

สัญญาซื้อขายเครื่องวัดคาร์บอนไดออกไซด์ทางผิวหนัง

สัญญาเลขที่ ๔๖ / ๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสกล สุขพรหม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๖๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๒๒, ๒๒๒/๑-๒ อาคารเวสต์อิน คอมเพล็กซ์ ชั้นที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑ ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางรักใหญ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี โดย นางสาวศิริพร กนกภูมิรจนา ผู้รับมอบอำนาจ ลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๑๐๐๙๑๒๐๐๒๔๑๙๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องวัดคาร์บอนไดออกไซด์ทางผิวหนัง จำนวน ๑ (หนึ่ง) เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๘,๔๑๑.๒๑ บาท (สี่หมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก	จำนวน ๕ (ห้า)	หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ (สอง)	หน้า
๓.๔ ผนวก ๔ ใบต่อรองราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง)	หน้า

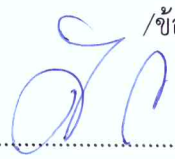
ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

/ข้อ ๔. การส่งมอบ...
(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวศิริพร กนกภูมิรจนา)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)


Saintmed Public Company Limited

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

/ข้อ ๘. หลักประกัน...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวศิริพร กนกภูมิรจจา)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี เลขที่ ๑๐๐๐๖๑๓๒๓๕๔ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

/การคิดค่า...

(ลงชื่อ).....**ส.**.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวศิริพร กนกภูมิรจา)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยแล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ).....**ส.**.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวศิริพร กนกภูมิรจ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

SAINTMED
Public Company Limited

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....**ก.**.....ผู้ซื้อ

(นายสกล สุขพรหม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....**ก.**.....ผู้ขาย

(นางสาวศิริพร กนกภูมิรจ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

(ลงชื่อ).....**ก.**.....พยาน

(นางสาวสายชล ธัญธรรพ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....**ก.**.....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องเฝ้าติดตามความดันของคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือดทางผิวหนัง

โรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เครื่องเฝ้าติดตามความดันของคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือดผ่านทางผิวหนัง

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 สามารถวัดค่าความดันของคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือดผ่านทางผิวหนัง (Transcutaneous Carbon Dioxide Partial Pressure,tcPCO2) โดยมีช่วงการวัด 0 - 200 mmHg (ความละเอียดระดับ 0.1 mmHg) โดยใช้หลักการวัดแบบ Severinghaus - type
- 2.2 สามารถวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2) ได้ในช่วง 1 - 100 % มีค่าความแม่นยำสูง โดยการวัดในช่วง 70 - 100 % จะมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 2\%$
- 2.3 สามารถวัดสัญญาณชีพจรได้ในช่วง 30 - 250 ครั้งต่อนาที
- 2.4 จอภาพแสดงผลแบบ TFT Color Display ขนาด 6.3 นิ้ว
- 2.5 สามารถแสดงกราฟของข้อมูลได้ทั้งสามค่าพร้อมกันบนหน้าจอ
- 2.6 มีหน่วยความจำอยู่ในตัวเครื่อง สามารถเก็บข้อมูลไว้ภายในตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 227 ชั่วโมง เมื่อเลือกชนิดการเก็บข้อมูลทุกๆ 8 วินาที และสามารถโหลดข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์เพื่อวิเคราะห์ผลได้
- 2.7 มีช่อง Analog Output สามารถส่งค่าที่วัดได้ไปแสดงผลแบบ Online ที่เครื่อง PSG หรืออุปกรณ์อื่นที่สามารถรับสัญญาณ Analog Input ได้
- 2.8 pCO2 Sensor ที่ใช้เป็นระบบ Digital Micro technology ซึ่งมีหน่วยความจำภายในสามารถวัดและประเมินค่าของอุณหภูมิได้
- 2.9 pCO2 Sensor เป็นแบบ Reusable และสามารถกันน้ำได้
- 2.10 มีระบบ Smart Calmem สามารถถอดสาย Sensor ออกจากสาย Adapter Cable ได้ 30 นาที โดยไม่ต้องนำ Sensor มา Calibration ใหม่
- 2.11 อายุการใช้งานของ Membrane Changer 6 สัปดาห์
- 2.12 มี pCO2 Sensor Holder ลักษณะเป็นแบบ Built-in เพื่อสะดวกในการทำ Calibration และปลอดภัยในการเก็บรักษา
- 2.13 ในตัวเครื่องมีช่องสำหรับใส่กระป๋องแก๊ส ลักษณะเป็นแบบ Built-in เพื่อทำการ Calibration ทำให้สะดวกและปลอดภัยในการใช้งาน

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited



2.14 สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือนได้ทั้งแบบ Audible และ Visual สำหรับ high/low pCO₂, SpO₂, PR Alarms และ Technical Alarms.

