** and **protects the blade** during nonapplication.

Pressure resistant –

The special **Valve Module** enables the use of **blueendo Tenaculum Forceps** and maintains **pressure constantly** even during the change of instruments.



Sharp cut with big lumen –

The Cutting Modules feature an **excellent cutting quality**. The big diameters enable a very **time-saving, efficient morcelation**.



Simple handling –

Change of Cutting Modules / diameters during the operation through the **patented click system „Quick Connect“**.

ข้อ 4.1.2.5

A system which makes sense – On- / Off- Button

For simple handling **optionally** on the Grip Module or the Foot Pedal.

Simple processing –

The used **materials** of the Grip Module and the Tractor Systems enable a **standard processing** at 134 °C.

Ergonomic Design –

Grip Module lies well in the hand and is **well balanced**.

ข้อ 4.1.2.7



โรงพยาบาลบำเพ็ญ
(Banphao General Hospital)

Compact System

The **small number of components** consisting of Operating Unit, Flexible Shaft, Grip Module and accessories are **easily connectable to each other** and **integrate easily** in the operation room.

Variable adjustable –

Controlled speed of Cutting Modules with constant, powerful energy.



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน

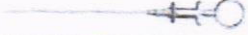
Morcellator moresolution 2

Basic OR-set

02-33111	Morcellator System Basic-set, consisting of:
02-33040	Operating and Control unit 
02-33101	Grip Module 
02-33041	Flexible Shaft, WL 2.5 m ข้อ 5.1 
02-33045	Single Foot Pedal, cable 3 m ข้อ 5.2 
02-33076	Rinsing Adapter 
02-33042	Power Cable, EU 
02-33008	Valve Module, Ø 10 mm, with reducer Ø 10-5 mm, single use, sterile, 5 pcs./box 

ข้อ 5.3

Additional Accessories for Morcellator moresolution 2

04-00235	Fascial-Closure, 2.3 mm, WL 140 mm 
04-00235-1	Seal cone for Fascial-Closure for Trocar Sleeve Ø 15 mm 
04-00235-2	Seal cone for Fascial-Closure for Trocar Sleeve Ø 20 mm 
02-33056	Tray for Basic system size: 540 x 245 x 100 ข้อ 5.9 
02-33057	Tray for Trocar Sleeve set size: 540 x 245 x 100 
04-00541	Driver Forceps Ø 5 mm, single action, WL 330 mm, stainless steel ring handle with horn, spring 
04-00545	Spoon Forceps Ø 13/10* mm, single action, WL 420 mm, stainless steel ring handle with 

* Outer sheath removable for reduction to Ø 10 mm
technical changes reserved

Technical data:

Unit specifications

Speed: 100-800 RPM ข้อ 4.1.1.2
Maximum torque: 1.5 Nm ข้อ 4.1.1.3
Cutter diameters:
12.5, 15 and 20 mm

Power supply

Voltage: 100 V to 230 V ± 10 %
Frequency: 50 to 60 Hz
Power consumption: max. 250 W
Fuse: 100-240 V — 4 AT / 250 V AC
200-240 V — 2 AT / 250 V AC

Storage and transport conditions

Temperature: 10 to 60 °C
Relative humidity: max. 90%
Air pressure: 700 to 1060 hPa

Operating conditions

Temperature: 10 to 40 °C
Relative humidity: max. 80%
Non-condensing
Air pressure: 800 to 1060 hPa
Operating mode: intermittent operation

Dimensions

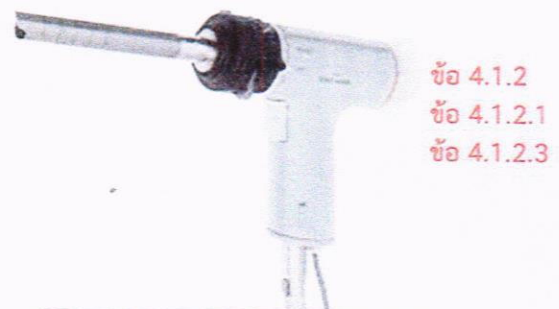
Operating and control unit:
Weight: 6.5 kg
W x H x D: 308 x 177 x 257 mm

Unit safety:

Operating and control unit
Protection class: II
Application part type: BF
Dripping water protection: IPX1
The device is not suited
for use in Ex zones.

Foot switch/handpiece module

Waterproof: IP68
Degree of protection against
flammable gases:
The device is not suited
for use in Ex zones.



ข้อ 4.1.2
ข้อ 4.1.2.1
ข้อ 4.1.2.3



ข้อ 4.1.1

ข้อ 4.1.1.1



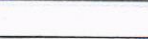
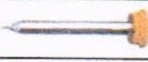
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



ข้อ 4.1.3

Abdominal Hysterectomy

„NEW“ Trocar Sleeves without Valve, WL 120 mm

02-33087	Trocar Sleeve, Ø 12.5 mm, WL 120 mm ข้อ 4.1.3.3	
02-33090	Trocar, conical blunt, Ø 12.5 mm	
02-33096	Obturator, Ø 12.5 mm for complete system	
02-33088	Trocar Sleeve, Ø 15 mm, WL 120 mm ข้อ 4.1.3.4	
02-33091	Trocar, conical blunt, Ø 15 mm	
02-33097	Obturator, Ø 15 mm for complete system	
02-33089	Trocar Sleeve, Ø 20 mm, WL 120 mm	
02-33092	Trocar, conical blunt, Ø 20 mm	
02-33098	Obturator, Ø 20 mm for complete system	

Cutting Module „SHORT“, single use

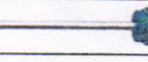
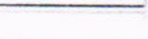
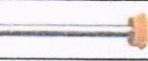
02-33084	Cutting Module, Ø 12.5 mm single use, sterile, 5 pcs./box ข้อ 5.4	
02-33085	Cutting Module, Ø 15 mm single use, sterile, 5 pcs./box ข้อ 5.5	
02-33086	Cutting Module, Ø 20 mm single use, sterile, 5 pcs./box	

Instruments „SHORT“ WL 330 mm

04-00548	Tenaculum Forceps, Ø 13/10* mm, jaws Ø 7 mm, double action, two teeth, ring handle stainless with flap-ratchet, LL, WL 330 mm	
04-00549	Tenaculum Forceps, Ø 13/10* mm, jaws Ø 10 mm, double action, two teeth, ring handle stainless with flap-ratchet, LL, WL 330 mm ข้อ 5.6	
04-00550	Grasping Forceps, Ø 13/10* mm, WL 330 mm, jaws Ø 10 mm, single action, two teeth, ring handle stainless with flap-ratchet, LL ข้อ 5.7	

Abdominal Hysterectomy

„NEW“ Trocar Sleeves without Valve, WL 170 mm

02-33102	Trocar Sleeve, Ø 12.5 mm, WL 170 mm	
02-33105	Trocar, conical blunt, Ø 12.5 mm	
02-33108	Obturator, Ø 12.5 mm for complete system	
02-33103	Trocar Sleeve, Ø 15 mm, WL 170 mm	
02-33106	Trocar, conical blunt, Ø 15 mm	
02-33109	Obturator, Ø 15 mm for complete system	
02-33104	Trocar Sleeve, Ø 20 mm, WL 170 mm	
02-33107	Trocar, conical blunt, Ø 20 mm	
02-33110	Obturator, Ø 20 mm for complete system	

Cutting Module „LONG“, single use

02-33048	Cutting Module, Ø 12.5 mm single use, sterile, 5 pcs./box	
02-33049	Cutting Module, Ø 15 mm single use, sterile, 5 pcs./box	
02-33050	Cutting Module, Ø 20 mm single use, sterile, 5 pcs./box	

Instruments „LONG“ WL 420 mm

04-00543	Tenaculum Forceps, Ø 13/10* mm, jaws Ø 7 mm, double action, two teeth, ring handle stainless with flap-ratchet, LL, WL 420 mm	
04-00547	Tenaculum Forceps, Ø 13/10* mm, jaws Ø 10 mm, double action, two teeth, ring handle stainless with flap-ratchet, LL, WL 420 mm	
04-00544	Grasping Forceps, Ø 13/10* mm, WL 420 mm, jaws Ø 10 mm, single action, two teeth, ring handle stainless with flap-ratchet, LL	



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

* Outer diameter of the trocar sleeve is 10 mm
technical changes reserved

3 Product Description

The morcellator is intended for use in various gynecological, urological and general medical endoscopic procedures.

The procedures may only be carried out in hospital environments and ambulatory surgery centers and only by trained medical personnel.

The morcellator is a system that is used to morcellate and remove large amounts of tissue. The morcellator is comprised of individual modules that have been developed and tested especially for this application.

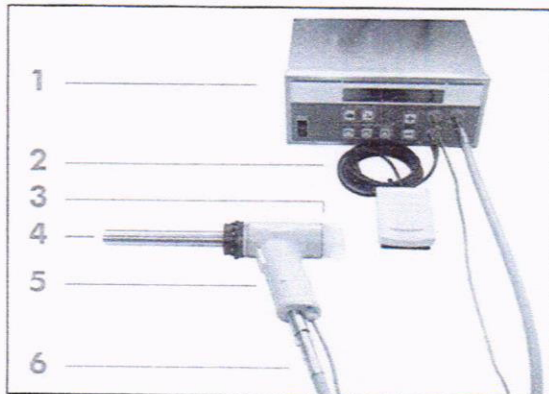


Figure: Morcellator moresolution

1	Control unit (wipe disinfection)
2	Foot pedal (wipe disinfection)
3	Valve module with reducer (sterile, single use)
4	Cutting module (sterile, single use)
5	Grip module with control cable (nonsterile, multiple use)
6	Flexible shaft (nonsterile, multiple use)

Control Unit

The control unit is used to select control mode via the grip module or either of the foot pedals and to set direction and speed of rotation. It includes a screen that displays the settings selected.

The fuse switches off the circuit in case of excess temperature. After cooling, it can be activated and switched on again.

