

# สัญญาซื้อขายเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดกลาง

สัญญาเลขที่ ๓๓/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๔๘๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ 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 นายอภิชาติ อัครยิ่งเจริญ ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ บธ. ๐๐๐๓๑๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ อัตโนมัติขนาดกลาง จำนวน ๒ (สอง) เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๙,๖๒๖.๑๗ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยยี่สิบหกบาทสิบเจ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

## ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

## ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

|                                     |                 |      |
|-------------------------------------|-----------------|------|
| ๓.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน ๔ (สี่)   | หน้า |
| ๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก                | จำนวน ๘ (แปด)   | หน้า |
| ๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา               | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

## ข้อ ๔ การส่งมอบ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายอภิชาติ อัครยิ่งเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

**SAINTMED**  
Saintmed Public Company Limited

#### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ .....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ (ห้า) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### 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 ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ หลักประกัน...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มพัสสพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายอภิชาติ อัครยิ่งเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

**SAINTMED**  
Saintmed Public Company Limited



#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี เลขที่ ๐๒๖๖๕๐๐๐๐๐๔ QCM PG๒๓๔๘๐๑ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

#### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ  
(นายสมศักดิ์ ไข่มุกด์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย  
(นายอภิชาติ อัครยิ่งเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก  
บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

**SAINTMED**  
Saintined Public Company Limited



การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เป็นขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ต้องชำระตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ภูมิตราคารแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายอภิชาติ อัครยิ่งเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

**SAINTMED**  
Saintmed Public Company Limited

### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญาเป็นสิ่งที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งที่ตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงที่ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายอภิชาติ อัสวียงเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)

**SAINTMED**  
Saintmed Public Company Limited

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจริยา จันทร์เรือง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร



**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดกลาง**

**๑. ความต้องการ**

เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพชนิดหน้าจอสัมผัส

**๒. วัตถุประสงค์**

เป็นเครื่องวัดและติดตามสัญญาณชีพของผู้ป่วย โดยมีหน้าจอเป็นระบบสัมผัส เพื่อใช้ให้บริการผู้ป่วยที่เข้ามา  
รับบริการในโรงพยาบาลบางพลี

**๓. คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป**

- ๓.๑ สามารถติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ อัตราการเต้นของหัวใจ อัตราการหายใจ ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด  
ค่าความดันโลหิตของผู้ป่วยจากภายนอก และค่าอุณหภูมิในร่างกาย โดยค่าที่วัดได้จะต้องสามารถแสดง  
บนจอภาพได้พร้อมกันทั้งหมด
- ๓.๒ จอภาพสีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ นิ้ว ความละเอียด ๑,๒๘๐x๘๐๐ pixels เป็นระบบหน้าจอสัมผัส (Touch Screen)
- ๓.๓ หน้าจอเป็นชนิด Capacitive touch screen
- ๓.๔ สามารถควบคุมการทำงานของหน้าจอเป็นแบบ Multi touch operation
- ๓.๕ สามารถเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลของหน้าจอได้โดยการใช้นิ้วมือสองนิ้วสไลด์เลื่อนไปพร้อมๆ กัน
- ๓.๖ มีมุมมองความคมชัดของหน้าจอได้ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ องศา
- ๓.๗ สามารถแสดงรูปคลื่นได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๖ รูปคลื่นและสามารถปรับเปลี่ยนช่องสัญญาณของรูปคลื่นได้
- ๓.๘ สามารถปรับหน้าจอให้แสดงตัวเลขขนาดใหญ่ขึ้นกว่าปกติได้ (Big Numerics Screen)
- ๓.๙ สามารถเลือกใช้งานได้ทั้ง Adult, Pediatric และ Neonate
- ๓.๑๐ มีระบบ Alarm Event Recall สามารถเรียกดูเหตุการณ์ต่างๆ ที่ผิดปกติย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐  
เหตุการณ์ เช่น ความดันโลหิต ปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด อัตราการหายใจ สูงหรือต่ำกว่าที่  
กำหนดไว้
- ๓.๑๑ สามารถเรียกข้อมูลค่า Vital Signs ต่าง ๆ มาดูย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชั่วโมง
- ๓.๑๒ สามารถเก็บข้อมูล ECG แบบ Full disclosure ได้ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง
- ๓.๑๓ มีระบบสัญญาณเตือนแบบเสียง ไฟสัญญาณแยกสีตามระดับความสำคัญ และข้อความพร้อมกัน
- ๓.๑๔ มีโปรแกรมสำหรับคำนวณค่า EWS (Early warning score) ไม่น้อยกว่า ๓ ค่ามาตรฐาน เช่น MEWS, NEWS,  
NEWS๒ และ GCS (Glasgow Coma Scale) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วย
- ๓.๑๕ ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่มากกว่า ๓.๘ กิโลกรัม ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ HZ และ  
มีแบตเตอรี่ชนิด Li-ion อยู่ภายในตัวเครื่องสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง
- ๓.๑๖ ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน US FDA ๕๑๐K

