

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลาง
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑
สำหรับหน่วยงานในราชการส่วนภูมิภาค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

แบบฟอร์มการเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

วัน/เดือน/ปี: ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

หัวข้อ: ประกาศเผยแพร่สัญญาการซื้อขาย สัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

ประกาศเผยแพร่สัญญาการซื้อขาย สัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ซื้อขายครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ รายการเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสพร้อม ภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๔๔๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสน สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) สำหรับโรงพยาบาลบ่อไร่ จัดซื้อด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ตามเอกสารที่แนบ

Link ภายนอก: ๑.<http://www.trathealth.com/index.php?name=admin&file=newstender>

๒. <http://www.oic.go.th/infocenter27/2773/#>

หมายเหตุ : ข่าวดังกล่าวมีราคา และ พรบ.ข้อมูลข่าวสารที่คณะกรรมการกำหนด ม.๙(๘) กำหนดให้ประกาศ เชิญชวนทั่วไป ประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง และสัญญาที่ได้มีการอนุมัติสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง เป็นข้อมูลข่าวสาร ที่ต้องจัดไว้ให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ตามมาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางสาวอุทัย อ่อนภู)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ผู้อนุมัติรับรอง



(นายวรา เศวตฉันทกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางสาวนุชจรินทร์ สิมมา)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป-งานพัสดุ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด โทร ๐-๓๙๕๑-๑๐๑๑ ต่อ ๔๔๑
ที่ ตร ๐๐๓๓.๐๐๑.๑/๑๒๕๓ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เสนอสัญญาซื้อขายครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๘๖๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามหนังสือกลุ่มงานบริหารทั่วไป - งานพัสดุ ก่อสร้างและการซ่อมบำรุง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ที่ ตร ๐๐๓๓.๐๐๑.๑/๑๒๕๒ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้รับอนุมัติให้จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ รายการเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลสิกพร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๔๔๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) สำหรับโรงพยาบาลบ่อไร่ จัดซื้อด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ (เอกสาร ๑)

๑.๒ ตามประกาศจังหวัดตราด ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ รายการเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลสิกพร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เอกสาร ๒)

๑.๓ หนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๓/๒๘๗๑๑ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบกลาง รายการสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อสนับสนุนโครงการยกระดับและพัฒนาระบบบริการสุขภาพหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (เอกสาร ๓)

๑.๔ หนังสือจังหวัดตราดที่ ตร ๐๐๓๓/๑๓๔๙๘ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง สนองรับราคาและนัดทำสัญญาซื้อขาย (เอกสาร ๔)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ จังหวัดตราด โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ได้รับแจ้งโอนจัดสรรเรียบร้อยแล้ว และได้แจ้งบริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) มาลงนามสัญญาและได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๙/๖ หมู่ที่ ๕ ถนนพหลุสงคราม ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๑๐๐๐๗๐๕๓๘๘๕๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๔๕๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคารวมทั้งหมดมามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ กำหนดส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓. ข้อระเบียบ

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๙ มาตรา ๙๓ (เอกสาร ๕)

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด๕การทำสัญญาและหลักประกัน ข้อ ๑๖๑ , ข้อ ๑๖๒ , ข้อ ๑๖๗ และข้อ ๑๖๘ (เอกสาร ๖)

เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๔๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เป็นไปโดยถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ เห็นควรดำเนินการทำสัญญาซื้อขาย กับบริษัท เซนต์เมต จำกัด (มหาชน)

๕.๓ ลงนามแบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานสำนักงาน

ଶ୍ରୀ ୧ ମି.ମି. ୧୯୭୩

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ จังหวัดตราด โดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด เลขที่ ๖ ซอยชัยมงคล ๑ ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด เมื่อวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด โดย นายวรา เศลวัตนะกุล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๘๖๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๒,๒๒๒/๑-๒ อาคารเวสต์อิน คอมเพล็กซ์ ชั้นที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑ ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลบางรักใหญ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี โดยนางสาวณัฐกฤตา อุ่นใจ ผู้รับมอบอำนาจ มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรองของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ บธ.๐๐๐๒๕๗ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ แนบท้าย สัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสพร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๔๔๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) สำหรับโรงพยาบาลบ่อไร่ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๙,๓๗๓.๘๓ บาท (สองหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๑๙ (สิบเก้า) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ เอกสารบริษัทฯ จำนวน ๑๘ (สิบแปด) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อคำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
(นายวรา เศลวัตนะกุล)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นางสาวณัฐกฤตา อุ่นใจ)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด เลขที่ ๖ ซอยชัยมงคล ๑ ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ภายในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ (๔๕ วัน) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัด พันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดตราด เลขที่ ๖ ซอยชัยมงคล ๑ ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด ในวันและเวลาทำการ ของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และ นำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ ตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายชื่อ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี ชื่อบัญชี บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๔๐๓๐๖๔๒๒๐ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้ง ค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลา ดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติผู้ขาย จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง จากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง ทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอย ให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือ ข้อขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่าย ทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรา เศลวัตนะกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวณัฐกฤตา อุ่นใจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

การที่ผู้ซื้อทำการนั่นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญาซื้อ) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑๐๐๐๗๐๕๓๙๘๕๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๙/๖ หมู่ที่ ๕ ถนนพิบูลสงคราม ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๔๕๐.- บาท (สองหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่า ผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือ มียุทธไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะ เรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรา เสด็จคณะกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวณัฐกฤตา อุ่นใจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบ สิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตาม สัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไป ยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อ โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้อง ชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัยหรือ เกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขาย ไม่สามารถ ส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลา ส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิ เรียกร้อง ใน การที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุ เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

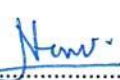
ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้า มาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการ ให้สิ่งของ ดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ

(นายวรา เสด์ทันะกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย

(นางสาวณัฐกฤตา อุ่นใจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีไต่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรา เศลวัฒน์กุล)

นายแพทย์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวณัฐกฤตา อุ่นใจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายปรภากร อภิบาลศรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายวสันต์ นววงศ์สกุล)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 100070539858

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 19/6 หมู่ที่ 5 ถนนพิบูลสงคราม ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โดย นางสาว วาสิฏฐี วาระดี (1993) และ นาย ศุภบุตร กลั่นตะบุตร (5471) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ จังหวัดตราด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท เซนต์เมต จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 1 รายการ เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดไบเฟลสิกพร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด จำนวน 1 เครื่อง กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ ก/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 22,450.00 บาท (สองหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 22,450.00 บาท (สองหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางสาว วาสิฏฐี วาระดี (1993))

(นาย ศุภบุตร กลั่นตะบุตร (5471))

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นาย อานนท์ คำพวงเพชร)

พยาน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาว สาวิตรี มาลีหอม)

พยาน

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-806000328687-1-1 :-

EFF_C_2_NN_PLUS

2480635 CONNECT LG

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

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315

เอกสารประกอบสัญญาซื้อขาย

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลสิกพร้อมภาควัดออกซิเจน

และคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือดจำนวน ๑ เครื่อง

ตามสัญญาซื้อขาย ๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกสารประกอบด้วย

ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	๒	หน้า
ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก	จำนวน	๑๙	หน้า
ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน	๒	หน้า
ผนวก ๔ เอกสารบริษัท ฯ	จำนวน	๑๘	หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรา เศลวัตนะกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวณัฐกฤตา อุ่นใจ)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายปรการ อภิบาลศรี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายวสันต์ นววงศ์สกุล)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ผนวก ๑

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

3.5 ภาควัดความอึดตัวของออกซิเจนในเลือด

- 3.5.1 สามารถวัดค่าได้ในช่วง 0-100%
- 3.5.2 สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้
- 3.5.3 สามารถแสดงค่า CQI ได้ในช่วง 0-100

3.6 ภาควัดความดันโลหิตแบบภายนอก

- 3.6.1 ใช้เทคนิคแบบ Oscillometric
- 3.6.2 สามารถแสดงค่า Systolic, Diastolic, Mean ได้พร้อมกันบนจอภาพ
- 3.6.3 สามารถเลือกรูปแบบในการวัดทั้งแบบ Manual , Auto ,Stat และ Sequence โหมด
- 3.6.4 สามารถตั้งสัญญาณเตือนได้

3.7 ภาควัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออก

- 3.7.1 สามารถวัดค่า EtCO₂ ได้ในช่วง 0-150 mmHg
- 3.7.2 สามารถวัดค่าอัตราการหายใจได้ในช่วง 0-150 ครั้งต่อนาที
- 3.7.3 มีสัญญาณเตือนเมื่อค่าที่วัดได้สูงหรือต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้
- 3.7.4 สามารถวัดอัตราการหายใจได้ 0-200 ครั้งต่อนาที และสามารถแสดงรูปคลื่นการหายใจได้
- 3.7.5 สามารถพิมพ์ผลข้อมูลได้ด้วยกระดาษความร้อน (Thermal Printer) ขนาดความกว้างของกระดาษ 50 mm และพิมพ์ได้ 3 ช่องสัญญาณ ปรับความเร็วได้ 4 ระดับดังนี้ 6.25, 12.5, 25, 50 มิลลิเมตรต่อวินาที
- 3.7.6 สามารถเพิ่มระบบส่งข้อมูลไปแสดงยังชุดศูนย์กลางฯ ผ่านคลื่นโทรศัพท์มือถือทั่วไปได้ขึ้นกับความพร้อมของโครงข่ายระบบโทรศัพท์มือถือในพื้นที่นั้นๆ ได้
- 3.7.7 สามารถเพิ่มระบบโปรแกรม(App)เรียกดูข้อมูลทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ตได้ด้วยเครื่องมือถือไอโฟน และไอแพด เมื่อทางโรงพยาบาลเพิ่มสินค้าในข้อ 2.10 ดังกล่าวข้างต้น
- 3.7.8 ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ ดังนี้ EN1789 (Medical devices for use in road ambulances) , IP5X(Solid Resistance) , IPX5(Water Resistance)