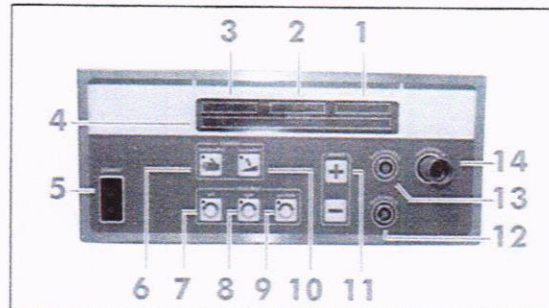


Figure: Control unit - front view

1	Display field: Direction of rotation left/right/oscillating	ข้อ 4.1.1.7
2	Display field: Operation mode grip module/foot pedal	ข้อ 4.1.1.7
3	Display field: Morcellation On/Off	ข้อ 4.1.1.7
4	Speed setting	ข้อ 4.1.1.7
5	Mains switch control unit: ON/OFF switch of the device	
6	Operating mode: Grip module activation	
7	Direction of rotation: Left	
8	Direction of rotation: Right	
9	Direction of rotation: Oscillation	
10	Operating mode: Foot pedal activation	
11	Speed pre-selection: Plus/Minus	
12	Connection control cable: Foot pedal	
13	Connection control cable: Grip module	
14	Connection flexible shaft: Grip module	



Figure: Control unit - rear view

1	Nameplate
2	Potential equalization
3	Main socket with fuses
4	Interface for Service
5	Fuse

Company and product name are displayed for 3 sec:

→ „COMPANY PRODUCT NAME“

Device version is displayed for 3 sec:

→ „COMPANY VERSION Vx.x“

An indication that operating instructions must be followed is displayed for 3 sec:

→ „NOTE INSTRUCTIONS FOR USE!“

Now the device stops at the subsequent described default settings.

Display of Device Default Settings

“OFF”, “RIGHT” (i.e. clockwise rotation), “100 RPM” (i.e. default speed – lowest available):

→ „OFF / RIGHT / 100 RPM“

Control via Grip Module

Select “Handswitch” on the control unit. Make sure that the grip module is connected to the control unit via the control cable. It is possible to connect a foot pedal simultaneously. Select the desired switching mode on the control unit.

→ „CONNECT GRIP MODULE“

If the grip module is correctly connected to the control unit via the control cable the following message will appear:

→ „GRIP MODULE OK“

Control via Foot Pedal

Select “Footswitch” on the control unit. Connect the foot pedal to the control unit. Connect the grip module to the control unit by means of the flexible shaft. It is possible to connect a foot pedal simultaneously. Select the desired switching mode on the control unit.

→ „CONNECT FOOT PEDAL“ appears.

If the foot pedal is correctly connected to the control unit the following message will appear:

→ „FOOT SWITCH / 1-PEDAL OK“

or

→ „FOOT SWITCH / 3-PEDAL OK“

Control Mode Options

1. Control Unit

The cutting function of the Morcellator is activated/deactivated via one of both control mode options: grip module control or single foot pedal control (optional: triple foot pedal control). If so desired, it is possible to switch between grip module control and foot pedal control during a surgical procedure. Upon startup, the control mode will be in standby, i.e. both, the grip module control mode and the foot pedal control mode, will be inactive. To select either grip module or foot pedal control, the appropriate button (“Footswitch” or „Handswitch”) must be pressed on the control unit. When one of these control modes is selected, the other one will be inactive. For instance, when the “Footswitch” button is pressed on the control unit, cutting function can only be activated by stepping on the foot pedal; pressing the trigger button on the handgrip will not activate the cutting function.

The following settings are possible via the control unit:

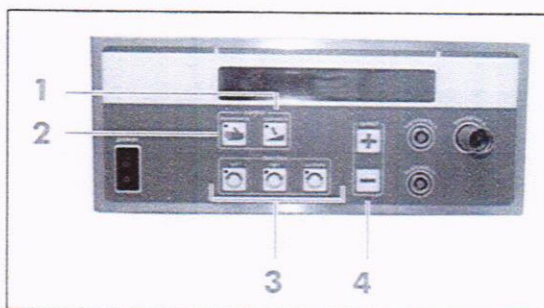


Figure: Control Mode Options of the Control Unit

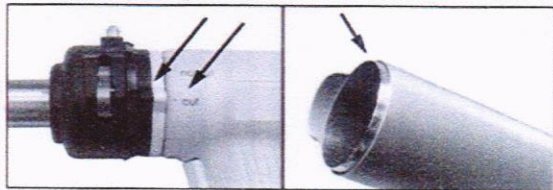
1	Footswitch Button	ข้อ 4.1.1.5
2	Handswitch Button	ข้อ 4.1.1.5
3	Direction Buttons (left, right, oscillate)	ข้อ 4.1.1.4
4	Speed Button	

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

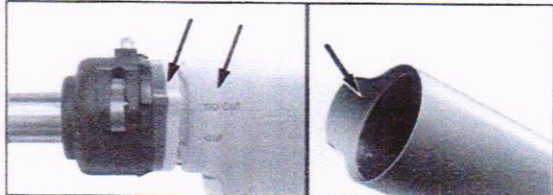


ข้อ 4.1.2.8

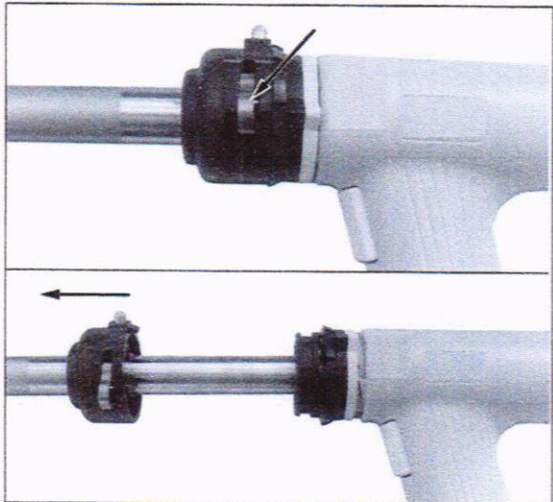
- Turn the safety ring to the "CUT" position.
- The cutting module should now protrude approximately 2 mm from the trocar sleeve.



- Return the safety ring to the "NO CUT" position.
- The trocar sleeve should cover the cutting module completely.



- Turn the safety ring back and forth several times. It must turn easily and smoothly.
- If the safety function works as described, the test has been performed successfully and the trocar sleeve may be removed. To do that, press both locking levers at the same time and remove the trocar sleeve.



Note:

If the safety function does not work as described, repeat the assembly and testing steps listed on this page.

At Startup

- A function test must be performed at startup to make sure all functions are working properly!

ACTIVATION/DEACTIVATION via the Grip Module

- Hold the grip module in a safe position by pointing away from the operator, the patient and other persons or objects and test the On/Off function by pressing the trigger button located on the handle.

ACTIVATION / DEACTIVATION via the Foot Pedal

- Hold the grip module in a safe position by pointing away from the operator, the patient and other persons or objects and test the On/Off function by pressing the pedal of the single foot pedal. If using the triple foot pedal, press the left or middle pedal for this function test.

7 Surgical Technique

- For better handling it is necessary to detach the flexible shaft to prevent inadvertent blade activation and to increase ease of insertion into the patient.

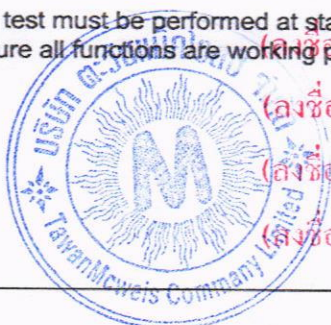
Hand Instruments and Accessories

- Prepare a complete set of accessories for use with the cutting module diameter(s) you have selected for the procedure (Ø 12.5 mm, 15 mm and/or 20 mm).
- Always have additional sharp cutting modules and additional valve modules available!

A grasping forceps, such as a tenaculum forceps or claw forceps, is required to stabilize tissue during morcellation:

For use with the 12.5 mm cutting module, a 10 mm grasping forceps and for use with the 15 and/or 20 mm cutting modules, a 13 mm grasping forceps is required.

The forceps are not included in the basic morcellator system.



(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)

Signature
Signature
Signature
Signature

ผู้ซื้อ
ผู้ขาย
พยาน
พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaew General Hospital

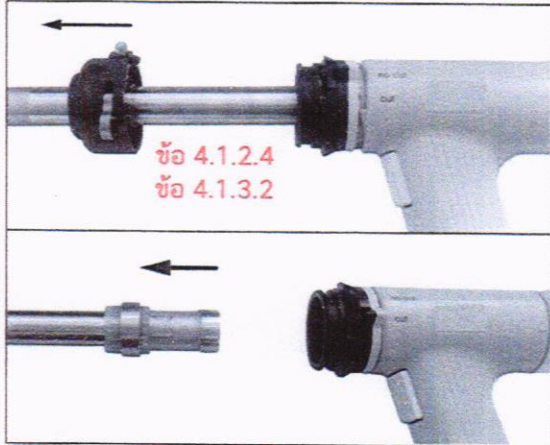


8 After Use

8.1 Disassembly before Cleaning

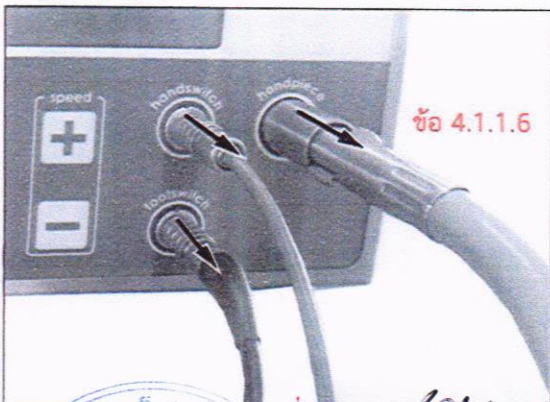
Removal of Electrical Connections and Disassembly of Grip Module

- ▶ Make sure that the power switch of the control unit is set to "OFF".
- ▶ Remove all instruments from the grip module and pull the cutting module out of the grip module to disconnect.