2.15 ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด น้ำหนัก 2.3 กิโลกรัม

2.16 สามารถใช้งานได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 100 - 240 V 50 Hz และมีแบตเตอรี่แบบ Li-Ion สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง 10 ชั่วโมง

2.17 สามารถส่งข้อมูลไปแสดงยังชุดศูนย์กลางข้อมูล Central Station (Option)

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

3.1 Digital Sensor Adapter Cable

จำนวน 1 เส้น

3.2 tcPCO₂ Sensor

จำนวน 1 เส้น

3.3 Multi-Site Attachment Ring

จำนวน 10 ชิ้น

3.4 Service Gas

จำนวน 5 กระป๋อง

3.5 Membrane Changer

จำนวน 5 ชิ้น

3.6 Contact Gel

จำนวน 5 ขวด

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 บริษัทจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง

4.2 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด พร้อม Quick Menu

4.3 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อนรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันตรวจรับมีช่างมาตรวจเช็คเครื่องทุก 3 เดือน และสอบเทียบค่าความเที่ยงและค่าต่างๆของเครื่องปีละ 1 ครั้ง โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

4.4 กรณีเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ในระยะเวรรับประกัน บริษัทต้องดำเนินการแก้ไขให้ใน 5 วันทำการและมีเครื่องสำรองให้ใช้ระหว่างซ่อม หากแก้ไขแล้วถึง 3 ครั้งแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

4.5 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่องกับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนกว่าจะสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

4.6 ผู้ขายต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจนว่าเครื่องที่นำเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนและเพื่อประหยัดเวลาในการตรวจสอบ SPECIFICATION

2. SENTEC DIGITAL MONITOR with V-Sign™ Sensor



2.5

1. **tcPCO₂ | SPO₂ | PR | HP**
Continuous or V-Check™ Mode
Adults, Pediatrics & Neonates
Noninvasive & Easy to Use
Accurate & Fast
Gentle & Safe

Overall System Performance

2.1 Transcutaneous Carbon Dioxide Partial Pressure (tcPCO₂)¹

Measurement range: 0–200 mmHg (0–26.7 kPa)
 Resolution: 0.1 mmHg (0.01 kPa) below 100 mmHg (10 kPa);
 1 mmHg (0.1 kPa) above 100 mmHg (10 kPa)
 Drift²: Typically < 0.5%/hour
 Response time (T90)³: Typically < 75 sec
 Linearity³: Typically < 1 mmHg (0.13 kPa)
 Interferences by anesthetic gases: Negligible
 Stabilization/ artifact detection: After sensor application or occurrence of a tcPCO₂ artifact, tcPCO₂ is displayed in grey until it (re)stabilizes.

2.3 Pulse Rate (PR)

Measurement range: 30–250 bpm
 Resolution: 1 bpm
 Accuracy: ± 3 bpm

Pulsation Index (PI)

Measurement range: 0.1–10.0%
 Resolution: 0.1%

2.2 Oxygen Saturation (SpO₂)

Measurement range: 1–100%

Resolution: 1%

Accuracy: ±2% (A₉₅ over 70% to 100%)³

Averaging mode: 2, 4, 6, 8, 12, 16, and 32 sec

Approved sites for SpO₂/ PR monitoring: Earlobe, low on forehead, cheek, upper arm, on scapula (shoulder blade)

Sensor Heating Power (HP)

Measurement range:

Absolute Heating Power (AHP): 0–999 mW

Relative Heating Power (RHP): -999–999 mW

Resolution: 1 mW

Sensor Temperature

Measurement range: 0.0–70.0 °C

Resolution: 0.1 °C

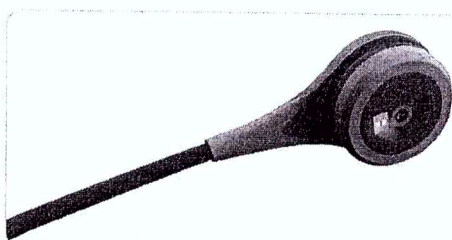
Accuracy: ± 0.2 °C (over 37.0 to 45.0 °C)

¹ An algorithm developed by J.W. Severinghaus is used to calculate tcPCO₂ from the measured cutaneous PCO₂. This algorithm accounts for temperature and metabolic correction factors. The tcPCO₂ values displayed by the SDM are corrected/ normalized to 37 °C and provide an estimate of arterial PCO₂ (PaCO₂) at 37 °C. Correction factors can be customized by institution. Additionally, and subject to institution's permission, In-vivo Correction (IC) of tcPCO₂ values is possible at the bedside.

² Respective specifications based on in vitro tests performed as per IEC 60601-2-23:2011 at a sensor temperature of 42 °C.