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (ต่อเครื่อง)

- 4.1 3/5 Lead ECG Cable with Leadwire
- 4.2 EtCO₂ Accessories
- 4.3 BP Cuff
- 4.4 Air Hose
- 4.5 Finger Probe / Extension Cable

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 ชุด

จำนวน 1 อัน

จำนวน 1 เส้น

จำนวน 1 ชุด

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited



5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 ต้องเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- 5.2 รับประกันคุณภาพเครื่องและอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 2 ปี ผู้ขายยินดีซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น รวมทั้งค่าอะไหล่และค่าบริการอื่นด้วย
- 5.3 ผู้ให้บริการมีหน้าที่ต้องฝึกอบรมการใช้งานเครื่องและระบบ อบรมทางวิชาการให้แก่เจ้าหน้าที่ ของผู้รับบริการ โดยผู้ให้การอบรมจะต้องมีความรู้ความสามารถและความชำนาญด้านการเรียนรู้รวมถึงผลิตภัณฑ์ และผู้รับบริการจะคัดเลือกเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึก พร้อมมีคู่มือการใช้งานที่เป็นภาษาไทย 1 เล่ม หรือคู่มือการใช้งานที่เป็นภาษาไทยในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
- 5.4 กรณีเครื่องมีปัญหาเมื่อติดต่อไปแล้วนั้น ทางผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมายังข้าภายใน 24 ชั่วโมง และจะจัดส่งช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 3 วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายในระยะเวลา 30 วัน ทางผู้ขายยินดีนำเครื่องสำรองมาให้ใช้ก่อนจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จตามข้อกำหนดและคุณสมบัติเฉพาะเดิม หรือดีกว่า
- 5.5 หากมีการซ่อมหรือแก้ไขแล้วเกิน 2 ครั้ง ในระยะเวลา 3 เดือนนับจากวันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเครื่องใหม่ให้ทันทีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นตามข้อกำหนดและคุณสมบัติเฉพาะเดิมหรือดีกว่า
- 5.6 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการติดตั้ง ทดสอบ สาธิตการใช้งาน และทดลองปฏิบัติงานจนใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ โดยช่างผู้ชำนาญ
- 5.7 มีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทฯ ผู้ผลิต (ในวันยื่นเสนอราคา)
- 5.8 กรณีเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศต้องมีเอกสารรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- 5.9 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่ไว้จำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 5.10 เครื่องมือแพทย์, อุปกรณ์การแพทย์ ที่มีความจำเป็นต้องสอบเทียบ ผู้ขายจะต้องทำการสอบเทียบตามค่ามาตรฐานสากลของเครื่อง พร้อมมีเอกสารรับรองในวันส่งมอบเครื่อง
- 5.11 หลักเกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวมต่อรายการ และกำหนดส่งมอบภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited



ผนวก ๒

แก้ตตลือก

mindray

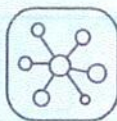
BeneHeart D30

Defibrillator Monitor

Empowering Every Second

Heaven
SAINTMED
Saintmed Public Company Limited





All in one

2.2

360J Manual defib /AED /Pacing
/Monitoring: ECG, SPO₂, NIBP, CO₂



Ultra-light

2.1

Only 4.2kg(with battery) for
exceptional portability



Versatile paddles

External paddles with contact indicator
improve usability for clinicians



Three-step operation

Power-Charge-Shock buttons for
rapid and reliable operation



Auditory and visual indication

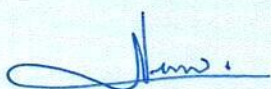
Trace the operation process with the
help of sound and light indicators



Build-in recorder

Enable multiple report printouts e.g.
waveform, alarm, event, review, test

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited


SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

Smart Touch, More Intuitive

Capacitive Full-Touch Screen

With advanced high-definition capacitive touch screen technology and flat UI design, D30 offers optimal experience of clearer display and smoother operation, enabling efficiency at your fingertips.



Optimal visibility

- 8" display with 1024x768 resolution
- Auto-brightness

Confident operation

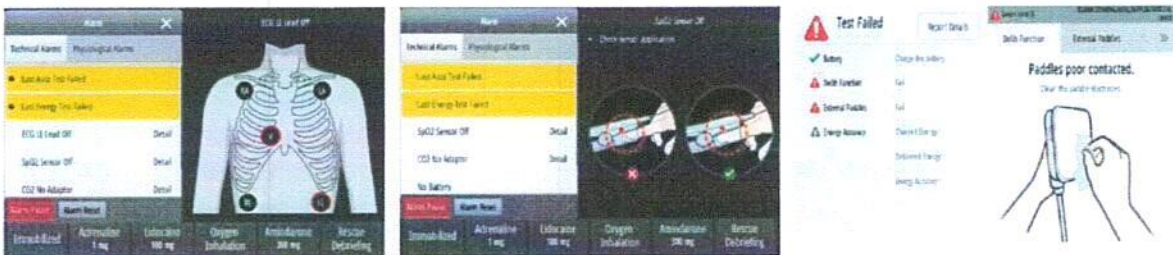
- Gesture-control touchscreen
- Keep physical knob and buttons for key operations

Wide adaptability

- With the intelligent sensing, you can operate D30 normally even if
- the screen is spilled with liquid
 - wearing up to 5 layers of gloves

Visual AlarmSight™

D30 provides a series of problem-solving support with graphical visualization, not only alerting you to the problems, but also suggesting solutions to help resolve them simply.



Extensive Data Storage

1000 sets
events

120 hours
ECG waveform

200 hours
trend data

1000 sets
auto test reports

8 hours
voice recording

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited



Rescue Triangle, More Comprehensive

High-quality rescue requires the resuscitation team to maintain the high quality and effectiveness of cardiopulmonary resuscitation during the rescue process. It also relies on timely, regular review and analysis of the rescue data and rescue quality that help identify the highlight for routine rescue training and assessment. Only by combining and advancing the three-in-one solution can the quality of rescue and the survival rate of SCA patients be improved.

Faster Resuscitation QShock™ -Faster to Shock

In line with the BeneHeart series, D30 is also equipped with new QShock™ technology, taking less than 5s from power on to shock.

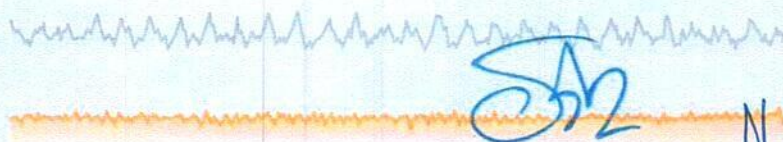


Shorter Interruption

Mindray has developed state-of-the-art technologies that can filter out the compression interference for both ALS and BLS, to effectively reduce pauses in recognizing heart rhythm^[1].

Raw ECG with
compression interference

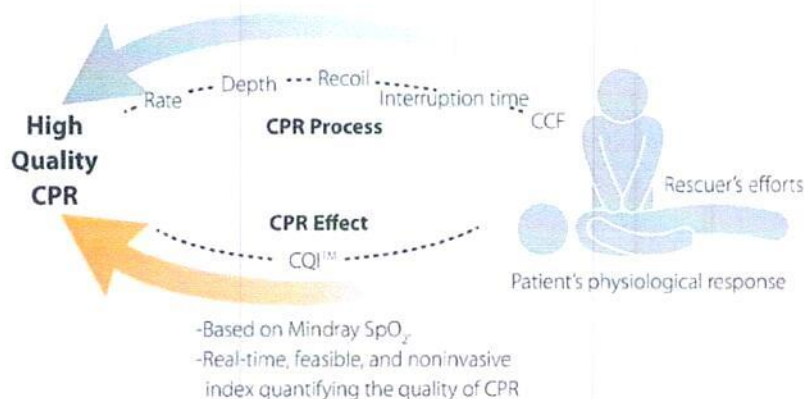
Filtered ECG without
compression interference



[1] only available when you perform CPR using defib pads or the CPR sensor.

CPR Feedback of both Process & Effect

With the CPR process feedback monitoring the real-time performance of rescuers, and the effect evaluation reflecting patients' responses to the rescue, D30 provides a comprehensive assessment of CPR to obtain a satisfactory resuscitation result.



**More Complete
Process Evaluation Tech
+
Groundbreaking
Effect Evaluation Tech**

Structured Debriefing

D30's structured debriefing protocols improve the performance of resuscitation teams in subsequent resuscitation events.

- The key data of each rescue is automatically uploaded to the debriefing system.
- CPR quality and defibrillation data included.
- Not only post-event analysis, but also periodic review.



Hands-on Training

- Training mode in D30 help you get real operation experience.
- Both single and multi-person mode are available.
- Support CPR and defib operation training

Signature

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited



Redefine Toughness with Innovation

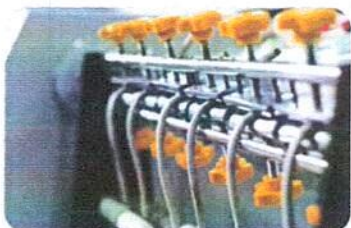
Preparing for varied scenarios and contingencies, D30 is designed to take on every new challenge in hospital environments anytime, anywhere. D30 empowers clinicians to respond confidently to changing clinical requirements and stay prepared for whatever comes their way.