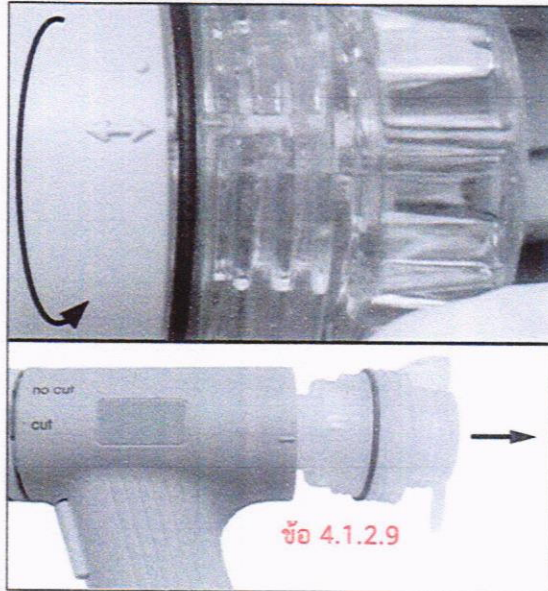


Caution! Risk of injury on the distal cutting end! Dispose properly of cutting modules (single use). Do not reuse.

- ▶ Disconnect all modules as follows before cleaning the control unit: Grip Module: Disconnect the flexible shaft. Firmly grasp the plugs to disconnect. Foot pedal: Disconnect the control cable. Firmly grasp the plugs to disconnect.



- ▶ Disconnect the valve module by twisting it in a counterclockwise direction.



Properly dispose of the valve module (single use). It is not intended for reuse.

8.2 General Indications

Sterile Products



The following products are provided sterile:

- Valve module
- Cutting modules



After use, all sterile products must be discarded according to appropriate hospital procedures.

- DO NOT REPROCESS
- DO NOT REUSE

Reusable products



Clean and sterilize the following reusable products before first use and after each reuse according to the cleaning and sterilization instructions provided in this section:

- Grip module with control cable (without valve module)
- Trocar sleeves
- Trocars
- Hand instruments

Sterilization of the following components is not mandatory, but disinfection by sterilization is recommended:

- Flexible shaft

8.5 Sterilization ข้อ 4.1.2.2 ข้อ 4.1.3.1



Reusable instruments are delivered non-sterile. Clean and sterilize all reusable instruments according to the CLEANING AND STERILIZATION INSTRUCTIONS before first use and before each reuse.



When using third-party hand instruments, please follow the manufacturer's cleaning and sterilization instructions carefully.

The following components must be sterilized:

- Grip module
- Trocars
- Trocar sleeves
- Hand instruments
- (Flexible shaft (disinfection by sterilization))

- ▶ **IMPORTANT!** Make sure that the flexible shaft does **not** fall down and do **not** bend it at a diameter smaller than 20 cm.
- ▶ Place the components in the sterilizer. Take care not to place them too close to each other. All lumens must be opened.
- ▶ Perform sterilization according to the following parameters: moist heat autoclave sterilization, pre-vacuum cycle, 134-136°C (273-277°F), 10 minutes exposure time at 3 bar (44 psi), drying time 10 minutes.
- ▶ The recommended parameters have been validated according to the standards listed below to ensure that the product achieves a sterility assurance level (SAL) of 10⁻⁶: DIN EN 285:2009, DIN EN ISO 17664:2004, ANSI/ AAMI ST79:2006, DIN EN 556-1:2002.

Note:

Pre-vacuum sterilization exposure time at 134-136°C can be extended to 30 minutes without affecting product lifetime. Any other deviation from the recommended parameters must be validated by the user.

The sterilization was validated with the following sterilizer:

Type	Process
Selectomat S 3000 (Supplier: MMM Group)	Steam sterilization (ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
	(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
	(ลงชื่อ).....พยาน
	(ลงชื่อ).....พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแพ้ว)
Banphaeo General Hospital



8.6 Treatment Process ข้อ 4.1.2.2 ข้อ 4.1.3.1

Verfahren Process	Netzkaabel Power Cable	Steuergerät Control Unit	Fußpedal Foot Pedal	Flexible Welle Flexible Shaft	Handgriff Grip Module	Trokar Trocars	Trokarhülse Trocars Sleeves
Vorreinigung am Gebrauchsort / Precleaning at place of use	Aufweichen und Spülen direkt nach dem Ge- brauch / Rinse and soak immedi- ately after use	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Reinigung / Cleaning	Manuelle Wischreini- gung / Manual wipe cleaning	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable
	Manuelle Vorreinigung / Manual pre cleaning	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
	Manuelle Reinigung / Manual cleaning	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
	Maschinelle Reinigung / Machine cleaning	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
	Ultraschall / Ultrasound	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes
	Alkalisches Reinigungs- mittel / Alkaline detergent pH 10-12	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes 30-80°C, 86-140°F, 5-20min.	Ja / Yes 55-60°C, 130-140°F, 5-20min.	Ja / Yes 55-60°C, 130-140°F, 5-20min.
	Enzymatisches Reini- gungsmittel / Enzymatic detergent	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes 45-50°C, 113-122°F, 5-20min	Ja / Yes 45-50°C, 113-122°F, 5-20min.	Ja / Yes 45-50°C, 113-122°F, 5-20min.
	Spülen / Rinsing	Für letzte Spülung wird entionisiertes Wasser empfohlen / Deionized water is recommended for the last rinse	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
	Desin- fektion / Desinfection	Thermisch / Thermal 93-98°C, 199-200°F	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
Trock- nen / Drying	Zeit, Temperatur / Time temperature	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes 50-70°C, 122-158°F, 10-20min.	Ja / Yes 50-70°C, 122-158°F, 10-20min.	Ja / Yes 50-70°C, 122-158°F, 10-20min.
	Wischdesinfektion / Wipe disinfection	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable
Sterilisation / Sterilization	Feuchte Wärme Autoklav Vorvakuum / Moist heat autoclave prevacuum	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes 134-136°C, 273-277°F, 10 min. 3 bar, 44 psi	Ja / Yes 134-136°C, 273-277°F, 10 min. 3 bar, 44 psi	Ja / Yes 134-136°C, 273-277°F, 10 min. 3 bar, 44 psi
	Trock- nen / Drying	Zeit Time	Nicht geeignet Procedure not applicable	Nicht geeignet Procedure not applicable	Ja / Yes 10 min.	Ja / Yes 10 min.	Ja / Yes 10 min.

Legende:

"Ja/Yes"

Kompatible Verfahren / Method recommended for microbiological efficacy and material compatibility.

Note: Pre-vacuum sterilization exposure time at 134-136°C; 273-277°F can be extended to 30 minutes without affecting product lifetime. Any other deviation from the recommended parameters must be validated by the user.



Achtung! Nicht kompatible Aufbereitungsverfahren können das Produkt beschädigen. / Caution! Do not use incompatible reprocessing methods. Product damage may occur



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาบาล
(ลงชื่อ).....พยาบาล



13 Maintenance / Inspection

There are no prescribed maintenance cycles for the components listed below. Operating mode is continuous operation. Always heed the error messages displayed on the control unit screen.

- Control unit
- Foot pedal
- Grip module

We recommend yearly preventive maintenance electrical safety testing according to the following standards:

UL 60601-1:2003
IEC 60601-1:2005

14 Spare Parts

Spare part	Part number
Control unit	02-33040
Fuse, 4AT for line voltage 100-140 V ~	501-060-111
Fuse, 2AT for line voltage 200-240 V ~	501-060-110
Power cable EU	02-33042
Power cable USA	02-33042-1
Single foot pedal, color code: blue	02-33045
Triple foot pedal, color code: blue	02-33046

Spare part	Part number
Cutting module long version (abdominal long or transva- ginal), sterile Single use, 5pcs-set Ø 12,5 mm	02-33048
Ø 15 mm	02-33049
Ø 20 mm	02-33050

Cutting module short version (abdominal), sterile Single use, 5pcs-set Ø 12,5 mm	02-33084
Ø 15 mm	02-33085
Ø 20 mm	02-33086

Grip module	02-33101
Valve module with reducer, sterile	02-33008

Single use, 5pcs-set, Ø 10 mm auf 5 mm	
---	--

Flexible shaft	02-33041
Color code grey	

Spare part	Part number
Trocar sleeve abdominal long or transvaginal Ø 12,5 mm	02-33102
Ø 15 mm	02-33103 ข้อ 4.1.2.10
Ø 20 mm	02-33104

Trocar sleeve abdominal Ø 12,5 mm	02-33087
Ø 15 mm	02-33088 ข้อ 4.1.2.10
Ø 20 mm	02-33089

Spare part	Part number
Trocar conical for trocar sleeves abdominal long or transvaginal Ø 12,5 mm	02-33105
Ø 15 mm	02-33106
Ø 20 mm	02-33107

Trocar conical for trocar sleeves abdominal Ø 12,5 mm	02-33090
Ø 15 mm	02-33091
Ø 20 mm	02-33092

Trocar conical XXL for trocar sleeves abdominal long or transvaginal Ø 12,5 mm	02-33108
Ø 15 mm	02-33109
Ø 20 mm	02-33110

Trocar conical XXL for trocar sleeves abdominal Ø 12,5 mm	02-33096
Ø 15 mm	02-33097
Ø 20 mm	02-33098

Instructions for Use	02-33010-2
Sterile container for reusable products	02-33056

15 Technical Specifications

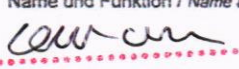
Operating Conditions

Temperature: 10-40 °C
Relative humidity: max. 80 %, non-condensing
Air pressure: 800-1060 hPa
Mode of operation: Continuous operation