๔. คุณลักษณะ...

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวอรวิณี ชื่นชม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

#### ๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

##### ๔.๑ ภาควัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)

๔.๑.๑ สามารถวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจโดยใช้สาย ๓, ๕ เส้นได้

๔.๑.๒ มีอัตราการขยายสัญญาณไม่น้อยกว่า ๐.๑๒๕, ๐.๒๕, ๐.๕, ๑, ๒ และ ๔ และมี auto เพื่อให้เครื่องเลือกให้อัตโนมัติ

๔.๑.๓ สามารถเลือกความเร็วในการกวาดของสัญญาณได้ดังนี้ ๑๒.๕, ๒๕ และ ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาที

๔.๑.๔ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ตั้งแต่ ๑๕ ถึง ๓๐๐ ครั้งต่อนาทีในผู้ป่วยผู้ใหญ่ และ ๑๕ ถึง ๓๕๐ ครั้งต่อนาที ในผู้ป่วยเด็กโตและเด็กแรกเกิด โดยมีค่าความแม่นยำ  $\pm ๑$  ครั้งต่อนาที

๔.๑.๕ สามารถวัดค่า ST level ในช่วง  $-๒.๐$  mV ถึง  $+๒.๐$  mV ได้โดยสามารถปรับ Isoelectric และ ST Segment ได้โดยผู้ใช้เครื่อง เพื่อให้เหมาะสมในคนไข้แต่ละรายได้

๔.๑.๖ มีระบบ QT/QTc Analysys

๔.๑.๗ มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนจากเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า

๔.๑.๘ มีระบบ Arrhythmia analysis สามารถตรวจจับ Arrhythmia ได้ไม่น้อยกว่า ๒๔ ชนิด

๔.๑.๙ มีระบบ Arrhythmia events สามารถเรียกดูรูปคลื่นหัวใจที่ผิดปกติย้อนหลังได้

๔.๑.๑๐ สามารถวัดอัตราการหายใจในช่วง ๖-๑๒๐ ครั้งต่อนาทีหรือกว้างกว่า พร้อมทั้งแสดงรูปคลื่นการหายใจได้

##### ๔.๒ ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO<sub>2</sub>)

๔.๒.๑ สามารถวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ตั้งแต่ ๑ - ๑๐๐ % หรือกว้างกว่า พร้อมทั้งแสดง Plethysmogram

๔.๒.๒ สามารถแสดงค่าอัตราการเต้นของหัวใจในขณะที่วัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ตั้งแต่ ๒๐ - ๓๐๐ ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า

