

ต้นฉบับ

สัญญาซื้อขายกล้องส่องตรวจหลอดลมและปอดชนิดวีดีทัศน์

สัญญาเลขที่ ๒๔/๒๕๖๒

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) โดย นายพรเทพ พงศ์ทวิกร ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เชนต์เมด จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียน หุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ชั้นที่ ๑๐ เลขที่ ๒๒๒,๒๒๒/๑- หมู่ ๑ ถนนรัตนาริเบศร์ ตำบลบางรักใหญ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๐ โดย นางสาวนิศารัตน์ เถื่อนสุวรรณ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายวิโรจน์ วสุคุทธิกุลการต์ และนายกมพล ชัยสุวัค สมพันธ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นบ.๐๒๓๔๕๖ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒ และ หนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย กล้องส่องตรวจหลอดลมและปอดชนิดวีดีทัศน์ ยี่ห้อ SEESHEEN รุ่น QG-๓๐๔ จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นราคากันสิน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สีเงินห้ามีนาทีวน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๙,๔๗๙.๒๕ บาท (สองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานอนวก

SAINTMED
SAINTMED CO.,LTD.

(ลงชื่อ) *Con con* ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ) *ก.* ผู้ขาย
(ลงชื่อ) *Con* พยาบาล
(ลงชื่อ) *Con* พยาบาล

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)..
Banphaeo General Hospital

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจ
ทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญาด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ รายละเอียดและคุณลักษณะ	จำนวน ๓ แผ่น
๓.๒ แคตตาล็อก	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓ เอกสารหลักฐานของบริษัท	จำนวน ๑๙ แผ่น

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้
ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำ
วินิจฉัยของผู้ซื้อคำนิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
ใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ภายในวันที่ ๑๓
มีนาคม ๒๕๖๓ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อเครื่องรัดพัน
ผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบ
หลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบท้ายต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาล
บ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๑๒๐ ในวัน
และเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อ
จะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับประทานว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้วาง
สิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำ
สิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลา
ที่เสียไป เพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลด
ค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ
๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว โดยผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงิน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อ
ผู้ขายได้ส่งมอบ กล่องส่องตรวจหลอดลมและปอดชนิดวีดีทัศน์ เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานี้ ให้
แล้วเสร็จภายใน ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็น
เวลา ๒ (สอง) ปี นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายใน
กำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ
ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันที่
ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลา
ดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย
เองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อ姣
รอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง
หรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่าย
ทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั่งเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั่งแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำการนั่งสัญญาผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กสิกรไทย จำกัด มหาชน สำนักงานทบูรี เลขที่ ๑๐๐๐๒๔๘๓๐๐๖๒ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคารับซื้อทั้งหมดตามสัญญา ตามขอบเขตที่แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาขอบเขตตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาขอบเขตจำกัดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาขอบเขตแก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาขอบเขตตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๕. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

(ลงชื่อ) *cur cur* ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ) *cur* ผู้ขาย
 (ลงชื่อ) *cur* พยาน
 (ลงชื่อ) *cur* พยาน



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital
ในกรณี...

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) หรือคิดเป็นเงินวันละ ๙๐๐.- บาท (เก้าร้อยบาทถ้วน) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

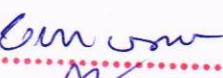
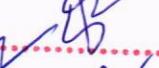
การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาน้ำสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

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

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital
หากมี...

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การดูแลค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดูแลค่าปรับหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญานี้ได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิ เรียกร้องในการที่จะของดูแลค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การดูแลค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ใน ดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่ง หรือนำเข้ามาจากการต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้ สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้น แต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจาก ต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

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



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึงดังกล่าวในวรรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....*กม. คง*

ผู้ซื้อ



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

(นายพรเทพ พงศ์ทวิกร)

SAINTMED
SAINTMED CO.,LTD.