³ SpO₂ accuracy specification is based on controlled hypoxia studies on healthy, adult volunteers over the specified saturation range by applying a V-Sign™ Sensor 2 to each of the specified measurement sites.

V-Sign™ Sensor 2 (VS-A/P/N) (Digital, combined tcPCO₂/ SpO₂/ PR sensor)



2.9 General Characteristics

Suitable for adult, pediatric, and neonatal patients
 Reusable, waterproof

2.1 Measurement Principle

Severinghaus-type PCO₂ sensor combined with reflectance 2-wavelength pulse oximetry.

2.8 Digital Microtechnology

Highly integrated opto-electronic sensor head comprising micro pH-electrode, optical oximetry unit, temperature sensors, heating unit, all combined in a fully digital design. High definition digitizer and pre-processing in the sensor head provides robust and low noise signals that are digitally transmitted to the Sentec Digital Monitor (SDM).

Sensor Memory

Sensor-specific data are stored in the sensor's memory after manufacturing (serial number, factory PCO₂ sensitivity/ calibration, etc.) and during operation (sensor calibration, membrane change, etc.).

2.11 Sensor Membrane Change

Up to 6 weeks (default: 28 days). Patented '4 Press-and-Turn steps' membrane tool for simple and highly reproducible membrane change.

Sensor Calibration

Calibration duration: Typically 3 minutes (ex. factory)

Calibration interval: Up to 12 hours. Once the calibration interval has elapsed, sensor calibration is **recommended**, monitoring is possible for another 4 to 6 hours with tcPCO₂ marked as 'questionable'. Thereafter, sensor calibration is **mandatory** and tcPCO₂ is marked as 'invalid' (tcPCO₂ value replaced by '---').

SMART CALMEM

- 2.10 Supports the disconnection of the sensor for up to 30 minutes without losing the calibration status. Furthermore, the sensor can be removed from the Docking Station for up to 10 minutes without initiating a calibration upon reinsertion of the sensor into the Docking Station. Overall, SMART CALMEM significantly reduces the number of required calibrations and the calibration gas consumption.

Sensor Internal Temperature Control

Sensor Temperature is reliably supervised/ controlled by two independent circuits. In case of errors the sensor's power consuming parts are switched-off.

Sensor Dimensions/ Sensor Cable

Diameter x height of sensor head: 14 mm x 9 mm (0.55" x 0.35")

Weight of sensor head: < 2.9 g (0.1 oz)

Length of sensor cable: Approx. 80 cm (31") [plus Digital Sensor Adapter Cable of 150 cm (59"), 250 cm (98"), or 750 cm (295") length]

Sensor cable: Highly flexible, shielded cable with coating withstanding cleaning agents and irradiation commonly used in busy hospital environments.

Transport/ Storage of Sensor

Transport temperature: 0–50 °C (32–122 °F)

Long term storage temperature: 15–26 °C (59–78 °F)

Transport/ store sensor with membrane and protected from light/ radiation.

SenTec Digital Monitor (SDM) (Software version SMB SW-V08.00 and higher)

2.15 Physical Characteristics

Weight: 2.3 kg (5.1 lbs) – including gas cylinder 2.13
Size: 10.2 cm x 27.0 cm x 23.0 cm (4.00" x 10.63" x 9.06")
Flip feet: Flip feet serving as carrying handle or to adjust angle for improved table-top viewing.
Mountable: Mountable on roll/ infusion stands, wall mounts/ railings, transport incubators, etc.

2.12 Sensor Calibration

Built-in sensor calibration chamber for 1-point calibration. Automatic calibration ensures that system is 'Ready for use' if sensor is stored in calibration chamber. Comprehensive controls guarantee reliable calibrations.

Sensor Temperature

Selectable sensor temperature range: Configurable by institution between 37.0 and 44.5 °C (in steps of 0.5 °C; default range=40.0–44.0 °C). Safety controls of the SDM may restrict the selectable range depending on the type of the connected sensor, the selected patient mode, or the enabled parameters. Selectable range: 37.0–43.5 °C (or as restricted by institution and/ or safety controls of the SDM). In steps of 0.5 °C.
Default sensor temperature: 42.0 °C in Adult Mode and 41.0 °C in Neonatal Mode (or closest setting of selectable range if default Sensor Temperature is outside selectable range).

Initial Heating

Temporarily increases sensor temperature after sensor application for faster perfusion and results (in Adult Mode only: +2 °C max. 44.5 °C; can only be switched on if enabled by institution).

Redundant Sensor Temperature Control on SDM

To guarantee safe operation should the sensor's temperature control fail, the SDM firmware redundantly controls the temperature of the connected sensor. Restarts or switches off sensor in case of errors.