0.75m drop protection of all six sides



IP55 water-/dust-proof



Bend-resistant cable, withstanding more than 400,000 tests



Resistant to 49 disinfectants



Bedrail hook for convenient nosocomial transshipment



SAINTMED
Saintmed Public Company Limited



SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

Keep Connected with Greater Efficient

M-Connect™ IT solution integrates the patient data from D30 to avoid manual recording errors and allows flexible viewing of patient data on mobile devices anytime, anywhere. Its simple yet robust network connection is compatible with standard information infrastructure in most hospitals.



M-IoT Device Manager

M-IoT Device Manager obtains comprehensive device data to help biomedical engineers ensure the safety and effectiveness of all equipment at all times.

- Real-time failure monitoring and guidance for timely maintenance, reducing equipment downtime
- Battery status monitoring to ensure patient safety by limiting interruptions
- IP/MAC address for network access control to ensure cybersecurity



Pictures and function descriptions are for reference only. For actual configuration, please consult Mindray's sales staff.



Heaven

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

SA2.

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

www.mindray.com

P/N:ENG-BeneHeart D30-2102BSX8P-20230105
©2022 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

mindray
healthcare within reach

BeneHeart D30

Defibrillator / Monitor



Physical Specifications

Dimension	285 mm (w) × 170 mm (d) × 265 mm (h), without external paddles
Weight	4.2 kg (main unit with a battery)

Environmental and Physical Requirements

Water resistance	IPX5 2.7, 3.7.8
Solids resistance	IP5X 2.7, 3.7.8
Temperature	Operating: -20 to 55 °C Storage: -40 to 75 °C
Humidity	Operating/storage: 5 to 95 % (non-condensing)
Altitude	Operating/storage: -382 m to +4575 m
Shock	Meets the requirements for medical devices of 6.3.4.2, EN1789 (10.1.3, IEC60601-1-12)
Vibration	Meets the requirements for medical devices of 6.3.4.2, EN1789 (10.1.3, IEC60601-1-12)
Bump	Meets the requirements of 6.3.4.2, EN1789 3.7.8
Free fall	1 fall on each surface (6 surfaces in total), at the height of 0.75 m 2.9
EMC	Meets IEC60601-1-2 2.7
Safety	Meets EN/IEC 60601-1 2.7

Display

Type	LCD color capacitive touch display, protected by tempered glass 3.1.1
Dimensions	8 in
Resolution	1024 × 768 pixels
Display waveforms	Max. 5 channels
Wave viewing time	Max. 36 s (ECG)
Sweep speed	ECG/SPO2: 6.25, 12.5, 25, 50mm/s RESP/CO2: 3, 6.25, 12.5, 25, 50mm/s
Trace freeze	Yes
Screenshot	Yes 3.1.1
High contrast mode	Yes
Auto-brightness	Yes 3.1.1
Gesture control	Yes

Power

AC power	
Line voltage	100 to 240 V 2.3
Current	1.8 to 0.8 A
Frequency	50/60 Hz (±3 Hz) 2.3
DC power (with DC/AC inverter)	
Input voltage	12 V
Output voltage	230 V
Output power	150 W
Battery	
Type	2.4 4500 mAh, rechargeable lithium ion battery pack
Number	1
Charge time	Less than 3 hours to 90% and less than 4 hours to 100% with equipment power off
Capacity indicator	5-segment led indicator for fast battery capacity evaluation
Capacity (new, fully	2.4 Monitoring mode: 6.5 hours, configured with

charged battery)

3-/5-lead ECG, manual defibrillation, screen brightness set to the lowest level without printing

2.4 Defib mode: 220 times, 360 J discharge at intervals of 1 minute without recording
Pacing mode: 4.5 hours, 50 Ohm load impedance, pacing rate: 80 bpm, pacing output: 60 mA

Recorder 3.7.5

Method	High-resolution thermal dot array
Waveforms	Max. 3 channels
Speed	6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Paper width	50 mm
Reports 2.6	Real-time waveforms, ST real-time, QT real-time, event real-time, physiological alarm, frozen waveforms, tabular trends review, graphic trends review, physiological event review, full disclosure review, rescue record, event summary, auto test, and configuration
Auto recording	Recorder can be configured to record marked events, charge, shock, alarm, auto test

Data Storage

Internal storage	4 GB
Events	Up to 1000 events for one patient
Waveform storage	Up to 120 hours of consecutive ECG waveform
2.6 Tabular trends	200 hours, resolution: 1 min
Voice recording	At least 8 hours for each patient
Data export	Data can be exported to PC through USB flash memory

Defibrillator

Waveform	3.2.1 Biphasic truncated exponential waveform, with impedance compensation
Energy accuracy	±2 J or 10 % of setting, whichever is greater
Power on time	Less than 2 seconds with a new, fully charged battery

Charge time	Less than 3 seconds to 200 J with a new, fully charged battery 3.2.3 Less than 7 seconds to 360 J with a new, fully charged battery
-------------	--

ECG recovery time	Less than 2.5 seconds
Shock delivery	Via multifunction defib electrode pads, or paddles
Patient impedance	25 to 300 Ω (external defibrillation)
Range	
Manual mode	
Output energy	3.2.2 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 50, 70, 100, 120, 150, 170, 200, 300, 360 J

3.2.4 Synchronous cardioversion
Energy transfer begins within 60 ms of the QRS peak
Energy transfer begins within 25 ms of the external sync pulse

AED mode
Output energy
AED shock series 2.5 User configurable
Energy level: 100 to 360J, configurable for

	2.5	adult: 10 to 200J, configurable for pediatric Shocks: 1, 2, 3, configurable Meets 2020 AHA/2021 ERC guidelines by default 2.7
Time from rhythm analysis to charge done		Initial analysis: 10s Non-initial analysis: 8s
AED mode monitor parameters		ECG, SPO ₂ , CO ₂ , NIBP, filtered ECG, CPR feedback, CCF, CQI
Sensitivity and specificity		Meets IEC 60601-2-4 and AHA recommendation
Noninvasive Pacing		
Waveform		Monophasic square wave pulse 3.4.1
Pulse width		20 ms or 40 ms, $\pm 5\%$ 3.4.2
Refractory period		200 to 300 ms, $\pm 3\%$ (function of rate)
Pacing mode		Demand or fixed
Pacing rate 3.4.4		30 ppm to 210 ppm, $\pm 1.5\%$
Pacing output 3.4.3		0 mA to 200 mA, $\pm 5\%$ or 5 mA, whichever is greater
4:1 pacing 3.4.5		Pacing pulse frequency reduced by factor of 4 when activated
ECG		
Lead type		3 leads ECG, 5 leads ECG 3.3.1
Lead selection		3-lead: I, II, III 5-lead: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Heart rate display		Adult: 15 to 300 bpm Pediatric: 15 to 350 bpm 3.3.6 Neonate: 15 to 350 bpm
Resolution		1 bpm
Arrhythmia		Yes 3.3.3
Alarms		Yes
ST/QT monitoring		Yes 3.3.4
ECG size		1.25 mm/mV ($\times 0.125$), 2.5 mm/mV ($\times 0.25$), 5 mm/mV ($\times 0.5$), 10 mm/mV ($\times 1$), 20 mm/mV ($\times 2$), 40 mm/mV ($\times 4$), Auto 3.3.5
Respiration		
Method		Trans-thoracic impedance
Range		Adult: 0 to 200 rpm 3.7.4 Pediatric, neonate: 0 to 200 rpm
Resolution		1 rpm
SpO₂ Pulse Oximetry		
Mindray SpO ₂		
Range		0 to 100 % 3.5.1
Resolution		1 %
PR range		20 to 300 bpm
Nellcor SpO ₂		
Range		0 to 100 %
Resolution		1 %
PR range		20 to 300 bpm
Masimo SpO ₂		
Range		1 to 100 %
Resolution		1 %
PR range		25 to 240 bpm

NIBP		
Operating mode		Manual, Auto, STAT, Sequence 3.6.3
Static pressure range		0 to 300 mmHg
Displayed pressures		Systolic, Diastolic, Mean 3.6.2
Cuff inflation pressure (default)		Adult: 160 mmHg Pediatric: 140 mmHg Neonate: 90 mmHg
PR Range		30 to 300 bpm
CO₂		
Sidestream CO ₂		
Measurement range		0 to 150 mmHg 3.7.1
Resolution		1 mmHg
awRRR measurement range		0 to 150 rpm 3.7.2
awRRR accuracy		0 to 60 rpm: ± 1 rpm 61 to 150 rpm: ± 2 rpm
Sample Flowrate		50ml/min
CPR Feedback		
Parameters monitored		From CPR sensor: rate, depth, recoil, compression fraction (CCF), interruption time From pads: rate, interruption time From Mindray SPO ₂ : rate, CCF, interruption time, Compression Quality Index (CQI)
CPR metronome		Yes
CPR countdown		Yes
CPR filter		Yes
CPR Sensor*		
Weight		Approximately 180 g (without battery)
Thickness		17.5 to 19 mm
Compression depth		Measurement range: 0 to 8 cm Accuracy: ± 5 mm or 10 %, whichever is greater
Compression rate		Measurement range: 40 to 160 cpm Accuracy: ± 2 cpm
Network		
Data connection		Wired, Wi-Fi, 4G 3.7.6
Data transmission		
Patient data		In-hospital: sends real-time data to CMS or HL7 service via Wi-Fi or wired network Pre-hospital: sends real-time data to CMS via 4G network
Device data		Sends device data (such as auto test report, battery status, etc.) to the device management system via Wi-Fi or wired network

* Some of functions marked with an asterisk may not be available. Please contact your local Mindray sales representative for the most current information.

www.mindray.com

P/N: ENG-D30 Datasheet-210285X2P-20230331

©2023 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.


SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

mindray
healthcare within reach


SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

A.6.3 Bluetooth Specifications

Protocol	Bluetooth low energy 5.0
Modulation mode	GFSK
Operating frequency	2402 MHz to 2480 MHz
Channel spacing	2 MHz
Wireless baud rate	2 Mbps, 1 Mbps, 125kbps
Output power	≤20 dBm
Data security	AES128

A.6.4 NFC Specifications

Protocol	ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B
Operating frequency	13.56 MHz

A.7 Therapy Specifications

A.7.1 Defibrillation Specifications

Standards	Meet standards of IEC 60601-2-4 2.7
Defibrillation mode	Manual defib, synchronized cardioversion, AED
Defibrillation waveform	Biphasic truncated exponential (BTE) waveform, auto-compensation according to patient impedance
Defibrillation electrodes	External paddles set coming with pediatric paddles included, multifunction electrode pads and internal paddles
Controls and indicators on external paddles	Charge button, Shock buttons, Energy Selection buttons, charge done indicator and patient contact indicator
Controls and indicators on internal paddles	Shock button
Shockable rhythm analysis time	< 5 s 3.2.5
Range of selected energy	
External defibrillation	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 50, 70, 100, 120, 150, 170, 200, 300, 360 J
Internal defibrillation	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 50 J
Patient Impedance range	
External defibrillation	25 to 300 Ω
Internal defibrillation	15 to 300 Ω
Synchronized discharge delay	
Local synchronized discharge delay	< 60ms (from the peak of R-wave)
Remote synchronized discharge delay	< 25ms (from the rise edge of synchronous signal)
AED	
Shock series	Energy level: 100 to 360J, configurable for adult; 10 to 200J, configurable for pediatric Shocks: 1, 2, 3, configurable; Meeting 2020 AHA/2021 ERC guidelines by default
AED ECG analysis performance	Refer to C Mindray Shockable Rhythm Analysis Algorithm.

Main unit					
Item		Temperature		Relative humidity	Barometric
Operating condition	When configured with ECG and manual defibrillation, without batteries	-20°C to 55°C 2.8		5% to 95%, non-condensing 2.8	-382m to 4575m (57.0 kPa to 106.2kPa)
	When configured with all functions	0°C to 50°C 2.8			
	Storage condition		-40°C to 75°C		
Shock					
Complies with requirements for medical devices of 6.3.4.2, EN1789 (10.1.3, IEC60601-1-12): Peak acceleration: 1000m/s ² (102g) Duration: 6ms Pulse shape: half-sine Number of shocks: 3 shocks per direction per axis (18 shocks in total)					
Bump					
Complies with the requirements for road ambulances of 6.3.4.2, EN1789. Peak acceleration: 15g Pulse duration: 6ms Number of bumps: 1000 Direction: vertical, with the equipment in its normal operating position.					
Vibration					
Complies with requirements for medical devices of 6.3.4.2, EN1789 (10.1.3, IEC60601-1-12). 10 Hz to 100 Hz: 5.0 (m/s ²) ² /Hz 100 Hz to 200 Hz: -7 dB/Octave 200 Hz to 2 000 Hz: 1.0 (m/s ²) ² /Hz Duration: 30 minutes per direction per vertical axis (3 axes in total)					
Free fall					
1 fall on each surface (6 surfaces in total); at the height of 0.75 m					

A.2 Power Supply Specifications

A.2.1 External Power Supply Specifications

AC power input	
Input voltage	100 to 240 VAC (-15%, +10%)
Input current	1.8 to 0.8A
Frequency	50/60Hz (±3Hz)
DC power input (with DC/AC inverter)	
Input voltage	12 VDC (-15%, +25%)
Output voltage	230 VAC, 50Hz
Output power	150W

A.2.2 Battery Specifications

Battery type	Rechargeable lithium-ion battery
Battery voltage	14.4V

NOTE

- Anterior - lateral placement for adult patients, and anterior-posterior placement for pediatric patients are recommended placements for defibrillation with electrode pads.
- For defibrillation of pediatric patients, pediatric electrode pads should be used.
- If pediatric electrode pads are not available, the adult electrode pads may be used instead, and set Patient Category to Ped.
- The Shock button must be pressed to deliver a shock. The equipment will not automatically deliver a shock.
- Impedance is the resistance found between electrode pads or external paddles. To deliver an effective discharge of energy, the impedance must be overcome. The degree of impedance varies with the patient. It is affected by other factors, such as the presence of chest hair, moisture, and lotions or powders on the patient skin. If the message "Impedance Too High, Shock Not Delivered" is displayed, make sure that the patient's skin has been dried and that any chest hair has been clipped. If the message persists, replace the electrode pads or the pads cable with a new one.

5.6 Changing AED Settings

AED settings can be changed in the Configuration mode only. For more information, see 22.7.2.2 AED Setup Tab.

5.7 AED Voice Prompts 3.2.5

The following table lists voice prompts that may occur in the AED mode.

Voice Prompt	Description
Connect pads cable.	No therapy cable connected or pads connection failure.
Apply pads.	The patient is detected not attached with electrode pads.
Analyzing now, do not touch the patient.	Repeats until the heart rhythm analysis is completed. This prompt will be interrupted when the equipment is ready to shock.
Shock advised!	Prompts a shockable rhythm has been detected.
No shock advised.	Prompts non-shockable rhythm has been detected.
Do not touch the patient. Press the Shock button.	Prompts the equipment is fully charged and ready to deliver the shock.
Shock delivered.	Prompts the shock is delivered.
Charge removed.	The equipment detects a rhythm change and cancels the shock.
Breathe	Prompts to give breath to the patient.
Start CPR immediately.	Prompts to start CPR immediately.
Stop CPR.	Prompts to stop CPR.
Motion detected. Do not touch or move the patient.	The equipment detects ECG noise artifacts, stop moving or touching the patient.
Noise detected. Make sure pads are firmly attached.	The equipment detects ECG noise artifacts, better pads contact on the patient's skin is required.
Give chest compressions immediately.	Prompts to provide compressions on the patient.

Menu Item	Options/Range		Default	Description
RR High (rpm)	Adult	RR≤20: (low limit + 2) to 20	30	Sets the RR alarm limits. RR≤20: step is 1. RR>20: step is 5.
	Ped	RR>20: (low limit + 5) to 100	30	
	Neo	RR≤20: (low limit + 2) to 20 RR>20: (low limit + 5) to 150	100	
RR Low (rpm)	Adult	RR≤20: 0 to (high limit - 2)	8	
	Ped	RR>20: 20 to (high limit - 5)	8	
	Neo		30	
Setup				
Apnea Delay	10 s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s		20 sec	Sets whether the equipment does not present the alarm if the alarm condition is resolved within the delay time.
Resp Lead	Adult	I, II, Auto	Auto	Sets whether to use one lead or all leads for Resp monitoring.
	Ped		Auto	
	Neo		II	
Gain	x0.25, x0.5, x1, x2, x4, x5, Auto		x2	Sets the Resp waveform size.
Speed	3 mm/sec, 6.25 mm/sec, 12.5 mm/sec, 25 mm/sec, 50 mm/sec		6.25 mm/sec	Sets the Resp waveform speed.

22.7.4.7 SpO₂ Setup Tab

Menu Item	Options/Range		Default	Description
Alarm Setup				
SpO2	Alarm Switch	On, Off 3.5.2	On	Sets whether to switch on SpO2 alarm.
	Alarm Priority	High, Med	Med	Sets the SpO2 alarm priority.
	Alarm Output	On, Off	Off	Sets whether the parameter is automatically printed when SpO2 alarm is triggered.
SpO2 Desat		Unconfigurable	High	Sets the SpO2 Desat alarm priority.
SpO2High (%)	Adult	(low limit + 2) to 100	100	Sets the SpO2 alarm limits. Step is 1%.
	Ped		100	
	Neo		95	
SpO2Low (%)	Adult	Mindray/Masimo SpO2: (Desat+1) to (high limit - 2)	90	
	Ped		90	
	Neo	Nellcor SpO2: (Desat+1) or 20 (whichever is greater) to (high limit - 2)	85	
SpO2 Desat (%)		0 to (low limit - 1)	80	Sets the SpO2 Desat alarm limits. Step is 1%.

Apnea alarm time	10 s, 15 s, 20 s, 25 s, 30 s, 35 s, 40 s
------------------	--

A.8.4 SpO₂ Specifications

Mindray SpO₂ Module

Standard	Meet standards of ISO 80601-2-61
Measurement range	0 to 100%
Resolution	1%
Response time	< 30 s (normal perfusion, no disturbance, SpO ₂ value sudden changes from 70% to 100%)
Accuracy*	70% to 100%: ±2%ABS (adult, pediatric) 70% to 100%: ±3%ABS (neonate) 0 to 69%: not specified
Refreshing rate	≤1 s

* One percent was added to the accuracies for neonatal sensors to account for accuracy variation due to properties of fetal hemoglobin. Studies were performed to validate the accuracy of Pulse Oximeter with neonatal SpO₂ sensors by contrast with a CO-Oximeter. Some neonates aged from 1 day to 30 days with a gestation age of 22 weeks to full term were involved in this study. The statistical analysis of data of this study shows the accuracy (Arms) is within the stated accuracy specification. Please see the following table.

Sensor type	Totally neonates	Data	Arms
518B	97 (51 male & 46 female)	200 pairs	2.38%
520N	122 (65 male & 57 female)	200 pairs	2.88%

The Pulse Oximeter with neonatal SpO₂ sensors was also validated on adult subjects.