(ลงชื่อ).....*ก.*

ผู้ขาย

(นางสาวนิศาธน์ เก่อนสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....*ก.*

พยาน

(นางสาวสิริวิภา อรตัน)

(ลงชื่อ).....*ก.*

พยาน

(นางสิริกานต์ ไชยมิง)

เลขที่โครงการ ๖๒๑๗๑๐๓๖๑๔

เลขคุณสัญญา ๖๒๑๗๑๐๑๐๓๗๙๙

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กล้องส่องตรวจหลอดลมและปอดชนิดวีดีทัศน์ รุ่น QG-3048 พร้อมจอยแสดงผลขนาด 8 นิ้ว

1. ความต้องการ

กล้องส่องตรวจหลอดลมสำหรับใส่ท่อช่วยหายใจชนิดวีดีทัศน์ และ/หรือสำหรับเป็นช่องทางใส่เครื่องมือผ่าตัดหลอดลม พร้อมแหล่งจ่ายไฟให้ความสว่างภายในหลอดลม และจอยแสดงภาพ

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการช่วยใส่ท่อช่วยหายใจให้กับผู้ป่วยที่มีภาวะหายใจติดขัด และ/หรือใช้ร่วมกับเครื่องมือผ่าตัดหลอดลม

3. คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นกล้องส่องตรวจจิบจี้โดยการนำเข้าไปในปอดและหลอดลมชนิดวีดีทัศน์ มี Chip รับภาพอยู่ที่ส่วนปลายทางด้านหน้า
- 3.2 มีเดรีองประมวลสัญญาณภาพวีดีทัศน์เพื่อแสดงภาพการตรวจจิบจี้บนจอแสดงผล
- 3.3 ใช้แหล่งจ่ายไฟส่องสว่างจากแบตเตอรี่ของเดรีองประมวลสัญญาณภาพ
- 3.4 มีขนาดกระหัตดสามารถนำกล้อง จอกภาพ และอุปกรณ์ใส่ลงในกระเบื้องที่มีช่องจัดเก็บอุปกรณ์โดยเฉพาะเพื่อเก็บไว้ใช้งานตามสถานที่ต่างๆได้สะดวก
- 3.5 มีกระเบื้องสำหรับอุปกรณ์ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะ ทำจากพลาสติกหรือไฟเบอร์ภายในบุฟองน้ำซึ่งทำเป็นช่องสำหรับใส่กล้องและอุปกรณ์อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันการกระแทกได้เป็นอย่างดี

4. คุณลักษณะเฉพาะ

- 4.1 ที่ปลายกล้องมีส่วนต่างๆ ดังนี้
 - 4.1.1 Chip รับสัญญาณภาพแบบ CMOS
 - 4.1.2 หลอดไฟชนิดแอลอตต์ (LED light source) ไม่น้อยกว่า 2 หลอด
 - 4.1.3 ช่องสำหรับอุปกรณ์ผ่าตัด (Forceps pipe outlet)
- 4.2 ระบบรับภาพมีลักษณะ ดังนี้
 - 4.2.1 ตัวรับสัญญาณเป็นแบบ CMOS (ลงชื่อ).....*Can can* โรงพยาบาลบ้านแพะ (ลงชื่อ).....*Banphaeo General Hosp* (ลงชื่อ).....*ผู้อำนวยการ* (ลงชื่อ).....*ผู้อำนวยการ*
 - 4.2.2 บุบมของภาพไม่น้อยกว่า 120 องศา
 - 4.2.3 เท็บภาพชัดในระยะระหว่าง 3-50 มิลลิเมตร (ลงชื่อ).....*AB* (ลงชื่อ).....*ผู้อำนวยการ* (ลงชื่อ).....*ผู้อำนวยการ*
 - 4.2.4 กิตทางการมองภาพตรงหน้า (ลงชื่อ).....*AB* (ลงชื่อ).....*ผู้อำนวยการ*
- 4.3 ส่วนการใช้งาน (Insertion tube)
 - 4.3.1 ความยาวของส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร มีสัญลักษณ์/ตัวเลขบอกความยาวที่ใช้งานเป็นระยะ (ลงชื่อ).....*ผู้อำนวยการ*
 - 4.3.2 ส่วนการใช้งานมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่นานกว่า 3.9 มิลลิเมตร

SAINTMED
SAINTMED CO.,LTD.