Site Time

Maximal selectable 'Site Time': Configurable by institution between 0.5 and 12.0 hours (in steps of 0.5 hours; max. 12.0 hours in Adult Mode at 41.5 °C and in Neonatal Mode at 40.5 °C). Depending on the selected patient mode and with increasing sensor temperature, safety controls of the SDM may enforce a safer setting.

Selectable range: 0.5–12.0 hours (or as restricted by institution and/ or safety controls of the SDM). In steps of 0.5 hours.

Default 'Site Time': 8.0 hours in Adult Mode at 42.0 °C or in Neonatal Mode at 41.0 °C (or as restricted by institution and/ or safety controls of the SDM).

Site Timer

Timer indicating remaining 'Site Time' during monitoring. Triggers an alarm once 'Site Time' has elapsed.

Site Protection

Safety feature which reduces sensor temperature (to 39 °C if SpO₂ disabled and to 41 °C if SpO₂ enabled) once 'Site Time' has elapsed (can only be switched off if enabled by institution).

Alarm System

- 2.14 Alarm signals: Visual/ auditory alarm signals for high/ low tcPCO₂, SpO₂, PR, and technical alarms. 'Alarm Melodies' are institution-selectable.
Alarm inhibition: Auditory alarm signals can be PAUSED (1 or 2 minutes) or switched off permanently (if enabled by institution).
Alarm system status indicators: Alarm Status Icon, AUDIO Status Icon, AUDIO PAUSED/ OFF Indicator (LED indicator), AUDIO OFF Reminder (can only be switched off if enabled by institution).

Display/ Indicators

LED indicators: ON/ OFF; AUDIO PAUSED/ OFF; AC Power/ Battery; Battery Charging

- 2.4 Display size: 16 cm (6.3") diagonal TFT Color Display (LED backlight)
Data update rate: 1 sec for tcPCO₂, SpO₂, PR, RHP; between 1.5 and 30 mm/sec for Pleth Wave
Data validity: Clear representation of data validity/ quality for tcPCO₂, SpO₂, PR, PI, RHP (valid, questionable, unstable, invalid)
Measurement screens: Various preconfigured, user-selectable measurement screens displaying values/ online trends for tcPCO₂, SpO₂, PR, RHP; alarm limits for tcPCO₂, SpO₂, PR; Baseline, Baseline values and Delta-x values for tcPCO₂, SpO₂, RHP; values for pulsation index, AHP, IC indicator; wiper bar Pleth Wave or blip bar reflecting relative pulse amplitude; visual alarm signals; status icons (e.g. remaining monitoring time) and status messages; 'Patient info' during remote monitoring with V-CareNet™

'Calibration/ 'Ready for use' screens: 'Calibration' and 'Ready for use' screens displaying important system information (patient mode, sensor temperature and 'Site Time' related settings, name of profile, 'Patient info' during remote monitoring with V-CareNet™, etc.) 2.17

'Quick Access Menus': To set new Baseline, new RHP reference, or 'Operator Events' during monitoring (and other functions).

Languages: Català, čeština, dansk, deutsch, english, español, français, italiano, japanese (katakana), polski, nederlandse, norsk, português, русский (russian), svenska, suomi, türkçe

Highly configurable: Patient Mode, Enabled Parameters, Severinghaus Correction Mode, Heating Power Mode, V-Check™ Mode, Parameter Display Color, PCO₂/PO₂ Unit, (time) ranges for online trends, sweep speed of Pleth wave, Sleep Mode, Brightness, Audio Settings, Menu Access, Profile Mode ('Basic' or 'Institutional').

SDM Profiles

'SDM Profiles' help to ensure that all your SDMs can be configured the way you want them to. Within V-STATS™ preconfigured 'SDM Profiles' tailor-made to meet the specific needs of varying clinical settings are available. With V-STATS™, 'SDM Profiles' can be customized and up to 4 'SDM Profiles' can be stored on the SDM. During use of the SDM, the operator at any time can restore the active 'SDM Profile' (if modified) or select a different profile in the menu of the SDM. If at power-up the settings differ from those of the active 'SDM Profile' the modified settings can be maintained, the active 'SDM Profile' can be restored, or a different 'SDM Profile' can be selected.

Special (safety-relevant) SDM Parameters

Within a password-protected area of V-STATS™ the institution can configure all menu accessible parameters as well as special parameters not being accessible in the menu of the SDM. Several of these special parameters permit to disable or to restrict operator-access to menu accessible parameters. The maximal 'Sensor Temperature' or the maximal 'Site Time' selectable at the bedside, for example, can be adapted to settings being safe for your typical patients.