PI		
Measurement range	0.05 to 20%	
Resolution	0.05% to 9.99%:	0.01%
	10.0% to 20.0%:	0.1%
CQI		
Display range	0 to 100 3.5.3	
Resolution	1	
Compression Rate		
Display range	20 to 300 cpm	
Accuracy range	40 to 160 cpm	
Accuracy	±3 cpm	
Resolution	1 cpm	

Masimo SpO₂ Module

Standard	Meet standards of ISO 80601-2-61
Measurement range	1% to 100%
Resolution	1%
Response time	≤20 s (normal perfusion, no disturbance, SpO ₂ value sudden changes from 70% to 100%)

15 Monitoring Noninvasive Blood Pressure (NIBP)

15.1 NIBP Introduction

3.6.1

The equipment uses the oscillometric method for measuring the non-invasive blood pressure (NIBP). NIBP measurement is based on the principle that pulsatile blood flow through an artery creates oscillations of the arterial wall. The oscillometric method measures the mean pressure and determines the systolic and diastolic pressures.

NIBP monitoring is intended for adult, pediatric, and neonatal patients.

NOTE

- Blood pressure measurements determined with this device are equivalent to those obtained by a trained observer using the cuff/stethoscope auscultatory method or an intra-arterial blood pressure measurement device, within the limits prescribed by the American National Standard: manual, electronic, or automated sphygmomanometers.
- NIBP measurement can be performed during electro-surgery and discharge of defibrillator.

15.2 NIBP Safety Information

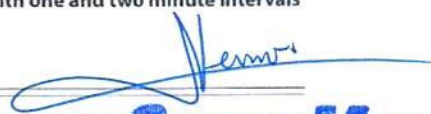
WARNING

- Be sure to select the correct patient category setting for your patient before NIBP measurement. Do not apply the higher adult settings for pediatric or neonatal patients. Otherwise, it may present a safety hazard.
- Do not perform NIBP measurements on patients with sickle-cell disease.
- To avoid further injury, do not apply the NIBP cuff on the limb with a wound.
- Use clinical judgment to determine whether to perform frequent unattended blood pressure measurements on patients with severe blood clotting disorders because of the risk of hematoma in the limb fitted with the cuff.
- To avoid the risk of patient injury, do not apply the NIBP cuff on a limb that has an intravenous infusion or catheter in place. Apply the cuff on another limb if possible.
- Do not apply cuff on the arm on the side of a mastectomy or lymph node clearance.
- Continuous cuff pressure due to connection tubing kinking may cause blood flow interference, and resulting in harmful injury to the patient.
- NIBP reading can be affected by the measurement site, the position of the patient, exercise, or the patient's physiologic condition. If you doubt the NIBP measurements, determine the patient's vital signs by alternative means, and then verify that the monitor is working correctly.
- Taking NIBP measurements exert pressure on the patient's tissue. This can cause skin purpura, ischemia, and neuropathy. Periodically check the cuff site and the limb distal to the cuff for normal color, warmth and sensitivity. If there is a sign of skin change or poor distal circulation, move the cuff to another limb or stop NIBP measurements. Check more frequently when using the STAT mode or using the auto mode at short intervals. Auto NIBP measurements with one and two minute intervals are not recommended for extended periods of time.
- NIBP diagnostic significance must be decided by the physician.

CAUTION

- Using IABP may cause NIBP, including PR, measurements inaccurate or failed.
- Accuracy of NIBP measurement depends on using a cuff of proper size. It is essential to measure limb circumference and choose a cuff with proper size.


SAINTMED
Saintmed Public Company Limited


SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

Menu Item	Options/Range	Default	Description
Setup			
Speed	6.25 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s	25 mm/sec	Sets the SpO ₂ waveform speed.
Display PR	On, Off	On	Sets whether to display the PR value in the SpO ₂ numeric area.
Sensitivity (for Mindray SpO ₂ and Masimo SpO ₂)	Mindray SpO ₂ : High, Med, Low	Med	Sets the responding speed to changes in the SpO ₂ values.
	Masimo SpO ₂ : High, Normal, APOD	Normal	
NIBP Simul	On, Off	Off	When monitoring SpO ₂ and NIBP on the same limb simultaneously, sets whether to lock the SpO ₂ alarm status until the NIBP measurement ends.
Sat-Seconds (for Nellcor SpO ₂)	0s, 10s, 25s, 50s, 100s	0s	Sets the SpO ₂ Sat-Seconds.
Average Time (for Masimo SpO ₂)	2-4s, 4-6s, 8s, 10s, 12s, 14s, 16s	8s	Sets the averaging time for the SpO ₂ measurement.
Fast SAT (for Masimo SpO ₂)	On, Off	Off	Sets whether to enable FastSAT function.
Display SIQ (for Masimo SpO ₂)	On, Off	Off	Sets whether to enable the SIQ display.
Display PI	On, Off	On	Sets whether to enable the PI display.
SpO ₂ Tone	Mode 1, Mode 2	Mode 1	Sets the SpO ₂ tone mode.

22.7.4.8 NIBP Setup Tab 3.6.4

Menu Item	Options/Range		Default	Description
Alarm Setup				
NIBP-S	Alarm Switch	On, Off	On	Sets whether to switch on NIBP-S alarm.
	Alarm Priority	High, Med	Med	Sets the NIBP-S alarm priority.
	Alarm Output	On, Off	Off	Sets whether the parameter is automatically printed when NIBP-S alarm is triggered.
NIBP-M	Alarm Switch	On, Off	On	Sets whether to switch on NIBP-M alarm.
	Alarm Priority	High, Med	Med	Sets the NIBP-M alarm priority.
	Alarm Output	On, Off	Off	Sets whether the parameter is automatically printed when NIBP-M alarm is triggered.
NIBP-D	Alarm Switch	On, Off	On	Sets whether to switch on NIBP-D alarm.
	Alarm Priority	High, Med	Med	Sets the NIBP-D alarm priority.
	Alarm Output	On, Off	Off	Sets whether the parameter is automatically printed when NIBP-D alarm is triggered.

SA2-

Handwritten signature

22.7.4.9 CO₂ Setup Tab 3.7.3

Menu Item		Options/Range		Default	Description
Alarm Setup					
EtCO ₂	Alarm Switch	On, Off		On	Sets whether to switch on EtCO ₂ alarm.
	Alarm Priority	High, Med		Med	Sets the EtCO ₂ alarm priority.
	Alarm Output	On, Off		Off	Sets whether the parameter is automatically printed when EtCO ₂ alarm is triggered.
FiCO ₂	Alarm Switch	On, Off		On	Sets whether to switch on FiCO ₂ alarm.
	Alarm Priority	High, Med		High	Sets the FiCO ₂ alarm priority.
	Alarm Output	On, Off		Off	Sets whether the parameter is automatically printed when the FiCO ₂ alarm is triggered.
EtCO ₂ High (mmHg)		Adult	(Low+2) to 99	50	Sets the CO ₂ alarm limits. Step: 1 mmHg
		Ped		50	
		Neo		45	
EtCO ₂ Low (mmHg)		Adult	1 to (High-2)	25	
		Ped		25	
		Neo		25	
FiCO ₂ High (mmHg)		Adult	1 to 99	4	
		Ped		4	
		Neo		4	
Setup					
Speed		3 mm/sec, 6.25 mm/sec, 12.5 mm/sec, 25 mm/sec, 50 mm/sec		6.25 mm/sec	Sets the CO ₂ waveform speed.
Waveform Type		Draw, Fill		Draw	Set the CO ₂ waveform type.
CO ₂ Scale (mmHg)		15, 20, 25, 40, 50, 60, 80		50	Sets the scale for CO ₂ waveform.
Sidestream CO ₂ Setup (available only when connected with sidestream CO ₂ accessories)					
Auto Standby		Off, 15 min, 30 min, 60 min		60 min	Sets the CO ₂ module to automatically enter the standby mode after a configured period of time if no respiration is detected since the last detected respiration
BTPS Compensation		On, Off		Off	Sets whether to enable humidity compensation.
O ₂ Compensation		0% to 100%		21%	Sets the concentration for each gas.
N ₂ O Compensation		0% to 100%		0%	
AG Compensation		0% to 24%		0%	

13 Monitoring Respiration (Resp)

13.1 Resp Introduction

Impedance respiration is measured across the thorax. When the patient is breathing or ventilated, the volume of air changes in the lungs, resulting in impedance changes between the electrodes. Respiration rate (RR) is calculated from these impedance changes, and a respiration waveform appears on the screen.

Respiration monitoring is intended for adult, pediatric and neonatal patients.

13.2 Resp Safety Information

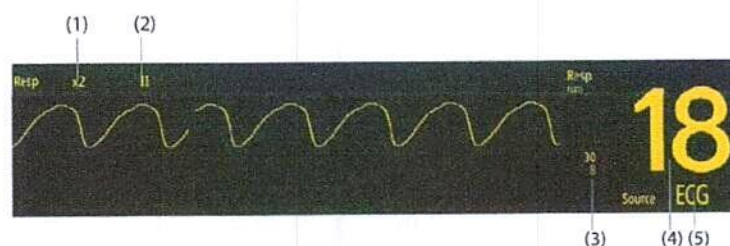
WARNING

- When monitoring the patient's respiration, do not use ESU-proof ECG cables.
- If you do not set the detection level for the respiration correctly in manual detection mode, it may not be possible for the equipment to detect apnea. If you set the detection level too low, the equipment is more likely to detect cardiac activity, and to falsely interpret cardiac activity as respiratory activity in the case of apnea.
- The respiration measurement does not recognize the cause of apneas. It only indicates an alarm if no breath is detected when a pre-adjusted time has elapsed since the last detected breath. Therefore, it cannot be used for diagnostic purpose.
- If operating under conditions according to the EMC Standard IEC 60601-1-2 (Radiated Immunity 3V/m), field strengths above 3V/m may cause erroneous measurements at various frequencies. Therefore, it is recommended to avoid the use of electrically radiating equipment in close proximity to the respiration measurement unit.
- The impedance respiration measurement may cause rate changes in Minute Ventilation Rate Responsive Pacemakers. Set the pacemaker rate responsive mode off or disable the impedance respiration measurement on the equipment.
- When using the electrosurgery unit, ensure proper contact of the ESU return electrode to the patient to avoid burns at measurement sites. Also ensure that the ESU return electrode is near the operating area.