Storage and Transport Conditions

Temperature: 10-60 °C
Relative humidity: max. 90 %
Air pressure: 700-1060 hPa

17 Declaration of Conformity

Index / Index	FB-15 06 008		
Name / Name	Konformitätserklärung / Declaration of conformity Declaration de conformité / Dichiarazione di conformità		
Name und Adresse der Firma Name and address of the firm Nom et adresse de l'entreprise Nome e indirizzo della ditta		blueendo GmbH international Wiesenstr. 1 78166 Donaueschingen; Germany	
Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass We declare under our sole responsibility that Nous déclarons sous notre propre responsabilité que Dichiariamo sotto nostra responsabilità che			
das Medizinprodukt the medical device le dispositif médical il dispositivo medico	Morzellator Komplett Morcellator complete Morcellateur complet		
Bezeichnung, Typ oder Modell, Chargen- oder Seriennummer, ev. Herkunft und Stückzahl Name, type or model, batch or serial number, possibly sources and number of items Nom, type or modèle, numéro de lot ou série, év. source et nombre d'exemplaires Nome, tipo o modello, numero di lotto di serie, ev. fonte e numero di esemplari			
der Klasse of class de la classe della classe	I, IIa, IIas (see attached product listing) Nach Anhang IX der Richtlinie 93/42/EWG according to annex IX of direct 93/42/EEC selon l'annexe IX de la directive 93/42/CEE secondo l'allegato IX della direttiva 93/42/CEE		
allen Anforderungen der Medizinprodukte- Richtlinie 93/42/EWG entspricht, die anwendbar sind meets all the provisions of the directive 93/42/EEC which apply it remplit toutes les exigences de la directive sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE qui le concernent soddisfa tutte le disposizioni della direttiva 93/42/CEE			
Angewandte harmonisierte Normen, nationale Normen oder andere normative Dokumente Applied harmonised standards, national standards or other normative documents Normes harmonisées, normes nationales et autres documents normatifs appliqués Norme armonizzate o nazionali applicate, altri documenti normativi applicati	DIN EN ISO 13485		
Konformitätsbewertungsverfahren Conformity assessment procedure Procédure d'évaluation de la conformité Procedimento di valutazione della conformità	Klasse 1: nach Anhang VII der Richtlinie 93/42/EWG Klasse 2 und 3: nach Anhang II der Richtlinie 93/42/EWG		
Konformitätsbewertungsstelle (falls beigezogen) Notified Body (if consulted) Organe resp. de l'évaluat. de la conformité (se consulté) Organo incaric. della valutaz. della conform. (se consultato)	DQS Medizinprodukte GmbH; 0297 August-Schanz-Straße 21 60433 Frankfurt am Main/ Germany		
Diese Konformitätserklärung ist gültig bis: This declaration of conformity is valid until Ce déclaration de conformité est valable Questo dichiarazione di conformità è valido fino a	2016-07-07 blueendo GmbH international Wiesenstrasse 1 D - 78166 Donaueschingen - Pfalz Tel. +49 (0) 771 204 64-90 Fax. +49 (0) 771 204 64-39		
Donaueschingen, 21.12.2015	Karlheinz Trondle / CEO (Name und Funktion / Name and function / Nom et fonction / Nome e funzione)		
			
Vorlage-Erstellt / Prepared: Date / Data file: Dokument	Harald Merkt (Name / Name)	Datum / Date: 21.12.2015 Das ist ein elektronisch signiertes Dokument. Bitte nach Freigegeben ohne Unterschrift prüfen. And: Index / Change index: 06	Freigegeben / Released: Karlheinz Trondle (Name / Name) Seite / Page: 1 / 2

18 Electromagnetic Compatibility (EMC)

Electromedical devices are subject to special precautionary measures concerning electro-magnetic compatibility (EMC). This device is to be used only for the purposes described in the instruction manual and has to be installed, set up, and operated in compliance with the EMC guidelines.

Regulation	Class / Test level	Result	Remark(s)
DIN EN 60601-1-2 VDE 0750 Teil 1: 2 / 12.2007 + Berichtigung 1 / 05.2010 EN 60601-1-2:2007 + Corrigendum 03.2010			
Regulation	Class / Test level	Result	Remark(s)
DIN EN 55011 VDE 0875 Teil 11 / 04.2011			
Transient voltage [150kHz - 30MHz]	Class B	Limit kept	
Resonant emission [30MHz - 1000MHz]	Class B	Limit kept	
DIN EN 61000-3-2 VDE 0838 Teil 2 / 03.2010			
Harmonic current emissions	Class A	Pass (50%)	
DIN EN 61000-3-3 VDE 0838 Teil 3 / 03.2014			
Flicker, Voltage fluctuations	Manual switching	Limit kept	
DIN EN 61000-4-2 VDE 0847 Teil 4-2 / 12.2009			
Electrostatic discharge			
Air discharge	± 2 / 4 kV	Met criterion	
Contact discharge	± 2 / 4 kV	Met criterion	
DIN EN 61000-4-3 VDE 0847 Teil 4-3 / 04.2011			
Radiofrequency electromagnetic field [80MHz - 2500MHz]	20V/m	Met criterion	
DIN EN 61000-4-4 VDE 0847 Teil 4-4 / 11.2010			
Electrical fast transient - Burst	± 2kV	Met criterion	
DIN EN 61000-4-5 VDE 0847 Teil 4-5 / 06.2007			
Surge			
AC power L-C	± 0.5 / 1kV L-N ± 0.5 / 2kV L-P ± 0.5 / 1.2kV N-P	Met criterion Met criterion Met criterion	

Regulation	Class / Test level	Result	Remark(s)
DIN EN 61000-4-6 VDE 0847 Teil 4-6 / 12.2009			
Conducted disturbances, induced by radiofrequency fields			
- AC Supply L-C	3V	Met criterion	
- Signal control L-C	3V	Met criterion	
DIN EN 61000-4-8 VDE 0847 Teil 4-8 / 11.2010			
Low frequency magnetic fields	50mT	Met criterion	
DIN EN 61000-4-11 VDE 0847 Teil 4-11 / 02.2005			
Voltage dips, short interruptions and voltage variations			
- AC Supply L-C	Test sequence #1 Test sequence #2	Met criterion Met criterion	
DIN EN 60601-1 VDE 0750 Teil 1 / 07.2007			
Frequency Fluctuation			
- AC Supply L-C	Test sequence #1 Test sequence #2	Met criterion Met criterion	

n. r. = not relevant

Burgredon, 2014-08-14

Report generated by: *[Signature]*
 Acceptance Inspector: Peter Hauser



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital



19 Product Safety Certification



QPS Evaluation Services Inc.

**YOUR FULL SERVICE PARTNER IN
GLOBAL CONFORMITY ASSESSMENT**

TESTING - CERTIFICATION - FIELD EVALUATION
Energy Efficiency Verification - CB Scheme - IECEx Scheme
CE Marking - ATEX

41 Kitchell St., Unit 709, Toronto, Ontario, M9W 5A3, CANADA
Tel: 416-241-6857 - Fax: 416-241-6852
www.QPS.ca
Toll free: 1-877-746-4777

File
LR1133

CERTIFICATE OF COMPLIANCE
(ISO TYPE 3 CERTIFICATION SYSTEM)

Product	MORCELLATOR
Model/Type/Catalogue Number	MOREOLUTION
Name and Address of Applicant:	[Redacted]
Contact:	[Redacted]
Name and Address of Manufacturer/Factory:	[Redacted]
Contact:	[Redacted]
Rating and Precise Characteristics	100-240 Vac, 50/60 Hz, 2, 3 - 1.0 A, class I, BPL, type II, applied part
Trademark (if any)	N/A
A sample of the Product was tested and found to be in compliance with:	CAN/CSA C22.2 No. 911.1-M90, UL 50601-1 1st edition 2005, IEC 60601-2-33 1996 Second Edition + Am. 1:2006
As shown in Certification Report No.	LR1120-1

Products in compliance with the Certification Report are eligible to bear the cQPS Certification Mark

Issued by: QPS Evaluation Services Inc. Date: July 9, 2010
Toronto, ON Canada

[Signature]
Antonio Maturo

QPS 14 July 01 Issue Date: 13th Exp. Date: 9/10

41 Kitchell St., Unit 709, Toronto, ON, M9W 5A3, CAN. Tel: 416-241-6857 Fax: 416-241-6852
www.QPS.ca



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

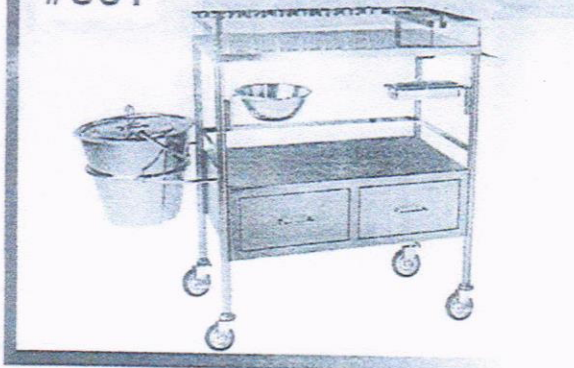
(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) พยาน



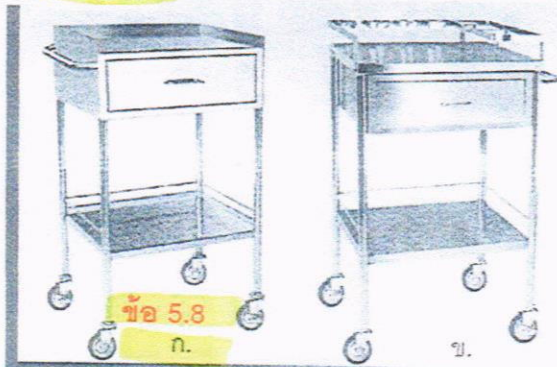
#561



#561 รถทำแผล Dressing Cart

Size 45 x 73.5 x 80 cm. โครงทำด้วยท่อกลมขนาด 2.5 ซม.
มี 2 ลินชัก และ 1 ชั้น พร้อม อ่าง, ถัง และ เทรย์
ทำด้วยสแตนเลส ใส่ล้อล้อ ขนาด 3"

#562

ข้อ 5.8
ก.

ข.