- 4.3.3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของห่อใส่เดรีองมือ(Working channel) ไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร
- 4.3.4 ส่วนปลายสามารถปรับให้หงอได้เพื่อให้สามารถบังคับทิศทางในการสอดเข้าไปในหลอดลมได้สะดวก
- 4.4 สามารถเลือกการทำงานของปุ่มควบคุมการแสดงภาพและบันทึกภาพได้ดังนี้
- 4.4.1 กดปุ่มหนึ่งครั้งเพื่อบันทึกภาพเป็น(photograph)
- 4.4.2 กดปุ่มดังกล่าว 3 วินาทีเพื่อบันทึกภาพเคลื่อนไหว(video)
- 4.5 ส่วนด้านจับอุปกรณ์มีส่วนต่างๆ ดังนี้
- 4.5.1 ข้อซ่อนต่องอภาพ
- 4.5.2 ดันโดยส่วนที่รับปรับมุมของขาของส่วนปลายกล้อง(Angle handle)โดยสามารถปรับได้ 2 ทิศทาง ดังนี้
- 4.5.2.1 ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 160 องศา
- 4.5.2.2 ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า 130 องศา
- 4.5.3 ช่องต่อสำหรับดูดเสมหะ(Suction base)
- 4.5.4 ปุ่มควบคุมการปรับ/บันทึกภาพและวีดีโอ(Handle button)
- 4.5.5 ช่องใส่อุปกรณ์ผ่าตัด(Biopsy opening)
- 4.6 ส่วนของจอร์บ/ประมวลผลภาพ(Image processor)
- 4.6.1 หน้าจอแสดงผลมีขนาด 8 นิ้ว(วัดจากเส้นทางขยายมุม)
- 4.6.2 มีแบตเตอรี่สำรองการใช้งานของจอร์บภาพและหลอดไฟ LED ที่ปลายกล้อง มีไฟ/
สัญลักษณ์แสดงเมื่อมีการประจุไฟเข้าแบตเตอรี่
- 4.6.3 มีปุ่มปรับสมดุลของแสงขาว(White balance)
- 4.6.4 มีช่องใส่แฟลชบันทึกข้อมูล(Memory card)
- 4.6.5 มีโหมดดูภาพ/วีดีโอจากที่บันทึกไว้ได้
- 4.6.6 สามารถส่งสัญญาณภาพออกไปยังจอทีวีภายนอกได้
- 4.6.7 ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับขนาด 220-230V 50/60Hz โดยผ่านตัวแปลงไฟฟ้า
เป็นกระแสตรงขนาด 12V

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐาน

- 5.1 ข้อต่อสายดูดเสมหะ จำนวน 1 ชุด
- 5.2 ฝาครอบกันน้ำ จำนวน 1 อัน
- 5.3 อุปกรณ์ทำความสะอาด จำนวน 1 ชุด
- 5.4 จุกอุดช่องใส่อุปกรณ์ผ่าตัด จำนวน 1 อัน
- 5.5 แฟลชบันทึกข้อมูล(Memory card) จำนวน 1 อัน
- 5.6 กระเป้าใส่เดรีองและอุปกรณ์ จำนวน 1 ใบ
- 5.7 รถเข็นวางเดรีองและอุปกรณ์ จำนวน 1 ตัว

SAINTMED
SAINTMED CO.,LTD.

(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)
(ลงชื่อ)



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาสนุก)
Banphaeo General Hospital

mindray
 ResMed

Welch Allyn
 SOMNO medics

Mortara
senTec

MediStim
 Uscom

QUINTON

ergoline
MOVING TO HEALTH

BRAYDEN



6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 บริษัทผู้สนับสนุนราดาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
- 6.2 มีหนังสือรับรองอะไหล่สำรองเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 6.3 ผู้สนับสนุนราดาต้องแบบทดสอบหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำได้จริงหมายและลงนามโดยข้อตกลงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ
- 6.4 รับประกันคุณภาพวัสดุอุปกรณ์ตามการใช้งานปกติเป็นเวลา 2 ปีนับแต่วันส่งมอบสินค้ายกเว้นกรณีแตก หัก ร้าว การชำรุดที่เกิดจากการกระแทกหรือใช้งานผิดวิธี

SAINTMED
SAINTMED CO., LTD.