Patient Data Management

- 2.6 Data Recording Interval institution-selectable between 1 and 8 seconds; non-volatile memory providing between 35/ 227 hours monitoring data (at 1-/8-seconds resolution); automatic determination of measurement start/ end enables convenient selection of measurement(s) for on-screen viewing/ printing of graphical trends and statistical summary. V-STATS™ provides fast data download to PC (approx. 3 min. for 8 hours data at 4-seconds resolution) for subsequent display, analysis, and reporting within V-STATS™. With V-CareNet™ simultaneous download is possible from multiple SDMs.

Interfaces (isolated from sensor port)

- Serial output (RS-/EIA-232): Supported protocols: SenTecLink, Philips VueLink/IntelliBridge, Spacelabs Flexport, Serial Printer, TCB
LAN port (Ethernet 10 BaseT): For Remote Monitoring with V-CareNet™
2.7 Analog output (0–1V): tcPCO₂, SpO₂, PR, pleth wave (selectable ranges)
Nurse-call: Open and close type relays

Electrical

- 2.16 Instrument: AC Power: 100 – 240 V (50/60 Hz), max. 900 mA/ Electrical Safety (IEC 60601-1): Class I, Type BF, Applied Part – Defibrillation Proof, IPX1.
Internal battery: Type: rechargeable, sealed LiIon Battery/ Capacity (new fully charged battery): up to 10 hours (if Sleep Mode=OFF, AUTO) and up to 12 hours (if Sleep Mode=ON)/ Charging Time: approx. 7 hours

Environmental

Transport/ storage temperature: 0 – 50 °C (32 – 122 °F)
Transport/ storage humidity: 10 – 95% non-condensing
Operating temperature: 10 – 40 °C (50 – 104 °F)
Operating humidity: 15 – 95% non-condensing
Operating altitude: -400 – 4000 m (-1300 – 13120 ft) if connected to mains; -400 – 6000 m (-1300 – 19600 ft) if operated on battery.
Built-in barometer: Range: 350 – 820 mmHg (47 – 109 kPa)/ Accuracy: ± 3 mmHg (0.4 kPa)

Compliance

IEC 60601-1, ANSI/ AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC 60601-1-6, IEC 60601-1-8, IEC 60601-2-23, ISO 80601-2-61, 60601-1-11, 60601-1-2

sentec

SenTec AG
Ringstrasse 39 | CH-4106 Therwil
Phone: +41 61 726 97 60
Fax: +41 61 726 97 61
info@sentec.com
www.sentec.com

CE
0123

Specifications are subject to change without notice

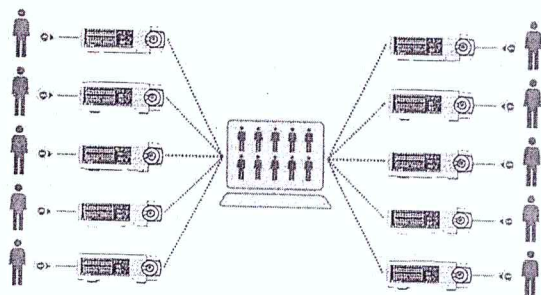
RF-005856-m
Date of release: 07/2020

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

Your local distributor:

Handwritten signatures and stamps of distributors.

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited



REMOTE MONITORING AND ALARM SURVEILLANCE SYSTEM FOR UP TO 40 SENTEC DIGITAL MONITORS (SDM)

V-CareNeT™ SYSTEM

V-CareNeT™ is a remote monitoring and alarm surveillance system for up to 40 SenTec Digital Monitors (SDM).

- tcPCO_2 , tcPO_2 *, SpO_2 , PR and alarms are displayed on-line on the V-CareNeT™ central station
- For analysis and printing, trend data stored in the internal memory of SDM can be downloaded
- Setup of V-CareNeT™ is easy and only requires a conventional Ethernet or wireless LAN network, at least one SDM, a PC serving as a central station with V-STATS™ installed and V-CareNeT™ Package activated

Remote monitoring of patient's ventilation and oxygenation (tcPCO_2 , tcPO_2 , SpO_2) provides a new level of safety to patients.

On the general care floor, where nurse-to-patient ratios often preclude the level of direct surveillance, combined $\text{tcPCO}_2/\text{SpO}_2$ patient monitoring is of particular importance. For example, patients receiving supplemental oxygen and patient controlled analgesia (PCA) are at increased risk to undergo medication-induced respiratory depression. In such settings, tcPCO_2 monitoring unambiguously helps to detect hypoventilations that may be critically delayed or missed by SpO_2 monitoring alone. Therefore, remote monitoring of tcPCO_2 in addition to SpO_2 is important for patient safety.

For neonatal patients, continuous transcutaneous monitoring of tcPCO_2 and tcPO_2 supports therapy guidance to avoid risks of lung and brain damages, Retinopathy of Prematurity and increased mortality. The use of noninvasive $\text{tcPCO}_2/\text{tcPO}_2$ monitoring may lessen the need for blood gas sampling, reducing the risk of infections.