#562 รถฉีดยาและดมยา Anesthetic Cart

Size 40 x 50 x 80 cm. 1 ลินชัก และ 1 ชั้น
โครงทำด้วยท่อกลมขนาด 2.5 ซม. ทำด้วยสแตนเลส
ใส่ล้อล้อขนาด 3" ก. มีขอบหยาย 3 ด้าน ข. มีที่รัดขวดยา

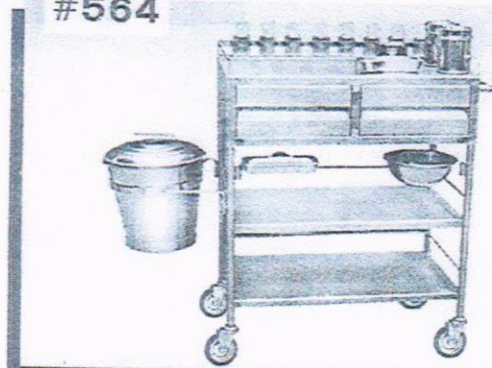
#563



#563 รถฉุกเฉิน Emergency Cart

Size 50 x 70 x 90 cm. มี 3 ลินชัก, 1 ชั้น
มีที่ใส่แท่งออกซิเจน ทำด้วยสแตนเลส บางคันมีขอบหยาย
ด้านหลังมีแผ่นไม้ยึดขวดยา มีล้อล้อขนาด 5"

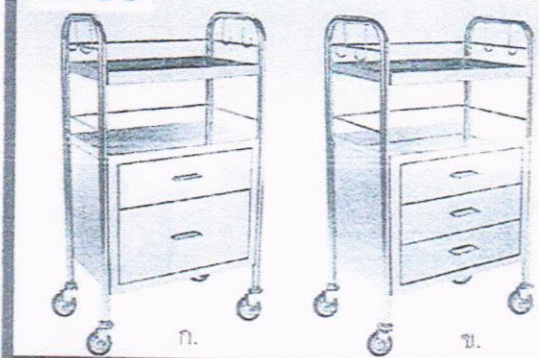
#564



#564 รถทำแผล Dressing Cart

Size 45 x 73.5 x 80 cm. มี 2 ลินชัก และ 2 ชั้น
โครงทำด้วยท่อกลมขนาด 2.5 ซม. พร้อม อ่าง, ถัง, และ เทรย์
ทำด้วยสแตนเลส ใส่ล้อล้อ ขนาด 3"

#565



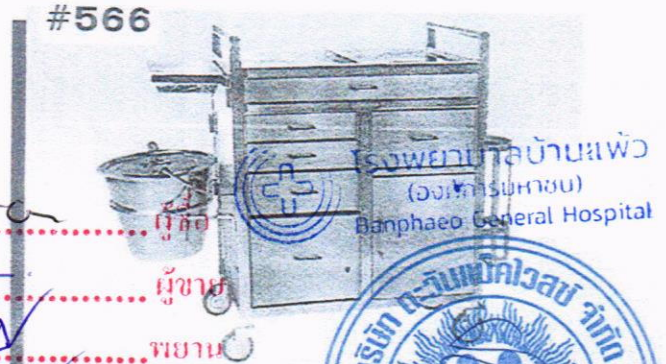
ก.

ข.

#565 รถฉุกเฉิน Emergency Cart

Size 40 x 55 x 80 cm. ทำด้วยสแตนเลส
โครงทำด้วยท่อกลมขนาด 2.5 ซม. ใส่ล้อล้อขนาด 3"
ก. 2 ลินชัก ข. 3 ลินชัก

#566



#566 รถฉุกเฉิน Emergency Cart

Size 50 x 70 x 90 cm. มี 6 ลินชัก, 1 ชั้น
มีที่ใส่แท่งออกซิเจนและถังขยะ ทำด้วยสแตนเลส
ใส่ล้อล้อ ขนาด 5"

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital



ข้อ 4.2

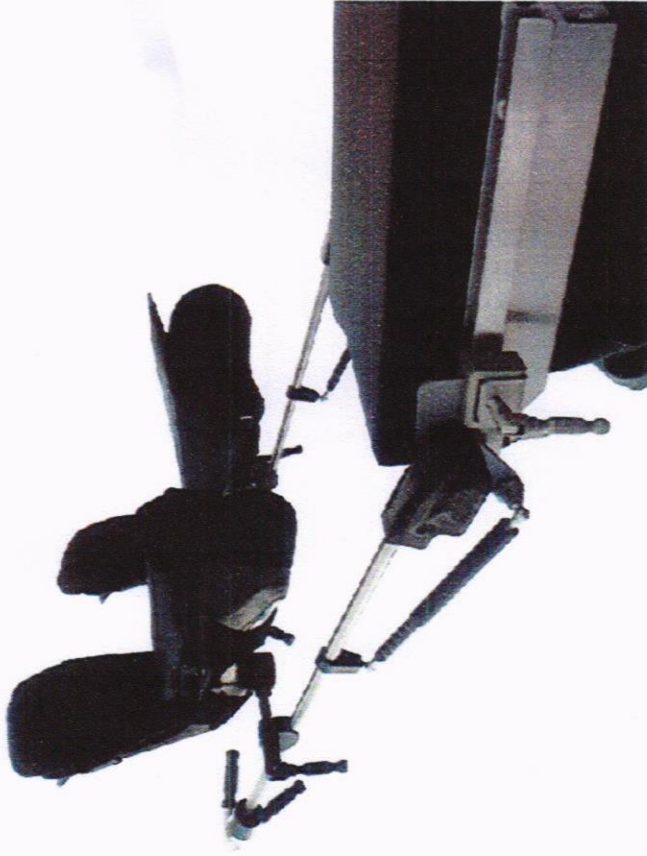
Stirrups class D (ST 104 SG)

Specifications

- Stirrups width / length 322x1030 mm
- Stirrups rod with 3 positions adjustment +90°/-20°
- Stirrups rod abduction degree adjustment +25°/-10°
- Slide the main shoes 290 mm
- Capable to position patient weighing up to 160 kg.
- Code 7.5 kg.
- Code 21041701

ข้อ 4.2.1

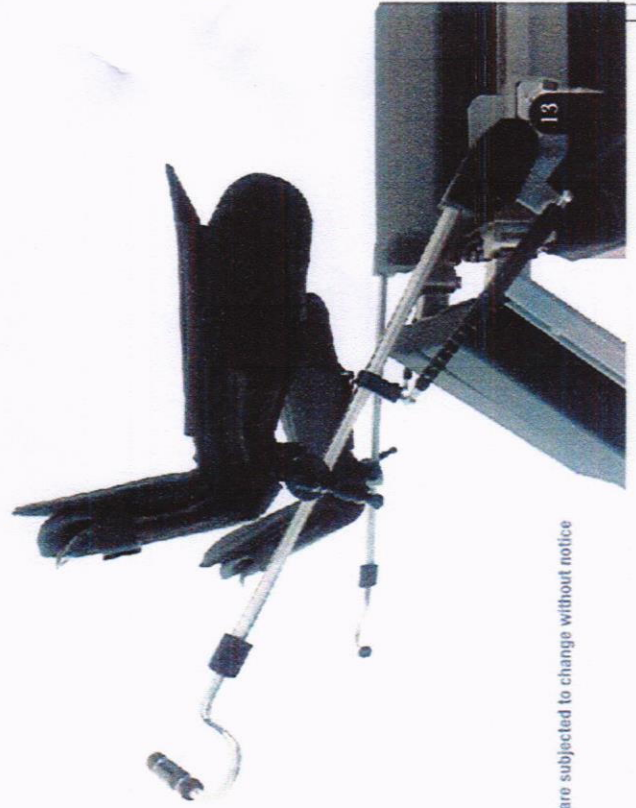
ข้อ 4.2.10



Stirrups class D (ST 104 T)

Specifications

- Stirrups width / length 322x1065 mm
- Stirrups rod with 3 positions adjustment +90°/-20°
- Stirrups rod abduction degree adjustment +25°/-10°
- Slide the main shoes 290 mm
- Capable to position patient weighing up to 160 kg.
- Code 7.5 kg.
- Code 21041702



All specifications are subjected to change without notice

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

User Manual

Stirrups Class D
model : ST104SG



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน



4. Preparation before Use

1. Check cleanliness of every part
2. Check the device's completeness; tighten any part which may be loosed.



4.1 STIRRUP Preservation

Cleaning

1. Clean all parts with cleansers.
2. Common stainless steel cleaners are acceptable.
3. Use purpose cleansers that are appropriate for pads.
4. Remove devices from operating table, and clean each part with any proper purpose cleansers.
5. Use a dry piece of cloth to wipe all parts to dry.
6. Keep the Stirrups in a dry place, and cover with textile or plastic to protect the table from rust.

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน



Introduction for STIRRUP Model: ST104SG

ข้อ 4.2.3



ข้อ 4.2.1

ข้อ 4.2.2

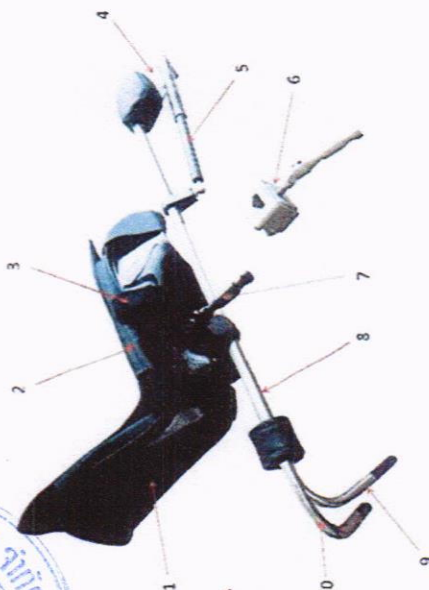
Herbert's Stirrup Model ST104SG is designed for convenience of patient's positioning process. Our Stirrups are secure, convenience and provide comfortable feeling for patients at the same time. The leg support parts are easy to use with height, length, and angle adjustment functions to match with patient's body. The supporting pads are made with high quality materials and easy for cleaning.

General Info: Herbert's product are mainly designed and manufactured for lifetime effective usage. Our products are certificated with ISO Standard 9001: 2008 and ISO 13485: 2003

Special Features:

- Supporting patient's leg while in gynecological examination process by reducing pressure on the leg.
- Help in patient's positioning during gynecology examination process or in any operation.