(ลงชื่อ)  ผู้จัดการ
(ลงชื่อ)  พยาบาล
(ลงชื่อ)  พยาบาล
(ลงชื่อ)  พยาบาล



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(เดิม กองกำลังแห่งชาติ)
Banphaeo General Hospital

mindray



WelchAllyn®



Mortara



QUINTON



ergoline
MOVING TO HEALTH



SEESHEEN
see the endo-sheen



Edition 08/2018

Flexible Video Endoscopes
PRODUCT CATALOGUE

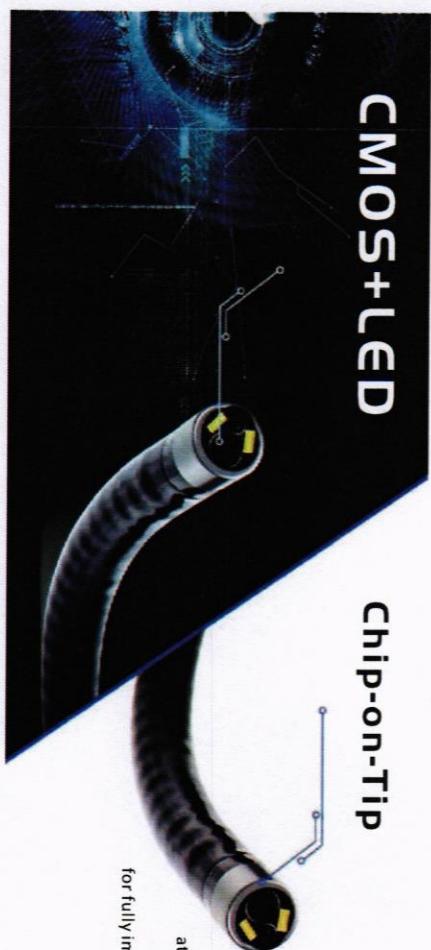
SAINTMED
SAINTMED CO., LTD.

(ลงชื่อ).....*Caron*  โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(ลงชื่อ).....*PK*  (ลงชื่อ).....*PK*  โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(ลงชื่อ).....*PK*  โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(ลงชื่อ).....*PK*  โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การน้ำ出汗)
Banphaeo General Hospital

CMOS+LED

Chip-on-Tip



Durable

No fiber design
Better flexibility
Less maintenance



Slim

The slimmest outer
diameter reaches
2.8mm



Portable

Portable design
for anytime and
anywhere



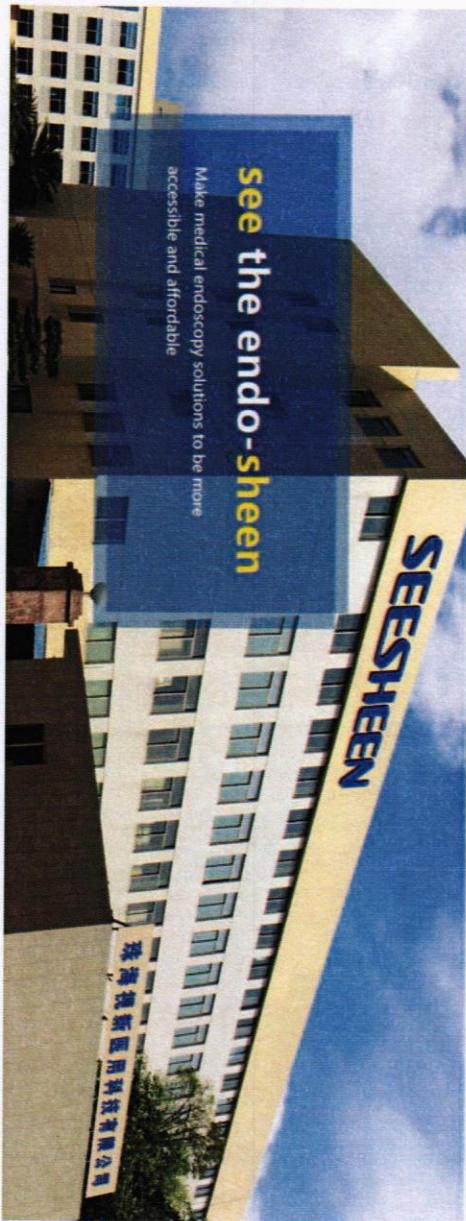
Compact

Light source
Display & Processor
all-in-one

SAINTMED
SAINTMED CO., LTD.