V-CareNeT™ immediately delivers important patient data and alarms to qualified caregivers who can intervene promptly.

*Remote monitoring and alarm surveillance is only supported for tcPO_2 if an OxiVenT™ sensor is connected and patient type is set to <<neonatal>>.

V-CareNeT™ FEATURES

V-CareNeT™ General Description

- V-CareNeT™ is a remote monitoring and alarm surveillance system for SenTec Digital Monitors
- V-CareNeT™ comprises local-area network, up to 40 connected SDMs, one PC (central station) with V-STATS™ installed and V-CareNeT™ Package activated
- Only one PC at a same time is allowed to access the SDMs connected within the V-CareNeT™ network

V-CareNeT™ Remote Monitoring Screen Components

- The remote monitoring screen comprises the «V-CareNeT™ Control Window» and several «Remote Monitoring Windows» (according to the number of SDMs with admitted patients)
- V-CareNeT™ evaluates the size/resolution of the computer's screen and calculates the number of patients that can be simultaneously admitted to V-CareNeT™ to ensure that the «V-CareNeT™ Control Window» and all active «Remote Monitoring» windows are fully visible and can be arranged without overlapping

V-CareNeT™ Control Window

The «V-CareNeT™ Control Window» is always visible (in the front). It provides the following elements:

- Software Activity Indicator
- Button to arrange all open «Remote Monitoring Windows»
- Button opening a dialog to edit the list of «SDM Device/Host Names»
- Button opening V-CareNeT™ Settings

- A list of «SDM Device/Host Names» identifying the SDMs currently in the system
- A «Connect check box» column permitting to activate/deactivate the connection to the respective SDM
- A «Connection status indicator» column: Each indicator indicates the connection status for the respective SDM in the system
- An «Admit patient check box» column permitting to admit/discharge a patient
- A Speaker Test Button
- An AUDIO Paused/OFF Button and AUDIO Message
- An Alarm indicator: If an alarm occurs for an SDM connected to a patient, the respective «SDM Device/Host Name» highlights red (high priority), yellow (medium priority) or cyan (low priority)

Remote Monitoring Windows

Individual «Remote Monitoring Window» displays:

- Device/Host Name, location (optional)
 - Customized Information Field (patient name, comment, or patient ID)
 - Suspend Monitoring Check Box in title bar
 - Monitored data (tcPCO_2 , tcPO_2 , SpO_2 , PR) in a black data field
 - Status Information: «Remaining Monitoring Time», «Sensor Temperature», «Status Message» and «Alarm Status» in the status bar
- Mouse click on «Customized Information Field» opens the patient data dialog where patient data can be edited and displayed.

Detail View Window

Clicking into the black data field in the «Remote Monitoring Window» opens up an additional dialog, which displays the following information:

- Pulsation Index
- Heating Power
- Status bar with patient mode/battery status/barometric pressure/remaining gas level
- SDM Alarm configuration: current high/low alarm limits for each parameter, «Alarm volume», «Auditory Alarms», «AUDIO OFF Reminder»
- SDM Temperature/Site Time configuration: «Sensor SET temperature», «Maximum operator-selectable sensor SET temperature», «Preset site time», «Maximum operator-selectable preset site time», Status of «Site Protection» and «Initial Heating»
- Various sensor and monitor status information and firmware/hardware versions
- Sensor/monitor configuration and status information

Connecting SDMs

The V-CareNeT™ Control Window provides an overview of the connected SDMs and their connection status.

- The «Connection Status Indicator» indicates the connection status color-coded
- Device discovery search functions support the easy setup of V-CareNeT™
- With an established connection between V-STATS™ and an SDM it is possible to download trend data from the SDM or to activate remote monitoring (i.e. admitting a patient)

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

SenTec AG | Ringstrasse 39 | 4106 Therwil | Switzerland | www.sentec.com

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

sentec

V-CareNet™ FEATURES

Patient Administration

- Patient administration supports the following functions:
 - Admit patients to the V-CareNet™ system
 - Edit patient data
 - Transfer patients to another location or station/SDM
 - Discharge patients
- If a patient is transferred with SDM, as soon as the SDM is reconnected to the same LAN subnet, the remote monitoring is automatically reestablished. In this event, only the location needs to be updated in the Patient Data dialog
- If a patient is transferred without SDM, the patient needs to be assigned to the new SDM in the Patient Data dialog, which provides a list of currently available SDMs

Note: Ensure compliance with local data protection regulations before entering personal data. Non-authorized persons must not have access to patient information.