2. STIRRUPS Model: STI045G Components



- 1: Leg support tray
- 2: Leg support pads
- 3: Leg straps, adjustable by patient leg's size
- 4: Stirrup base lock
- 5: Gas spring with scale
- 6: Stirrup clamp lock
- 7: Handle for adjusting leg's length and ankle degree
- 8: Stirrup bar
- 9: Handle for lock and unlock patient's positioning

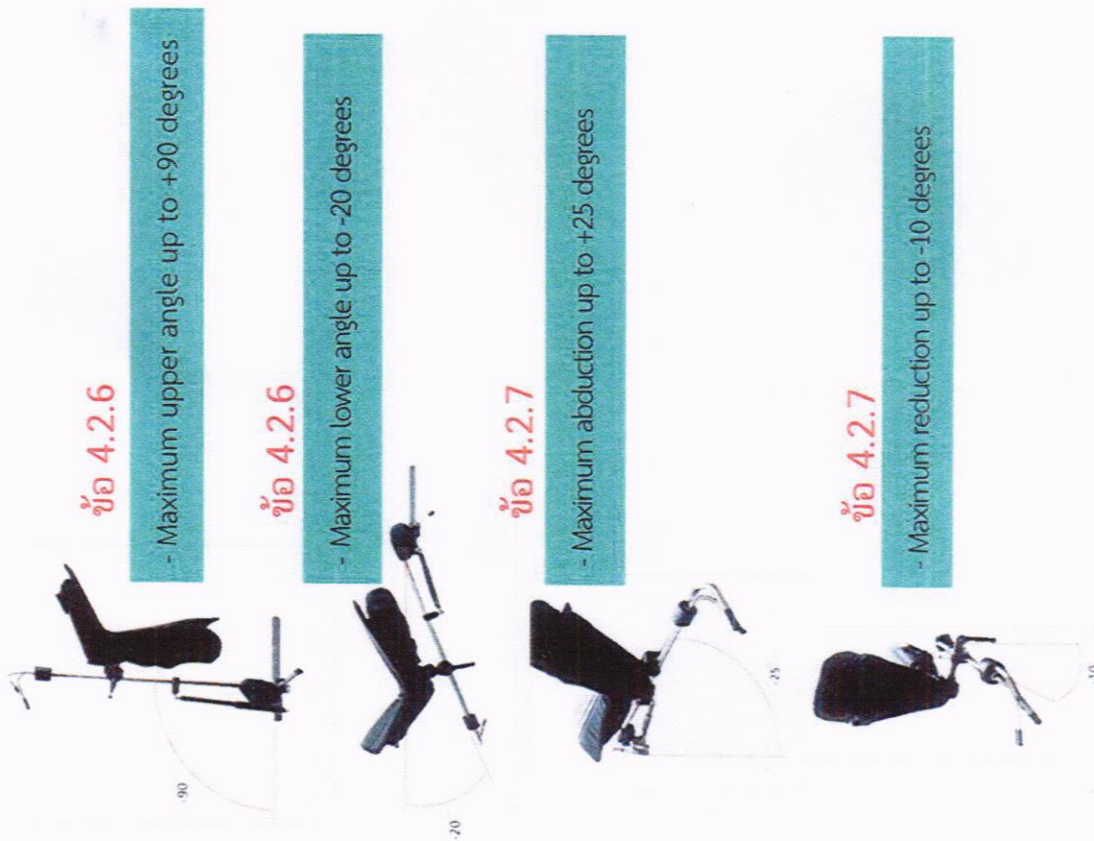
(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(ลงชื่อ) พยาน

(ลงชื่อ) พยาน

3.5 Stirrup Angle Adjustment



ข้อ 4.2.6

- Maximum upper angle up to +90 degrees

ข้อ 4.2.6

- Maximum lower angle up to -20 degrees

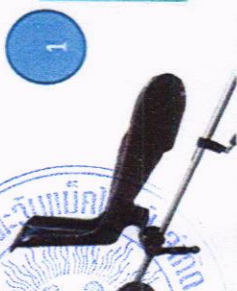
ข้อ 4.2.7

- Maximum abduction up to +25 degrees

ข้อ 4.2.7

- Maximum reduction up to -10 degrees

3.2 Leg Support Pad Installation



1. Adjust the leg support tray to the require position.



2. Place leg support pads to the support tray.



3. Strap the pads, but not too tight because re-adjustment is require when placing patient's leg. Strap to fit again at that time.



4. Check before use.

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน



Leg Support Part Adjustment
Unlock the handle for adjusting leg's length; the leg support part can move freely in any direction and can set knee angle up to 23 degrees.

ข้อ 4.2.8



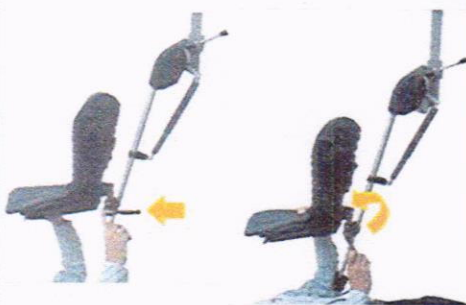
Locking the Leg Support Part
Once the patient's leg is fit in position, tighten the leg's length handle in clockwise direction.



3.3 Leg Support Position Adjustment

Unlocking

Rotate the handle for adjusting leg's length and ankle degree in counter-clockwise direction about 2 rounds. Once unlocked, the leg support can move freely.



Length Adjustment

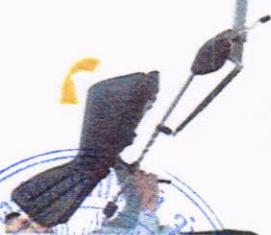
Use hand to carry leg support part, pull the leg support towards the stirrup's edge to extend the length or push toward the clamp to reduce the length. Stirrups length can be extend up to 340 mm.

ข้อ 4.2.9



Stirrup Angle Adjustment

Grip the patient's position locking handle, the stirrup can move freely in any position and angle.



Stirrup Angle Adjustment

Grip the patient's position locking handle, the stirrup can move freely in any position and angle.



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน





ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 100025455481

วันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางเขน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1456/8 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดย นางสาวอรุมา ยวงสวัสดิ์ ,5154 และ นางสาวอารียา สรกุล ,0951 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท ตะวันแม็คไวส์ จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย ชุดเครื่องบ้นย่อยเนื้อเยื่อ มดลูกผ่านทางหน้าท้อง และอุปกรณ์จัดทำผ่าตัดแบบ Stir - up lithotomy จำนวน 1 ชุด กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ 14/2562 ลงวันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562 ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 97,500.00 บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 97,500.00 บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนด ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวอรุมา ยวงสวัสดิ์ ,5154)

(นางสาวอารียา สรกุล ,0951)

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวธิดารัตน์ คำลือ)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาวศิริตรา ชลายนนาวัน)

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-8351748-1-1 : -

C_2_PLUS_GOV_PER

1325523

9906001-05-17

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

www.kasikornbank.com

เลขที่ T62/272

หนังสือมอบอำนาจ



เขียนที่ บริษัท ตะวันแม่ไส จำกัด

วันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2562

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท ตะวันแม่ไส จำกัด โดย นายบุรินทร์ บุรณศักดิ์ และ นายสุนทร พรหมวงษา ซึ่งเป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท ตะวันแม่ไส จำกัด สำนักงานใหญ่ ขอมอบอำนาจให้ นายภัทรพรรณ สินอนันต์ เป็นผู้มีอำนาจในการลงนามในสัญญาซื้อขาย รายการ ชุดเครื่องปั้นย้อยเนื้อเยื่อมตุ๊กผ่านทางหน้าห้อง และอุปกรณ์จัดทำผ้าตัดแบบ Stir - up lithotomy จำนวน 1 ชุด, รับรองสำเนาเอกสาร, ส่งสินค้า, วางบิล, รับเช็ค และแก้ไขเอกสารต่างๆ กับ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

การใด ๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำลงไปในขอบเขตแห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ บริษัท ตะวันแม่ไส จำกัด ขอรับผิดชอบเสมือนหนึ่ง บริษัท ตะวันแม่ไส จำกัด เป็นผู้กระทำเองทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา ไว้ต่อหน้าพยาน ข้างทำนุเป็นสำคัญ



(ลงชื่อ).....ผู้มอบอำนาจ

(นายสุนทร พรหมวงษา)

(ลงชื่อ).....ผู้มอบอำนาจ

(นายบุรินทร์ บุรณศักดิ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบอำนาจ

(นายภัทรพรรณ สินอนันต์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางศิริลักษณ์ บุรณศักดิ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปภัสรลภัส สิงหาพันธุ์)

หมายเหตุ

ถ้ามีการขีดฆ่า ต่อเติม หรือแก้ไข ข้อความข้างต้นนี้ ให้ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจลงนามกำกับและประทับตราไว้ทุกแห่ง

15

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number **3 4099 00303 17 3**

ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาย บุรินทร์ บุรณศักดิ์**
 Name **Mr. Burin**
 Last name **Buranasakda**

เกิดวันที่ **9 ธ.ค. 2521**
 Date of Birth **9 Dec. 1978**

ศาสนา **พุทธ**

ที่อยู่ **1/5 ถ.วิจิตร ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น**
 จ.ขอนแก่น

20 ธ.ค. 2554
 20 Dec. 2011 (นายสุกิจ เจริญรัมย์กุล)
 Date of Issue เจ้าพนักงานออกบัตร

8 ธ.ค. 2563
 8 Dec. 2020
 Date of Expiry

1030-01-12201512

BORA-26-04

ประเทศไทย
 THAILAND

JC1=0538620-41

บริษัท
 Tawan Mcweis Company Limited

สำเนาถูกต้อง
 (นายบุรินทร์ บุรณศักดิ์)

 บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 3017 00710 89 5
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สุนทร พรอมวงษา
Name Mr. Sunthorn
Last name Promwongsa
เกิดวันที่ 23 ส.ค. 2512
Date of Birth 23 Aug. 1969

ที่อยู่ 308 หมู่ที่ 1 ต.โคกสูง อ.เมืองนครราชสีมา
จ.นครราชสีมา
11 เม.ย. 2559 ร้อยตำรวจโท 22 ส.ค. 2567
วันออกบัตร วันบัตรหมดอายุ
11 Apr. 2016 (อาทิตย์ บุดะระสังค) 22 Aug. 2024
Date of Issue เจ้าพนักงานออกบัตร Date of Expiry 3001-04-04111505





สำเนาถูกต้อง



(นายสุนทร พรอมวงษา)



 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**
เลขประจำตัวประชาชน 1 1501 00053 80 4
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาย ภัทรพรรณ สีนอนันต์**
Name **Mr. Pattaraphan**
Last name **Sinanun**
เกิดวันที่ **2 พ.ค. 2533**
Date of Birth **2 May 1990**
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 58 ซ.ทวีวัฒนา 9 แขวงทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา
กรุงเทพมหานคร
13 พ.ย. 2557 1 พ.ค. 2566
วันออกบัตร วันบัตรหมดอายุ
13 Nov. 2014 (นางณัฏฐา ชูญาท) 1 May 2023
Date of Issue เจ้าหน้าที่งานออกบัตร Date of Expiry

1033-05-11131714



BORA-19-01

ประเทศไทย
THAILAND

JC2-0775736-61

บริษัท ไทยเนคเวลิส จำกัด
TawanMcweis Company Limited

97145147

สำเนาถูกต้อง



(นายภัทรพรรณ สีนอนันต์)

ที่ สจ.2 026262



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2544 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105544016738

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ตะวันแม็คไวส์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 4 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายบุญเลิศ บุรณศักดิ์
 2. นายสุนทร พรหมวงษา
 3. นายบุรินทร์ บุรณศักดิ์
 4. นางสาวนครินทร์ บุรณศักดิ์/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน

และประทับตราของบริษัท/

- 4.ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
 5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 21/3 ซอย15 ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/
 6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 26 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น
- โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

(นายสุนทร พรหมวงษาและนายบุรินทร์ บุรณศักดิ์)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:19 น.