(ลงชื่อ) *Lawan*
(ลงชื่อ) *GB* *ผู้อำนวยการ*
(ลงชื่อ) *Jan N* *พยาบาล*
(ลงชื่อ) *J* *พยาบาล*

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital



Mutual Respect, Trust and Benefit

Mission

- To be the leading manufacturer of flexible medical endoscope

Vision

- Make medical endoscopy solutions to be more accessible and affordable

SAINTMED
SAINTMED CO., LTD.

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(บ้านแพ้ว)
Banphaeo General Hospital

นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

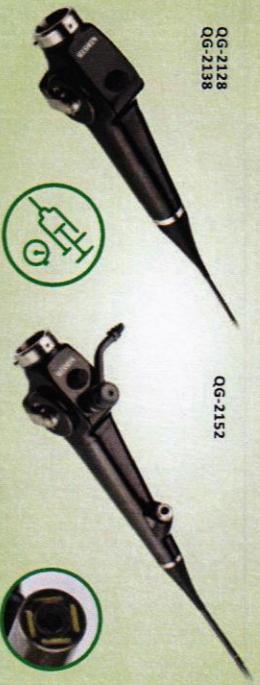
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....
นาย.....

FLEXIBLE VIDEO INTUBATION LARYNGOSCOPE

Completed Tracheal Flexible Intubation Solutions

QG-2128
QG-2138

QG-2152



- 3 types of insertion tube meet various clinical need in therapy, suction sputum and pediatric use
- Chip-on-Tip video technology
- Portable design is applicable to intubation in anywhere
- Photograph and video recording
- Image Processor is optional: CV-1030 or CV-1080

SPECIFICATIONS							
Model	Insertion Tube(mm)	Channel (mm)	Bending (up/down)	Rotation Left/Right	Working Length(mm)	Field of View	Depth of Field(mm)
QG-2128	2.8	-	180°/130°	-	680	120°	3-50
QG-2138	3.8	-	180°/130°	-	600	120°	3-50
QG-2152	5.2	2.2	180°/130°	-	600	120°	3-50

SAINT MED
SAINTMED CO., LTD.

(ลงชื่อ) *Surachai* ผู้อำนวยการ
 (ลงชื่อ) *PK* ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
 (ลงชื่อ) *Sakorn* พยาบาล
 (ลงชื่อ) *Jit* พยาบาล
 (ลงชื่อ) *Jit* พยาบาล



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

ANESTHESIOLOGY



Emergency



Anesthesiology

SAINTMED
SAINTMED CO.,LTD.

(ลงชื่อ) *suran* ผู้ชื่อ ผู้ชาย
(ลงชื่อ) *gs* ผู้ชื่อ ผู้ชาย
(ลงชื่อ) *char* ผู้ชื่อ ผู้ชาย
(ลงชื่อ) *J* ผู้ชื่อ ผู้ชาย



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaco General Hospital

FLEXIBLE VIDEO INTUBATION LARYNGOSCOPE

Completed Tracheal Flexible Intubation Solutions



- 3 types of insertion tube meet various clinical need in therapy, suction sputum and pediatric use
- Chip-on-Tip video technology
- Portable design is applicable to intubation in anywhere
- Photograph and video recording
- Image Processor is optional: CV-1030 or CV-1080

SPECIFICATIONS

Model	Insertion Tube(mm)	Channel (mm)	Bending (up/down)	Rotation Left/Right	Working Length(mm)	Field of View	Depth of Field(mm)	Image Processor
QG-3032	3.1	1.2	180°/130°	-	600	120°	3-50	CV-1030 / CV-1080
QG-3048	3.9	1.5	180°/130°	-	600	120°	3-50	Optional
QG-3052	5.2	2.6	180°/130°	-	600	120°	3-50	

SAINTMED
SAINTMED CO.,LTD.

(ลงชื่อ) *...* ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(ลงชื่อ) *...* พยาบาล
(ลงชื่อ) *...* พยาบาล
(ลงชื่อ) *...* พยาบาล



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

ANESTHESIOLOGY

Occurrences Safe and fast Intubation

Seesheen intubation scope standard attaches removable 3 inch display which offers open vision and brilliant user experience. The product line offers ideal and completed intubation solutions by the features of versatile, efficient and scatheless. They can be used for the situations:

- Difficult airway intubation
- Special patient postures
- Awake intubation
- DLT/BB position checking
- Nasotracheal intubation
- Teaching and practice



SAINTMED
SAINTMED CO.,LTD.