Interrupted Remote Monitoring

When the V-CareNet™ system stops receiving data from an SDM or connection to V-CareNet™ is interrupted (e.g. SDM's LAN interface set to 'OFF' or LAN cable is defective/removed or because of net infrastructure/software failures), an audible low priority alarm occurs at the central station, the message «Remote Monitoring Interrupted» replaces the black data field and the Status Bar of the respective remote monitoring window.

Furthermore, the respective «SDM Device/Host Name» in the «V-CareNet™ Control Window» highlights cyan. When communication between the SDM

and V-CareNet™ is restored, monitoring automatically resumes at the central station.

Suspended Remote Monitoring

Selecting the «Suspend check box» suspends remote monitoring (without interrupting the connection between V-CareNet™ and the respective SDM). The message «Remote Monitoring Suspended» replaces the black data field and the Status Bar. Furthermore, all alarms (including auditory alarm signals) are inhibited for the respective SDM.

Alarm System

V-CareNet™'s alarm system is designed to meet the requirements of IEC 60601-1-8:2006, A1:2012 as well as of the applicable particular standards (ISO 80601-2-61; IEC 60601-2-23). Alarm conditions are evaluated by the SDM, and if any, transmitted to and visualized by V-CareNet™. If the speaker test has been confirmed by the operator, an audible alarm sounds at the central station when an alarm occurs.

Visual Alarm

- A blinking parameter indicates an alarm limit violation for tcPCO₂, tcPO₂, SpO₂, or PR
- Technical alarms of the SDM are displayed in the status bar with an «Alarm message», if the alarm is sensor temperature or site time related the respective icons will show an alarm situation
- The highest priority alarm condition is indicated by an «Alarm Status Icon» (color coded)
- If two or more alarm conditions occur at the same time, the «Alarm Status Icon» indicates the highest currently active alarm priority

Audio Alarm System

- Acoustic alarm signals are only supported if the «Speaker Test» is confirmed
- V-CareNet™ evaluates the highest currently present alarm priority for all admitted patients/stations and activates the acoustic alarm signal corresponding to the highest currently active alarm condition
- Acoustic alarm signals are designed to be compliant with IEC 60601-1-8 (priority encoded, alarm melodies)
- Acoustic alarms can be paused for 120 seconds or switched off permanently
- The operating status of the auditory alarm system is visually indicated by the «AUDIO Paused/OFF Button», the «AUDIO Message», and acoustically indicated by the «AUDIO OFF Reminder»
- Alarm Melodies and the «AUDIO OFF Reminder» can be enabled/disabled in a password protected area

Speaker Test

After start up of V-CareNet™, the acoustic alarm signals are not active. In order to enable auditory alarm signals it is required to perform a 'Speaker Test' and to confirm proper function of the PC's speaker and audio system. The Speaker Test activates automatically when confirming the test via button or automatically when the interval for the automatic speaker test has elapsed (default 4 hours).

Data Recording

Data can be downloaded from the internal memory of the SDMs.

V-CareNet™ SPECIFICATIONS

System Components

The V-CareNet™ system comprises the following components:

- One PC (central station) with V-STATS™ 4.01 or higher with activated V-CareNet™ package, Local-area network (LAN), and up to 40 connected SDMs

Monitoring Performance

V-CareNet™ supports simultaneous remote monitoring for up to 40 connected devices (provided the screen of the PC/laptop on which V-STATS™ runs is big enough and resolution settings are selected accordingly). The tcPCO₂, tcPO₂, SpO₂, PR and alarms are displayed on-line in a clinical context.

Central Station

- CPU: multi core at 2 GHz and higher
- Memory: 4 GB minimum
- HD: min. 1 GB (free space on hard disk)
- LAN: 10 Base-T
- Screen: 2560x1440 for 40 beds (SDMs)
- Audio: integrated speaker system
- OS: Windows® 7, 8, 8.1, 10

Network

- Standard Ethernet (10 Base-T, preferably with DHCP router/server in subnet)
- Standard network cables (RJ-45, Cat-5)

SenTec Digital Monitor (SDM)

V-CareNet™ requires SenTec Digital Monitors with firmware version SMB SW-V08.00 or newer with supported LAN interface. Contact your local distributor to update your SDM.

sentec

SenTec AG
Ringstrasse 39 | CH-4106 Therwil
Phone: +41 61 726 97 60
Fax: +41 61 726 97 61
info@sentec.com
www.sentec.com

RF-006487-d
Date of release: 02/2019
Windows® is a registered trademark of Microsoft Corp.
Specifications are subject to change without notice

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

Your local distributor:

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

W
904.1

sentec.

January 31st 2023

To whom it may concern

We hereby confirm that

SaintMed Public Company Limited
222,222 11-2 West Inn Complex Bldg., 10 th Floor,
Moo 1, Rattanaibeth Rd., Bangrakyai,
Bangbuathong, Nonthaburi 11110 Thailand

is our exclusive distributor for our Sentec Digital Monitoring System, the V-Sign™ Sensor, the OxiVenT™ Sensor and related accessories and disposables within Thailand.