โทร. 02 528 7600

"จัดตั้ง บริษัท จำกัด"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ สจ.2 026262



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.2 026262

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2561
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



สำเนาถูกต้อง


(นายสุนทร พรหมวงษาและนายปฐนรินทร์ บุณศักดา)



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:19 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

บริการสร้างสรรค์นวัตกรรม
Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ว.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถูกรวมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้อยู่ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนคำต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือโดยวิธีอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ผ้ายัน พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครึ่ง หนังสือสัตว์ ไข่ สัตว์ ไบร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มน้ำมัน และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยัดเยียด เส้นใยในลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัดเยียด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สิ่งเข้ามำจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

สำเนาถูกต้อง



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:19 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

(นายสุนทร พรหมวงษาและนายบุรินทร์ บุณศักดิ์ดา)
Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 26 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบธุรกิจสิ่งเข้ามาจำหน่าย ผลิด ส่งออก สินค้า ทางเภสัชกรรม และ เวชภัณฑ์ เครื่องมือ และ อุปกรณ์ทางการแพทย์

(24) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติความสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(25) ประกอบกิจการซ่อมบำรุง คัดแปลง เปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ เครื่องมือ ครุภัณฑ์เกี่ยวกับวงการแพทย์ เครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ

(26) เพื่อยื่นขอซื้อ จดทะเบียน หรือเอามาจัดการเกี่ยวกับสิทธิบัตรสิทธิอื่น ๆ สิทธิสิ่งประดิษฐ์ สิทธิสิทธิแบบเครื่องหมายการค้า ใบอนุญาตสัมปทานเพื่อใช้และทำสิ่งนี้ให้เป็นประโยชน์และเพื่อผลิตหรือออกใบอนุญาต หรือสิทธิพิเศษต่าง ๆ เหล่านี้



สำเนาถูกต้อง

(นายสุนทร พรหมวงษาและนายบุรินทร์ บุรณศักดิ์)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

บริการสร้างสรรค์
Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

หนังสือบริคณห์สนธิ

บริษัท ตะวันมโหฬาร

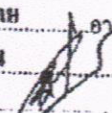
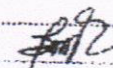
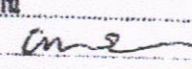
ทะเบียนเลขที่ ๒๓(2) 1843/2543

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

- ข้อ 1. ชื่อเวที "บริษัท" ตะวันมโหฬาร
- ข้อ 2. สำนักงานของบริษัทจะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
- ข้อ 3. วัตถุประสงค์ทั้งหลายของบริษัท มี 13 ข้อ ดังปรากฏในแบบ ว. ที่แนบ
- ข้อ 4. ผู้ถือหุ้นของบริษัทนี้ต่างรับผิดชอบจำกัดเพียงไม่เกินจำนวนเงินที่ตนยังใช้ไม่ครบมูลค่าหุ้นที่ตนถือ

(ถ้าจะมีการชำระรับเงินโดยไม่มีเงินสด โดยให้ของแทนรับเงินนั้นให้ด้วย ถ้าไม่มีให้)

- ข้อ 5.ทุนของบริษัท กำหนดไว้เป็นจำนวน -หนึ่งล้าน- บาท (1,000,000.00)
- แบ่งออกเป็น -หนึ่งหมื่น- หุ้น (10,000) มูลค่าหุ้นละ หนึ่งร้อย บาท (100.00)
- ข้อ 6. ชื่อ ลำดับ อาชีพ และ สายมือชื่อ ทั้งจำนวนหุ้นซึ่งต่างคนต่างเข้าซื้อชื่อไว้ของผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัท

- รวม ? คน มีดังนี้
- (1) นายบุญเลิศ บุรณศักดิ์ อาชีพ ค้าขาย อายุ 48 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 1/5 ถนนรัตนจักร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) 
- (2) นายสุนทร พรหมวงษา อาชีพ รับจ้าง อายุ 31 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 76/2 หมู่ที่ 1 ตำบลโคกสูง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) 
- (3) นายอลิศร ทาทอง อาชีพ รับจ้าง อายุ 29 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 123 หมู่ที่ 15 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) 
- (4) นางวรรณษา ไชยสวัสดิ์ อาชีพ รับจ้าง อายุ 27 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 123/1 หมู่ที่ 14 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) 
- (5) นางสาวกรรณิ์ พันเดช อาชีพ ค้าขาย อายุ 63 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 135 หมู่ที่ 16 ตำบลเอื้องคำ อำเภอเอื้องหิน จังหวัดมหาสารคาม
ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) 
- (6) นางวรรณรัตน์ บุรณศักดิ์ อาชีพ ค้าขาย อายุ 47 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 1/5 ถนนรัตนจักร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) 
- (7) นางสาวสอิดาภรณ์ ชุมนอก อาชีพ รับจ้าง อายุ 28 ปี
อยู่บ้านเลขที่ 221 หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ได้เข้าซื้อชื่อหุ้นไว้แล้ว 1 หุ้น (ลงลายมือชื่อ) 

(ลงลายมือชื่อ)

นายบุญเลิศ บุรณศักดิ์

(นายสุนทร พรหมวงษาและนายบุรินทร์ บุรณศักดิ์)

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า

(ลงลายมือชื่อ)

นายทะเบียน

นายทะเบียน

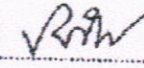
แบบ บอจ.2

คำรับรองลายมือชื่อของพยาน

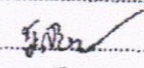
ข้าพเจ้า นายปิยะศักดิ์ คำลำเนา
อยู่บ้านเลขที่ 43 ตำบลชัยนาท อำเภอมโนรมย์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ข้าพเจ้า นายชูเกียรติ เครือสวัสดิ์
อยู่บ้านเลขที่ 66 ตำบลกุดชุมหุ้มใหม่ อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์

12055
อายุ 37 ปี
ส.อ.
อายุ 26 ปี
นายจตุรกร วิชาญศิริ

ขอรับรองว่าผู้เริ่มก่อการตั้งบริษัทนี้ทุกคน ได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

(ลงลายมือชื่อ)  พยาน

(นายปิยะศักดิ์ คำลำเนา)

(ลงลายมือชื่อ)  พยาน

(นายชูเกียรติ เครือสวัสดิ์)

หนังสือบริคณห์สนธิฉบับนี้ ทำขึ้นเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2543



สำเนาถูกต้อง

(ลงลายมือชื่อ)

(นายอนุเจต บุรณศักดิ์)

(นายสุนทร พรหมวงษาและนายปรีนทร บุรณศักดิ์)

ผู้เริ่มก่อการตั้งของคณะปณ

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า

บริษัท ตะวันมิกไวส์

จำกัด

เอกสารประกอบคำขอที่ 1617/2543

(ลงลายมือชื่อ)

ส.

นายทะเบียน

(นายไมตร ธิ่งคะตุต)



ชื่อบริษัทจำกัด	ตะวันแม่คไวส์ จำกัด		ทะเบียนเลขที่		0105544016738									
☐ ณ วันประชุม ☐ จัดตั้งบริษัท ☐ สามัญผู้ถือหุ้น ☐ วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่														
☒ คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 18/05/2561														
ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท แบ่งออกเป็น 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท														
ผู้ถือหุ้น ไทย 6 คน จำนวน 10,000 หุ้น อื่นๆ 0 จำนวน 0 หุ้น														
ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น			จำนวนหุ้น ที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว (1)	เลขหมายใบหุ้น		วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น						
	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล				ถือว่าชำระแล้ว (2)	เลขหมายของหุ้น	ลงวันที่	เป็น	ขาด					
	บัตรอื่นๆ (ระบุ) เลขที่													
	สัญชาติ (3)	อาชีพ	ที่อยู่											
1	นายบุญเลิศ บุรณศักดิ์ 3409900303157 ไทย ค้าขาย 1/5 ถนน รื่นจิตร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น			2,500	หุ้นละ 100.00	0001-2500	25/01/2544	25/01/2544						
2	นายสุนทร พรหมวงษา 3301700710895 ไทย ค้าขาย 308 หมู่ 1 ตำบลโคกสูง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา			1,000	หุ้นละ 100.00	2501 2503-3501	25/01/2544	25/01/2544						
3	นางวรารัตน์ บุรณศักดิ์ 3409900303165 ไทย ค้าขาย 1/5 ถนน รื่นจิตร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น			1	หุ้นละ 100.00	4504	25/01/2544	25/01/2544						
4	นางศิริลักษณ์ บุรณศักดิ์ 1160100004285 ไทย ค้าขาย 21/3 ซอย ตลาดพร้าว 15 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร			1,004	หุ้นละ 100.00	2502 4503 4502 4505 3502-4501	25/01/2544	25/01/2544						