CAUTION

- Respiration monitoring is not for use on the patients who are very active, as this will cause false alarms.

13.3 Resp Display 3.7.4



(1) Resp waveform gain

(2) Resp lead label

(3) Alarm limits

(4) Respiration rate (RR)

(5) RR source

ผนวก ๓

ใบเสนอราคา

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) อาคาร เวสต์อิน คอมเพล็กซ์ ชั้นที่ ๑๐ เลขที่ ๒๒๒,๒๒๒/๑-๒ หมู่ที่ ๑ ถนน รัตนธิเบศร์ดาดบง บางรักใหญ่อำเภอ บางบัวทองจังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๒๗-๘๐๗๕ โดย นายรัชชัย ตริอมฤต ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๒/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิด ไบเฟลิกพร้อมภาควัดออกซิเจน และคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด	-	๑ เครื่อง	๔๔๙,๐๐๐.๐๐	๔๕
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๔๔๙,๐๐๐.๐๐	

(สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด อาจ
รับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอัน
สมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
หนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่
ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ **จังหวัด** รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ **จังหวัด** และ **จังหวัด** มีสิทธิจะให้ผู้อื่นขอเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือ**จังหวัด** อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า **จังหวัด** ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ **จังหวัด** ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ **จังหวัด**

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง **จังหวัด** ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า **จังหวัด** ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับทางหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๔:๑๐:๓๑ น.

(นายรัชชัย ตริอมฤต)

ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๐๙๙๕๘๘๗๓๗

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๗๑๐๑๖๐๐๐๓๑๔๒

รหัสอ้างอิง OTP qGLY

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๗๕๖๓๐๐๐๓๒๑


SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

ผนวก ๔

เอกสารบริษัทฯ



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 100070539858

วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 19/6 หมู่ที่ 5 ถนนพิบูลสงคราม ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โดย นางสาว วาสิฏฐี วาระดี (1993) และ นาย ศุภบุตร กลั่นตะบุตร (5471) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ จังหวัดตราด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 1 รายการ เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดไบเฟลสิกพร้อมภาคีต่อออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือด จำนวน 1 เครื่อง กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ _____ ลงวันที่ _____ ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 22,450.00 บาท (สองหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 22,450.00 บาท (สองหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางสาว วาสิฏฐี วาระดี (1993))

(นาย ศุภบุตร กลั่นตะบุตร (5471))

ผู้ค้ำประกัน

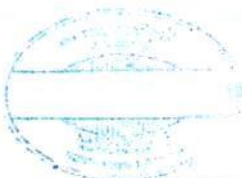
ลงลายมือชื่อ

(นาย อานนท์ คำพวงเพชร)

พยาน ลงลายมือชื่อ

(นางสาว สาวิตรี มาลีหอม)

พยาน



SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

การขอรับหนังสือค้ำประกัน 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-806000328687-1-1 :-

EFF_C_2_NN_PLUS

2480635 CONNECT LG

K-Contact Center 02-8888808
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536020315

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) โดย นางรณณ วสุสุทธิกุลกานต์ และ นายกฤตธรรม ง่วนสำอางค์ กรรมการผู้มีอำนาจลงชื่อแทนบริษัทฯ สำนักงานอยู่เลขที่ 222, 222/1-2 อาคารเวสต์อิน คอมเพล็กซ์ ชั้น 10 หมู่ที่ 1 ก.รัตนานิเบศร์ ต.บางรักใหญ่ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี ขอมอบอำนาจให้นางสาวณัฐกฤตา อุ่นใจ เป็นผู้มีอำนาจในการลงนามในสัญญาจ้างกับ จังหวัดตราด ตามจดหมายแจ้งสนองรับราคาและนัดทำสัญญาซื้อขาย ที่ ตร 0033/13498 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567 รายการ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 1 รายการ เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดไบเฟลสิกพร้อมภาควัดออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในเลือดจำนวน 1 เครื่อง แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจดังกล่าวได้กระทำไปไม่ว่าจะเป็นการชี้แจงหรือการให้ถ้อยคำใดๆ ก็ดีให้ถือเสมือนเป็นการกระทำของข้าพเจ้าและข้าพเจ้าขอรับผิดชอบ เสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้กระทำและให้ถ้อยคำด้วยตนเองทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน



ลงชื่อ ผู้มอบอำนาจ

(นางรณณ วสุสุทธิกุลกานต์)

ลงชื่อ ผู้มอบอำนาจ

(นายกฤตธรรม ง่วนสำอางค์)

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ

(นางสาวณัฐกฤตา อุ่นใจ)

ลงชื่อ พยาน

(นางสาวมณีนันท์ นิลพันธุ์)

ลงชื่อ พยาน

(นางสาวนุชนาฏ อ่างแก้ว)





หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 ทะเบียนเลขที่ 0107563000321

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 10 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
 1. นายพงษ์เทพ เทศประทีป
 3. นายกฤตธรรม จ่วนสำอางค์
 5. นายวิโรจน์ วสุสุทธิกุลกานต์
 7. นายสมศักดิ์ นิลประสิทธิ์
 9. นายทศพร บุญประสิทธิ์
 8. นายเทพพร นิลประสิทธิ์
 10. นางสาววิภา วสุสุทธิกุลกานต์/

3. ชื่อและจำนวนหุ้นสามัญ/หุ้นที่มีอำนาจลงคะแนนทั้งหมดคือ นายวิโรจน์ วสุสุทธิกุลกานต์ หรือ นางรณม วสุสุทธิกุลกานต์ หรือ นางสาวกมลธิดา นิลประสิทธิ์ หรือ นายทศพร นิลประสิทธิ์ หรือ นายทศศักดิ์ นิลประสิทธิ์ และประทับตราสำคัญของบริษัท

ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการมีดังนี้

4. ทุน ทุนจดทะเบียน 112,341,908.50 บาท /

(หนึ่งร้อยสิบสองล้านสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดบาท ห้าสิบสตางค์)

ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 112,341,908.50 บาท /

(หนึ่งร้อยสิบสองล้านสามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดบาท ห้าสิบสตางค์)

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 222,222/1-2 อาคารเวสต์อิน คอมเพล็กซ์ ชั้นที่ 10 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนาริเบศรี ตำบลบางรักใหญ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 222,222/1-2 อาคารเวสต์อิน คอมเพล็กซ์ ชั้นที่ 9 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนาริเบศรี ตำบลบางรักใหญ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 19/14 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี/

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



จัดทำ ณ เวลา 14:07 น.

Ref:671009217000257

1/5

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

SAINTMED

Saintmed Public Company Limited

อำนาจถูกต้อง



หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 88,88/1-3 หมู่ที่ 11 ตำบลบางโหลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ/
 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 888 หมู่ที่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม/
 สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ 48/162 หมู่ที่ 6 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางไทร อำเภอบางบัวทอง จังหวัด
 นนทบุรี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทยาหนจจำกัดนี้มี 37 ข้อ ดังปรากฏในส่วนประกอบแนบท้ายหนังสือรับรอง จำนวน 3 แผ่น โดยมี
 ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 6 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

(นางสาวอรุณศรี จิตรปารณี)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรองฉบับที่ บธ.000257

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ
 และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ระบอบกฏบัตรหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบ
 รายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกฏบัตรหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. บริษัทนี้เดิมจดทะเบียนเป็น บริษัท เซนต์เมด จำกัด

ทะเบียนเลขที่ 0125554002331 เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554 ได้จดทะเบียน

แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563

3. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566

4. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้
 พิจารณารูานะ ...