(ลงชื่อ) *Concon* ผู้รับ
(ลงชื่อ) *PK* ผู้รับ
(ลงชื่อ) *Sai S* พยาน
(ลงชื่อ) *K* พยาน

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

IMAGE PROCESSOR

CV-1080



CV-1030



SPECIFICATIONS

Model	Size	Suitable Product Series
CV-1030	3"	QG Series
CV-1080	8"	QG/BR/UR/CY/CH/EN series

SAINTMED
SAINTMED CO.,LTD.

(ลงชื่อ)..... *Law a*
(ลงชื่อ)..... *A*
(ลงชื่อ)..... *Law S*
(ลงชื่อ)..... *K*
พัฒนา
ผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaco General Hospital



IMAGE PROCESSOR

SAINTMED
SAINTMED CO.,LTD.

(ลงชื่อ) *Surachai* พญ.สุรัชัย
(ลงชื่อ) *Surachai* พญ.สุรัชัย
(ลงชื่อ) *Surachai* พญานาค
(ลงชื่อ) *Surachai* พญานาค



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

SEESHEEN

see the endo-sheen



ZHUHAI SEESHEEN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.

All rights reserved. Specifications, design and accessories are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

ADD: 4f, bldg.b, 6th plant, Pingxi 10th road, Nanping science & technology industrial park, Zhuhai, 519060, China.
TEL: +86-0756-8676359 FAX: +86-0756-8676349 EMAIL: intl@seesheen.com
WEB: WWW.SEESEN.COM

SAINTMED
SAINTMED CO.,LTD.

(ลงชื่อ) *curv* นพ. *กานต์ บุญเรือง*
(ลงชื่อ) *gs* นพ. *น้ำเงิน*
(ลงชื่อ) *darav* พยาบาล *พานิช*
(ลงชื่อ) *dk* พยาบาล *นราภรณ์*

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

SEESHEEN

Zhuhai Seesheen Medical Technology Co., Ltd.

Add: 4F, Bldg.B, 6th Plant, Pingxi 10th Road, Nanping Science & Technology Industrial Park, Zhuhai, 519060, China.
Tel: +86-756-8676359 Fax: +86-756-8676349 E-mail: intl@seesheen.com Web: www.seesheen.com

Letter of Authorization

November 12th, 2019

To Whom It May Concern,

We hereby certify that the following company:

SaintMed Co., Ltd.
222,222/1-2 West Inn Complex Bldg., 10th Floor,
Moo 1 , Rattanatibeth Rd., Bangrakayai ,
Bangbuathong , Nonthaburi 11110 Thailand

is our exclusive agent and distributor in Thailand . SMCT is authorized to quote, sell, and submit bids for the supply of the products manufactured by Zhuhai Seesheen Medical Technology Company Limited.

We hereby extend our full guarantee and warranty for the goods manufactured at our facility in Zhuhai city, Guangdong province, People's Republic of China. In accordance with this agreement, all applicable warranties are passed on to the end user.

This authorization is valid through November 12th, 2026.

Please contact me should you have any questions regarding this matter.

Sincerely,



SAINTMED
SAINTMED CO., LTD.

Sales Manager of International Marketing & Sales Department

Date: 2019.11.12

Zhuhai Seesheen Medical Technology Co., Ltd.

珠海视新医用科技有限公司

地址：中国广东省珠海南屏科技园屏西十路6号厂房B栋

(ลงชื่อ).....
Cowee
(ลงชื่อ).....
BG
(ลงชื่อ).....
Jan A
(ลงชื่อ).....
J



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
Banphaeo General Hospital

SaintMed Co., Ltd.

222,222/1-2 West Inn Complex Bldg., 10th Floor,
Moo 1 , Rattanatibeth Rd., Bangrakayai ,
Bangbuathong , Nonthaburi 11110 Thailand

August 8th, 2017

CERTIFICATION

We, Zhuhai Seesheen Medical Technology Co., Ltd, do hereby guarantee that
spare parts for the mentioned products will be available for seven (7) years
after production discontinue.



Sales Manager of International Marketing & Sales Department

Date: 2019.11.12

Zhuhai Seesheen Medical Technology Co., Ltd,

SAINTMED
SAINTMED CO., LTD.