This letter is valid until December 31st, 2023 at which time this authorization letter can be renewed upon mutual agreement.

The appointment is governed by the terms and conditions specified in the Distribution Agreement. Therefore, SaintMed Public Company Limited is responsible for promoting, selling and providing installation, commissioning and servicing the above mentioned Sentec AG Manufacturing products during and beyond warranty to any private and public hospital or clinic, as well as within any public tenders.

Sentec is the exclusive manufacturer of the Sentec Digital Monitor SDM and its disposables and related accessories.

Yours truly,



Caroline Moeller
Head of Regulatory Affairs & Quality Assurance
Sentec AG

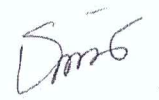


Hanneke Heitling
International Sales - Indirect Markets
Sentec AG

Sentec AG
Ringstrasse 39
4106 Herwil
Switzerland
Phone +41 61 726 97 60
www.sentec.com



SAINTMED
Saintmed Public Company Limited



SAINTMED
Saintmed Public Company Limited
รับรองสำเนาถูกต้อง

1. วัตถุประสงค์ของเอกสารฉบับนี้
2. ระยะเวลาของเอกสารฉบับนี้
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ
4. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) อาคาร เวสต์อิน คอมเพล็กซ์ ชั้นที่ ๑๐ เลขที่ ๒๒๒,๒๒๒/๑- หมู่ที่ ๑ ถนน รัตนธิเบศร์ ตำบล บางรักใหญ่ อำเภอ บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๙๐๑๙๗๗๑๖๒ โดย นางธีรารัตน์ จันทนชอบ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๔/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	เครื่องวัดคาร์บอนไดออกไซด์ทางผิวหนัง	-	-	๑ เครื่อง	๗๔๘,๐๐๐.๐๐	๒๑๑
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๗๔๘,๐๐๐.๐๐	

(เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

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

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

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

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคาอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือจังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางธีรรัตน์ จำนงชอบ)

พนักงานขาย

ใบเสนอราคาเลขที่ 6603160028107

รหัสอ้างอิง OTP EXMy

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๗๕๖๓๐๐๐๓๒๑

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

ใบต่อราคา

ที่ โรงพยาบาลบางพลี.....

วันที่ 30 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

เรียน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ตามที่ข้าพเจ้า บริษัท/ห้าง บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)
ได้เสนอราคา ตามประกาศจังหวัดสมุทรปราการ ลงวันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566
ตามเอกสารเลขที่ 14/2566 รวม 1 รายการ เป็นจำนวนเงิน 748,000.00 บาท
(เจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

2. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ ได้ทำการต่อราคา ดังนี้

- (.....) ราคาส่งมอบของ
- (.....) วันยื่นราคา

3. ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและทบทวนอย่างถี่ถ้วนแล้ว ขอเสนอราคา ดังนี้

- (.....) ยื่นราคาที่เสนอไว้เดิม
- (.....) ยินยอมลดราคา โดยรับเสนอราคาตามประกาศฯ เอกสาร

เลขที่ 14/2566 ในราคาดังนี้

คงเหลือราคาที่เสนอไว้ครั้งนี้ จำนวนรวม 1 รายการ เป็นจำนวนเงิน 740,000.00 บาท
(เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยมีเงื่อนไขและรายละเอียดตามประกาศจังหวัดสมุทรปราการ
เหมือนเดิมทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นางธีรารัตน์ จำนงชอบ)

ตำแหน่ง หัวหน้างานแผนกสนับสนุนงานขาย

ประทับตรา (ถ้ามี)

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited


SAINTMED
Saintmed Public Company Limited



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 100061322358

วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 19/6 หมู่ที่ 5 ถนนพิบูลสงคราม ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดย นางสาว วาสิฏฐี วาระดี (1993) และ นาย ศุภบุตร กลั่นตะบุตร (5471) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย เครื่องวัดคาร์บอนไดออกไซด์ทางผิวหนัง จำนวน 1 เครื่อง กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ _____ ลงวันที่ _____ ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 37,000.00 บาท (สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 37,000.00 บาท (สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางสาว วาสิฏฐี วาระดี (1993))

(นาย ศุภบุตร กลั่นตะบุตร (5471))

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาว อรวิณัย งามมั่น)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาว สาวิตรี มาลีหอม)

พยาน



SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

การยืนยันหนังสือค้ำประกัน 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-806000220889-1 :-

EFF_C_2_NN_PLUS

Issue/Renew by K CONNECT-LG
2480212

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

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315