5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

SAINTMED
 Saintmed Public Company Limited

สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 Department of Business Development
 Ministry of Commerce

กล่าวสำเนาธุรกิจ
 ผู้ลงนาม

Leading Business
 Toward Digital
 Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อวันที่ 14:07 น

Ref:671009217000257

2/5

SAINTMED
 Saintmed Public Company Limited

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน

37

— ข้อ ตั้งอยู่ที่นี่

- [illegible]


SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

~~สัปดาห์เอกต้อง~~

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน

37

ข้อ ดังต่อไปนี้

(25) ประกอบกิจการผลิตยาชีวเภสัชภัณฑ์และเวชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม ยาสมุนไพร ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ และเครื่องมือ เครื่องใช้ทางอุตสาหกรรมต่างๆ รวมทั้งเครื่องจักรทุกชนิด พร้อมทั้งซ่อมแซม บำรุงรักษา แลกเปลี่ยนและจำหน่ายอะไหล่ หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องมือดังกล่าว

(26) ประกอบกิจการค้า และผลิตคอมพิวเตอร์ เครื่องมือสื่อสารและเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้งซ่อมแซมบำรุงรักษาแลกเปลี่ยน และจำหน่ายอะไหล่ หรืออุปกรณ์ของเครื่องมือดังกล่าว

(27) ประกอบกิจการทำจำหน่ายเครื่องมือแพทย์ พร้อมทั้งบริการซ่อมแซม ซ่อมทวน ซักดัด ซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ เบบี๋ ซ่อมทวน เครื่องมือทางการแพทย์ วัสดุทางการแพทย์ อุปกรณ์การแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์

(28) ประกอบกิจการลงทุน และผลิตร่วมกับบริษัทอื่นๆ ในกิจการใดๆ ตามวัตถุประสงค์ของบริษัทนี้

(29) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ไม่เว้นแต่การประมูลได้ของรับราชการและของรัฐ

(30) ประกอบกิจการออกแบบงานก่อสร้างทุกชนิด งานออกแบบตกแต่งภายในและภายนอกแบบ วาดเขียนแบบ วาดเขียนแบบสถาปัตย์ที่งานออกแบบติดตั้งเครื่องใช้ อุปกรณ์ทางการแพทย์ในโรงพยาบาล

(31) ประกอบกิจการงานรับเหมาก่อสร้าง รับเหมาก่อสร้างเครื่องมือแพทย์ทางการแพทย์ในโรงพยาบาล รับเหมาก่อสร้างอาคารสำนักงาน โรงงานรับเหมาก่อสร้างโรงงานไฟฟ้า ประปา รับเหมาก่อสร้างอาคารพาณิชย์ บ้านพักอาศัย และอาคารอื่นใด รวมทั้งซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคาร อุปกรณ์

(32) บริษัทมีสิทธิที่จะออกและวางของทุกประเภทที่ควร

(33) บริษัทมีสิทธิที่จะออกและวางของทุกประเภทที่ควร

(34) ประกอบกิจการนำเข้าและส่งออกสินค้าประเภทเครื่องใช้

(35) ประกอบกิจการจัดตั้งและขายของประเภทเครื่องใช้

(36) ประกอบกิจการนำเข้าและส่งออกเครื่องใช้ทุกประเภท เช่น ภาชนะ

(37) ประกอบกิจการส่งออกหรือนำเข้า หรือเครื่องใช้ประเภท


SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited


ตัวแทนผู้ถือหุ้น



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กำลังนำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Enabling Digital
Transformation





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
พาณิชย์

เลขที่ 11009674024469 วันที่ออกเอกสาร 6 กันยายน 2567 เวลา 14.05 น.
สำเนาถูกต้อง

แบบ บพจ. 001

รับจดทะเบียนเมื่อ - 8 มี.ย. 2566

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า

เอกสารประกอบสำเนา

(นางสาวอริศ ธิติบดินดี 5080070

หนังสือบริคณห์สนธิ

นายทะเบียน

ของ

บริษัท

เซนต์เมด

จำกัด (มหาชน)

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

- ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)"
และมีชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า SAINTMED PUBLIC COMPANY LIMITED
- ข้อ 2. บริษัทมีความประสงค์ที่จะเสนอขายหุ้นเพื่อประชาชน
- ข้อ 3. วัตถุประสงค์ของบริษัท มีจำนวน 37 (สามสิบเจ็ด) ล้านบาท
- ข้อ 4.ทุนจดทะเบียน จำนวน 112,341,908.50 บาท (หนึ่งร้อยสิบสองล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดบาทห้าสิบบาท)
แบ่งออกเป็น 224,683,817.00 หุ้น (สองร้อยยี่สิบสี่ล้านหกแสนแปดพันแปดร้อยแปดบาทห้าสิบบาท)
มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท (ห้าสิบบาท)
โดยแบ่งออกเป็น
จำนวนหุ้น 224,683,817.00 หุ้น (สองร้อยยี่สิบสี่ล้านหกแสนแปดพันแปดร้อยแปดบาทห้าสิบบาท)
จำนวนหุ้น 224,683,817.00 หุ้น (สองร้อยยี่สิบสี่ล้านหกแสนแปดพันแปดร้อยแปดบาทห้าสิบบาท)
- ข้อ 5. ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ จะตั้งอยู่ ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
- ข้อ 6. ชื่อ วัน เดือน ปี เกิด สัญชาติ และชื่อผู้เริ่มจัดตั้งบริษัท จำนวนหุ้นที่แต่ละคนจองไว้ และลายมือชื่อ ดังต่อไปนี้
- 0.1 จำนวนหุ้นที่จองจองมี คน จองหุ้นที่ชำระค่าหุ้นเป็นเงินสดไว้ หุ้น
คือเป็นเงินสดของทุนจดทะเบียน

(ลงลายมือชื่อ)

(นายโรจน์ วสุทสิกุลสถานต์

ผู้จดทะเบียน

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

สำเนาถูกต้อง

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

Ref:11009674024469





ใบจดทะเบียนเมื่อ - 8 มิ.ย. 2566

ข้อ 60. ผู้สอบบัญชีให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีแต่งตั้งทุกปี โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญเพื่อสอบ
บัญชีผู้ซึ่งออกไปนั้นกลับเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้
(นางสาวอรุณศรี จิตประภาณี)
นายทะเบียน

ข้อ 61. ผู้สอบบัญชีควรได้รับค่าตอบแทนเท่าใด ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด

ข้อ 62. กรรมการ พนักงาน ลูกจ้าง หรือผู้ดำรงตำแหน่งหน้าที่ใดๆ ของบริษัทเวลาอยู่ในตำแหน่งนั้นๆ จะ
เลือกเขามาเป็นตำแหน่งผู้สอบบัญชีของบริษัทไม่ได้

ข้อ 63. ผู้สอบบัญชีมีหน้าที่เข้าร่วมประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัททุกครั้งที่มีการพิจารณาบท
บัญชีกำไรขาดทุนและปัญหาเกี่ยวกับบัญชีของบริษัท เพื่อชี้แจงการตรวจสอบบัญชีต่อผู้ถือหุ้น
และให้บริษัทจัดส่งรายงานและเอกสารของบริษัทที่ผู้ถือหุ้นจะต้องได้รับในการประชุมผู้ถือหุ้นครั้ง
นั้นแก่ผู้สอบบัญชีด้วย

ข้อ 64. ควรตราของบริษัทให้มีลักษณะดังนี้

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

ลงลายมือชื่อ

ผู้จดทะเบียน

(นายวิโรจน์ สุทธิกุลกานต์)

SAINTMED

Saintmed Public Company Limited

ลงนามถูกต้อง

2



SAINTMED
Saintmed Public Company Limited



บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทมหาชนจำกัด หน้า 1 ของจำนวน 562 หน้า

ชื่อบริษัท	เชนเดอเล่ จำกัด (มหาชน)		(นางสาววิมลทิพย์ จิตพรพาณิชย์)		107563000321	
บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่	26/04/2567	มูลค่าหุ้นละ	0.50	บาท	
ผู้ถือหุ้น	ไทย	6,600	คน จำนวน	224,610,297	หุ้น	
	ต่างดาว	4	คน จำนวน	73,520	หุ้น	
	รวม	6,604	คน จำนวน	224,683,817	หุ้น	
ลำดับที่	รายชื่อ		สัญชาติ	จำนวนหุ้นที่ถือ		เลขที่ โฉนด
	ที่อยู่			หุ้นสามัญ	หุ้นพิเศษ	
1	น.ส.วราภรณ์ ภิลาธรรม		ไทย	3,150		A3200180177263
	49/2 ซอยวัด ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500					
2	นายสุวิทย์ งามวิไลนาค		ไทย	1,500		A3200180177320
	49/179 หมู่บ้านสีลม นนทบุรี แขวงคลองสามวา เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510					
3	นางรศลิน ปิ่นศิริพันธ์		ไทย			A3200180176854
	773 ซอยตลาดพร้าว48(พิเศษสุขุมวิท) แขวงสามยุคนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310					
4	นางกนิษฐ วงศ์ทองคำ		ไทย	100,000		A3200180179327
	129/47 หมู่บ้านสีลม ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10130					
5	นายวิเชียร งามวิไลนาค		ไทย	30,000		A3200180175994
	6/5 หมู่ที่ 8 ซอยงาม 27 ถนนเพชรเกษม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230					
6	นางโรจนา ศิริกุล (เคม)		ไทย	7,600		A3200180178026
	35/153 หมู่บ้านสีลม ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10130					
7	นายสุรชัย ชัยนาค		ไทย	11,200		A3200180178109
	101/60 หมู่ที่ 2 หมู่บ้านสีลม ถนนสีลม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10130					
8	นางบุญศิริ นาควิริยะ		ไทย	21,000		A3200180175990
	ห้างทองไทยวิริยะ 1035 ปากซอยเพชรเกษม81/6 ถนนเพชรเกษม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10160					
9	นางกนิษฐ ทองทอง		ไทย	4,000		A3200180175762
	509/16 หมู่บ้านศาลาวิไล ดอนเมือง-สะพานพุทธ ถนนเพชรเกษม แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210					
10	น.ส.นุชพร ภิลาธรรม		ไทย	1,200		A3200180175931
	227 หมู่ที่ 11 ซอยงาม 27 ถนนเพชรเกษม 54 ตำบลคลองเตย กรุงเทพมหานคร 12130					

SAINTMED

Saintmed Public Company Limited

เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

สำเนาถูกต้อง





เลขที่ 11009674024469 วันที่ออกเอกสาร : 6 กันยายน 2567 เวลา 14.05 น.
ขอรับรองว่าสำเนาเอกสารนี้ตรงกับบันทึกทางเดินไ

แบบ จก. 006

บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทมหาชนจำกัด

หน้า 662 ของจำนวน 662 หน้า

เอกสารประกอบคำขอ

ชื่อบริษัท	เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)	(นางสาววิมลศิริ เลิศ)	ทะเบียนการค้า	0107563000321	
บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 26/04/2567	มูลค่าหุ้นละ	0.50	บาท	
ผู้ถือหุ้น	ไทย	6,600	คน จำนวน	224,610,297	หุ้น
	ต่างดาว	4	คน จำนวน	73,520	หุ้น
	รวม	6,604	คน จำนวน	224,683,817	หุ้น
ลำดับที่	รายชื่อ	สัญญา	จำนวนหุ้นที่ถือ		เลขที่ ใบหุ้น
	ที่		หุ้นสามัญ	หุ้นบริวาร	
6604	น.ส.วันทนีย์ จาววรงค์ดี	ไทย	50,000		A3200100000008
	50/106 ม.14 หมู่บ้านถนนลาดพร้าว 21 แขวงลาดพร้าว เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10150				
	</				

เอกสารนี้ได้พิมพ์จากข้อมูลที่ดีบุคคลมาส่งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

จับเวลา เมื่อเวลา 14:05 น.