(นายสุนทร พรหมวงษาและนายบุรินทร์ บุรณศักดิ์)

หน้า 1 ของจำนวน 2 หน้า เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลที่เป็นนิติบุคคลนำส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 18/05/2561

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น และขอรับรองว่าผู้ถือหุ้นทุกคนยินยอมให้นายทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้นี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

หมายเหตุ ช่อง "เงินที่ชำระแล้ว (1)" ให้ระบุจำนวนเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระเป็นเงิน
 ช่อง "ถือว่าชำระแล้ว (2)" ให้ระบุค่าหุ้นที่ถือว่าชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระด้วยทรัพย์สิน หรือ แรงงาน
 ช่อง "สัญชาติ (3)" หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง



ชื่อบริษัทจำกัด		ตะวันแม่คไวส์ จำกัด		ทะเบียนเลขที่					
				0105544016738					
[] ณ วันประชุม [] จัดตั้งบริษัท []สามัญผู้ถือหุ้น []วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่									
[X] คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 18/05/2561									
ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท แบ่งออกเป็น 10,000		หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท							
ผู้ถือหุ้น ไทย 6		คน จำนวน 10,000		หุ้น อื่นๆ 0 จำนวน 0 หุ้น					
ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น			จำนวนหุ้นที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว (1)	เลขหมายใบหุ้น		วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น	
	เลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล				ถือว่าชำระแล้ว (2)	เลขหมายของหุ้น	ลงวันที่	เป็น	ขาด
	บัตรอื่นๆ (ระบุ) เลขที่								
	สัญชาติ (3)	อาชีพ	ที่อยู่						
5	นายบุรินทร์ บุรณศักดิ์ 3409900303173 ไทย คำชาย 21/3 ซอย ลาดพร้าว 15 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร			3,495	หุ้นละ 100.00	4506-7005 9006-10000	25/01/2544	25/01/2544	
6	น.ส.บุศรินทร์ บุรณศักดิ์ 3409900303181 ไทย คำชาย 47/61 ซอย ลาดพร้าว 15 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร			2,000	หุ้นละ 100.00	7006-9005	25/01/2544	25/01/2544	
					หุ้นละ				
					หุ้นละ				



สำเนาถูกต้อง

(นายสุนทร พรหมวงษาและนายบุรินทร์ บุรณศักดิ์)

หน้า 2 ของจำนวน 2 หน้า เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลที่มีนิติบุคคลนำส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 18/05/2561

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น และขอรับรองว่าผู้ถือหุ้นทุกคนยินยอมให้นายทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้นี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

หมายเหตุ ช่อง "เงินที่ชำระแล้ว (1)" ให้ระบุจำนวนเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระเป็นเงิน
 ช่อง "ถือว่าชำระแล้ว (2)" ให้ระบุค่าหุ้นที่ถือว่าชำระแล้วแต่ละหุ้น เฉพาะหุ้นซึ่งต้องชำระด้วยทรัพย์สิน หรือ แรงงาน
 ช่อง "สัญชาติ (3)" หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0-1055-44016-73-8

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด ใจดี จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด ใจดี จำกัด

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร ห้องเลขที่

หมู่บ้าน เลขที่ 21/3

หมู่ที่ ตรอก/ซอย ซ.ลาดพร้าว 15 ถนน ซ.ลาดพร้าว

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ 10900 โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 18 กรกฎาคม 2544

ออกให้เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2556

ผู้ออกทะเบียน (นางสาวสุภาวดี เกตุ)

ตำแหน่ง สรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 7



สำเนาถูกต้อง

(นายสุนทร พรหมวงษาและนายบุรินทร์ บุณยศักดิ์)

ใบรับสถานประกอบการ ให้ยื่นภายในวันที่ 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับใบนี้ หากไม่ยื่นภายในวันที่ 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับใบนี้ จะถือว่าไม่ได้รับใบนี้ และต้องเสียค่าปรับ

01007300-25560615-1-99-002273

01007300-01007300-01007300-1-99-25560615-0-0-0023-72

01007000

ทะเบียนเลขที่ (2)244/2544



๒๕๔๔ ๒๔ ๖๔๔

กรมทะเบียนการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ตะวันมอเวส จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2544

ออกให้ ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2544



สำเนาถูกต้อง



[Signature]

[Signature]

(นายจักรกร วรณศิริ)

(นายสุนทร พรหมวงษาและนายปฐินทร์ บุณศักดิ์)

e - GP 03-0102	แบบแสดง การลงทะเบียนในระบบ e-GP	วันที่แจ้งลงทะเบียน 27/08/2555 วันที่อนุมัติ 10/09/2555 วันที่เริ่มใช้งาน 10/09/2555																
ลำดับการลงทะเบียน M-2555-025274																		
สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ																		
1. เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105544016738 ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล 2. ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ตะวันแม็คไวส์ จำกัด ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) TawanMcweis Company Limited 3. ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ 21/3 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย ลาดพร้าว 15 ถนน ลาดพร้าว ตำบล/แขวง จอมพล อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10900 โทรศัพท์ 0-2938-5744 โทรสาร 0-2938-5995																		
4. กรณีบุคคลธรรมดา (เลขประจำตัวประชาชน -) วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ 5. กรณีนิติบุคคล ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105544016738 วันเดือนปีที่จดทะเบียน 14/02/2544 จดทะเบียนที่ กระทรวงพาณิชย์ ทน (1) เงินทุนจดทะเบียน 1,000,000 (บาท) (2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 1,000,000 (บาท)																		
6. ประเภทของการประกอบกิจการ <table border="0"> <tr> <th>ประเภทกิจการ</th> <th>ประเภทสินค้าและหรือบริการ</th> </tr> <tr> <td>☐ ผลิต</td> <td>☒ วัสดุภัณฑ์</td> </tr> <tr> <td>☐ ส่งออก</td> <td>☐ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</td> </tr> <tr> <td>☐ ขายส่ง</td> <td>☐ จ้างก่อสร้าง</td> </tr> <tr> <td>☒ ขายปลีก</td> <td>☐ จ้างเหมา</td> </tr> <tr> <td>☐ ให้บริการ</td> <td>☐ เช่า</td> </tr> <tr> <td></td> <td>☐ จ้างที่ปรึกษา</td> </tr> <tr> <td></td> <td>☐ จ้างออกแบบและควบคุมงาน</td> </tr> </table>			ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ	☐ ผลิต	☒ วัสดุภัณฑ์	☐ ส่งออก	☐ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	☐ ขายส่ง	☐ จ้างก่อสร้าง	☒ ขายปลีก	☐ จ้างเหมา	☐ ให้บริการ	☐ เช่า		☐ จ้างที่ปรึกษา		☐ จ้างออกแบบและควบคุมงาน
ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ																	
☐ ผลิต	☒ วัสดุภัณฑ์																	
☐ ส่งออก	☐ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง																	
☐ ขายส่ง	☐ จ้างก่อสร้าง																	
☒ ขายปลีก	☐ จ้างเหมา																	
☐ ให้บริการ	☐ เช่า																	
	☐ จ้างที่ปรึกษา																	
	☐ จ้างออกแบบและควบคุมงาน																	
หมายเหตุ :แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไปและตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2556 เป็นต้นไป สำหรับการซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 500,000 บาท (ห้าแสนบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนด ให้ผู้ที่เข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญามีมูลค่า ตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP																		

พิมพ์เมื่อวันที่ 10/09/2555 เวลา 11:45:32 น. รหัส budYV3



สำเนาถูกต้อง

(นายสุนทร พรหมวงษาและนายบุรินทร์ บุรณศักดิ์)



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

๓๙๘ หมู่ ๑ ถ.พระประโทน - บ้านแพ้ว ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร
โทร. ๐-๓๔๔๓-๙๕๕๕ โทรสาร ๐-๓๔๔๓-๙๕๖๗

ที่ รพบ./๕๕๕๐

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอให้ไปทำสัญญาซื้อขายชุดเครื่องปั่นย่อยเนื้อเยื่อมดลูกผ่านทางหน้าห้อง และอุปกรณ์จัดทำผ่าตัดแบบ Stir - up lithotomy จำนวน ๑ ชุด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตะวันแม็คไวส์ จำกัด

ตามที่ บริษัท ตะวันแม็คไวส์ จำกัด ได้เสนอราคาชุดเครื่องปั่นย่อยเนื้อเยื่อมดลูกผ่านทางหน้าห้อง และอุปกรณ์จัดทำผ่าตัดแบบ Stir up lithotomy จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ได้รับอนุมัติให้ ชุดเครื่องปั่นย่อยเนื้อเยื่อมดลูกผ่านทางหน้าห้อง และอุปกรณ์จัดทำผ่าตัดแบบ Stir - up lithotomy จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว จึงขอให้ บริษัท ตะวันแม็คไวส์ จำกัด มาทำสัญญาฯ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือนี้ งานพัสดุ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ในวันและเวลาราชการและโปรดนำเอกสารเพื่อประกอบการทำสัญญาไปแสดงดังต่อไปนี้

๑. หนังสือมอบอำนาจให้ทำสัญญาพร้อมติดอากรแสตมป์ (ในกรณีที่มีมอบอำนาจ)
 ๒. สำเนาบัตรประชาชนผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
 ๓. หนังสือบริคณห์สนธิ หนังสือจดทะเบียนการค้า ภพ. ๒๐ หนังสือรับรองการจดทะเบียน ฯ
 ๔. ตราประทับบริษัท
 ๕. หลักคำประกันสัญญาจ้างในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง
- จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอให้ไปดำเนินการทำสัญญา ฯ ดังกล่าวต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

Banphaeo

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

งานพัสดุ คุณเอกรา/พัสดุ ตัวเลข ๐.๐๐๖. เป็นต้นไป หักเงินที่ ๑๑/๖๑๖๒.

โทร. ๐-๓๔๔๓-๙๕๕๕ ต่อ ๑๐๗๐,๑๑๔๒

โทรสาร ๐-๓๔๔๓-๙๕๕๕ ต่อ ๑๑๔๒