Nemo

SAINTMED
Sole listed Public Company Limited

Ref:11009674024469



ทะเบียนเลขที่ 0107563000321



แบบ พค. 0504

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัทมหาชนจำกัด

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

ได้จดทะเบียนแปรสภาพนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เป็นนิติบุคคลตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2563

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

ดี เก่ง ถูกต้อง

หมายเหตุ บริษัทนี้เดิมจดทะเบียนเป็น บริษัท เซนต์เมด จำกัด
ทะเบียนเลขที่ 0125554002331 เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554 ได้จดทะเบียน
แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563




SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
0-1075-63000-02-1

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท บริษัท จำกัด (มหาชน)

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท จำกัด (มหาชน)

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร 1 ถนนพหลโยธิน

ห้องเลขที่ -

หมู่ที่ 1

เลขที่ 222, 222/1-2

หมู่ที่ 1 ตระกอก/ซอย

ถนน รัตนวาปีนบุรี

ตำบล/แขวง บางรักใหญ่

อำเภอ/เขต บางบัวทอง

จังหวัด นนทบุรี

รหัสไปรษณีย์ 11110

โทรศัพท์

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 15 กุมภาพันธ์ 2554

ออกให้เมื่อวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๓

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง (นางสาวชลธิดา ณ สงขลา)
นักวิชาการภาษีชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน

สรรพากรพื้นที่นนทบุรี ๒

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ให้ใช้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะสถานประกอบการที่ระบุไว้เท่านั้น และต้องแสดงไว้ ณ ที่เปิดเผยซึ่งมีให้ส่งไปแสดงประกอบเอกสาร
คำเตือน
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่สูญหาย ให้นำมาแจ้งความต่อเจ้าพนักงานสอบสวน หรือตำรวจในกระทำความผิด หรือยื่นคำขอใบแทนภายใน 15 วัน นับแต่วันที่มีการสูญหาย มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย และจะมีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับภาษีอากร

04121040-25541702-1-02-00000000

e-GP 03-0102	วันที่แจ้งลงทะเบียน 01/12/2563																	
แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP	วันที่อนุมัติ 01/12/2563																	
ลำดับการลงทะเบียน M-2563-038103	วันที่เริ่มใช้งาน 01/12/2563																	
สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ																		
1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0107563000321) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล 2.ชื่อสถานประกอบการ บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) SAINTMED PUBLIC COMPANY LIMITED 3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร เวสต์อิน คอมเพล็กซ์ ชั้นที่ 10 หมู่บ้าน เลขที่ 222,222/1-2 หมู่ที่ 1 ตรอก/ซอย ถนน รัตนาธิเบศร์ ตำบล/แขวง บางรักใหญ่ อำเภอ/เขต บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11110 โทรศัพท์ 0901977162 อีเมล info@saintmed.com																		
4.กรณีบุคคลธรรมดา (เลขประจำตัวประชาชน -) วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ ไทย 5.กรณีนิติบุคคล ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0107563000321 วันเดือนปีที่จดทะเบียน 01/12/2563 จดทะเบียนที่ หุยน (1) เงินทุนจดทะเบียน 112341908.50 (บาท) (2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 112341908.50 (บาท)	6.ประเภทของการประกอบกิจการ <table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภทกิจการ</th> <th>ประเภทสินค้าและหรือบริการ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☒ ผลิต</td> <td>☒ วัสดุครุภัณฑ์</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>☒ จ้างออกแบบและควบคุม</td> </tr> </tbody> </table>		ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ	☒ ผลิต	☒ วัสดุครุภัณฑ์	☒ ส่งออก	☒ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	☒ ขายส่ง	☒ จ้างก่อสร้าง	☒ ขายปลีก	☒ จ้างเหมา	☒ ให้บริการ	☒ เช่า		☒ จ้างที่ปรึกษา		☒ จ้างออกแบบและควบคุม
ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ																	
☒ ผลิต	☒ วัสดุครุภัณฑ์																	
☒ ส่งออก	☒ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง																	
☒ ขายส่ง	☒ จ้างก่อสร้าง																	
☒ ขายปลีก	☒ จ้างเหมา																	
☒ ให้บริการ	☒ เช่า																	
	☒ จ้างที่ปรึกษา																	
	☒ จ้างออกแบบและควบคุม																	
☒ กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลบทะเบียนผู้ใช้งาน ☒ กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการลวงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้ดำเนินการกับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้เข้าเป็นผู้ดำเนินการกับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญาที่มีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP																		
พิมพ์เมื่อวันที่ 15/09/2566 เวลา 07:44:25 น. รหัส 98j3hj																		


 Saintmed Public Company Limited
 ตำแหน่งถูกต้อง
 2



 Saintmed Public Company Limited

TIME : 10:33:52

ACCOUNT INQUIRY (V 20.1.2) - BRCD

STAFF : 1-394061

TERM : U0140-04

เลขที่บัญชี : 140-3-06922-0

สาขา 0140 สาขานนทบุรี

จังหวัด นนทบุรี

หนังสือสำคัญ บัตรอื่นๆ

ชื่อบัญชี (ไทย) บมจ. เซนต์เมด

สถานะบัญชี 00-NORMAL

เลขที่บัตร 0107563000321

ชื่อบัญชี (อังกฤษ) SAINTMED PUBLIC CO., LTD.

เลขที่สมุด

วันเดือนปีเกิด 01/12/2563

สถานที่ติดต่อ

เลขที่ 222, 222/1-2 ม. 10, เวสต์อินคอมเพล็กซ์ชั้น 10

ถนน รัตนาธิเบศร์

ตำบล/แขวง บางรักใหญ่

อำเภอ/เขต บางบัวทอง

จังหวัด นนทบุรี

รหัสไปรษณีย์ 11110

โทรศัพท์ (บ้าน) 025278075 ต่อ

โทรศัพท์มือถือ

เงินบาท 99) กรุณาเติม <ดูเงินบาท 99>

เงินบาทการหักภาษีได้อีก :

F4 - CUSTOMER INFO

F8 - ดูเงินบาท 99

F10 - EXIT

ผู้บันทึกรายการ

การแก้ไขรายการที่มีผลทางบัญชีได้รับมอบอำนาจมาจากฝ่ายและห้ามใช้ขาดหมึกทุกชนิดมิใช่โดยเด็ดขาด

เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited
สำเนาถูกต้อง



SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 5 1909 99001 12 4

ชื่อและชื่อสกุล นาง รมณ วสุศุทธิกุลกานต์
Name Mrs. Rhamon
Last name Vasusuttikul Kant
เกิดวันที่ 25 ก.ย. 2510
Date of Birth 25 Sep. 1967
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 88/73 หมู่ที่ 7 ต.บางคูเวียง
อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
20 ส.ค. 2563
วันออกบัตร 20 Aug. 2020
Date of Issue (นายธนวัฒน์ จงจันทร)
เจ้าพนักงานออกบัตร

24 ก.ย. 2571
วันหมดอายุ 24 Sep. 2028
Date of Expiry 1203-02-08201213



SAINTMED

Saintmed Public Company Limited

สำเนาถูกต้อง

2

[Signature]

SAINTMED

Saintmed Public Company Limited



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1014 00423 43 4
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย กฤตธรรม ง่วนลำอ่างค์



Name Mr. Krittathum
Last name Nguansamarng
เกิดวันที่ 19 มี.ค. 2516
Date of Birth 19 Mar. 1973



ที่อยู่ 39/183 หมู่ที่ 3 ต.บางตลาด

อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

5 มี.ย. 2565

วันออกบัตร

5 Jun. 2022

Date of Issue

(นายธนาคม จงจรัส)

เจ้าพนักงานออกบัตร

18 มี.ค. 2574

วันบัตรหมดอายุ

18 Mar. 2031

Date of Expiry

1297-04-05051205

SAINTMED

Saintmed Public Company Limited

สำเนาถูกต้อง

✓

SAINTMED

Saintmed Public Company Limited

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 1 1002 00215 87 3
Identification Number

ชื่อและชื่อสกุล น.ส. นัทธกฤตา อุ่นใจ
Name Miss Nutthakricha
Last name Ounjai
เกิดวันที่ 24 ม.ค. 2529
Date of Birth 24 Jan. 1986
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 1269/20 ถ.ประชาพัฒนา แขวงห้วยยา
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
15 มี.ย. 2564
วันออกบัตร 15 Jun. 2021
Date of Issue

วันบัตรหมดอายุ 23 ม.ค. 2573
วันบัตรหมดอายุ 23 Jan. 2030
Date of Expiry

เจ้าพนักงานออกบัตร

1036-03-06151326

SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

สำเนาถูกต้อง



SAINTMED
Saintmed Public Company Limited