๔.๒.๓ สามารถแสดงแรงการไหลเวียนเลือด (PI) เป็นค่าตัวเลขได้

##### ๔.๓ ภาควัดความดันโลหิตชนิดภายนอก (NIBP)

๔.๓.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric

๔.๓.๒ สามารถวัดค่า Systolic, Diastolic และ Mean ได้

๔.๓.๓ สามารถใช้งานได้ทั้งแบบ Auto, Manual, Sequence และ STAT โหมด

๔.๓.๔ มีระบบป้องกันลมเกิน (Over pressure protection)

๔.๓.๕ สามารถวัดค่าความดัน Systolic ได้ตั้งแต่ ๔๐ ถึง ๒๔๐ มิลลิเมตรปรอท ความดัน Diastolic ได้ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๕๐ มิลลิเมตรปรอท และค่า Mean ตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๒๓๐ มิลลิเมตรปรอทหรือกว้างกว่า

๔.๓.๖ สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือนหากค่าที่วัดได้สูงหรือต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวอรวิลี ชื่นชม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๔ ภาควัด...



๔.๕ ภาควัดอุณหภูมิในร่างกาย (Temp)

๔.๕.๑ สามารถวัดอุณหภูมิร่างกายได้พร้อมกัน ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ

๔.๕.๒ สามารถแสดงค่าอุณหภูมิได้พร้อมกันทั้งสองตำแหน่งพร้อมทั้งแสดงค่าความแตกต่างของค่าอุณหภูมิทั้งสองตำแหน่งได้

๔.๕.๓ สามารถวัดอุณหภูมิร่างกายได้ในช่วง ๐ - ๕๐ องศาเซลเซียส

๔.๕.๔ มีความละเอียดในการวัด ๐.๑ องศาเซลเซียส

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

|                                                       |       |   |             |
|-------------------------------------------------------|-------|---|-------------|
| ๕.๑ ECG Patient Cable with ๓/๕ lead wire              | จำนวน | ๑ | ชุด/เครื่อง |
| ๕.๒ SpO <sub>2</sub> cable                            | จำนวน | ๑ | ชุด/เครื่อง |
| ๕.๓ Finger sensor                                     | จำนวน | ๑ | ชุด/เครื่อง |
| ๕.๔ Adult cuff                                        | จำนวน | ๑ | ชุด/เครื่อง |
| ๕.๕ Air hose                                          | จำนวน | ๑ | ชุด/เครื่อง |
| ๕.๖ Temp probe                                        | จำนวน | ๑ | ชุด/เครื่อง |
| ๕.๗ รถเข็นสำหรับวางเครื่องหรือ ชั้นวางแบบติดฝาม้านั่ง | จำนวน | ๑ | คัน/เครื่อง |
| ๕.๘ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ               | จำนวน | ๑ | ชุด/เครื่อง |

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ

๖.๒ บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตยี่ห้อนี้มาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖.๓ มีช่างที่ผ่านการอบรมจากต่างประเทศไว้บริการหลังการขาย

๖.๔ บริษัทผู้ขายจะต้องเป็นบริษัทที่ได้รับรองการตรวจมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๓๔๘๕

๖.๕ กรณีที่เครื่องมีปัญหาขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายยินดีให้บริการตรวจเช็ค พร้อมเปลี่ยนอะไหล่ฟรี ในระหว่างการรับประกัน และต้องมีเครื่องมาให้สำรองการใช้งานในระหว่างซ่อมภายใน ๗ วัน หากซ่อมแซมแล้วมากกว่า ๓ ครั้ง เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายยินดีเปลี่ยนเครื่องใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖.๖ ผู้ขายจะต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องทุกๆ ๓ เดือน เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖.๗ ผู้ขายจะต้องสอบเทียบเครื่องให้ปีละ ๑ ครั้ง อย่างน้อย ๒ ปี พร้อมทั้งออกใบรับรองผลการสอบเทียบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖.๘ ผู้ขายต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจนว่าเครื่องที่นำเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนและเพื่อความสะดวก ประหยัดเวลาในการตรวจสอบ SPECIFICATION

๖. ระยะ...

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวอรวลี ชื่นชม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



๖. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวอรวาลี ชื่นชม)

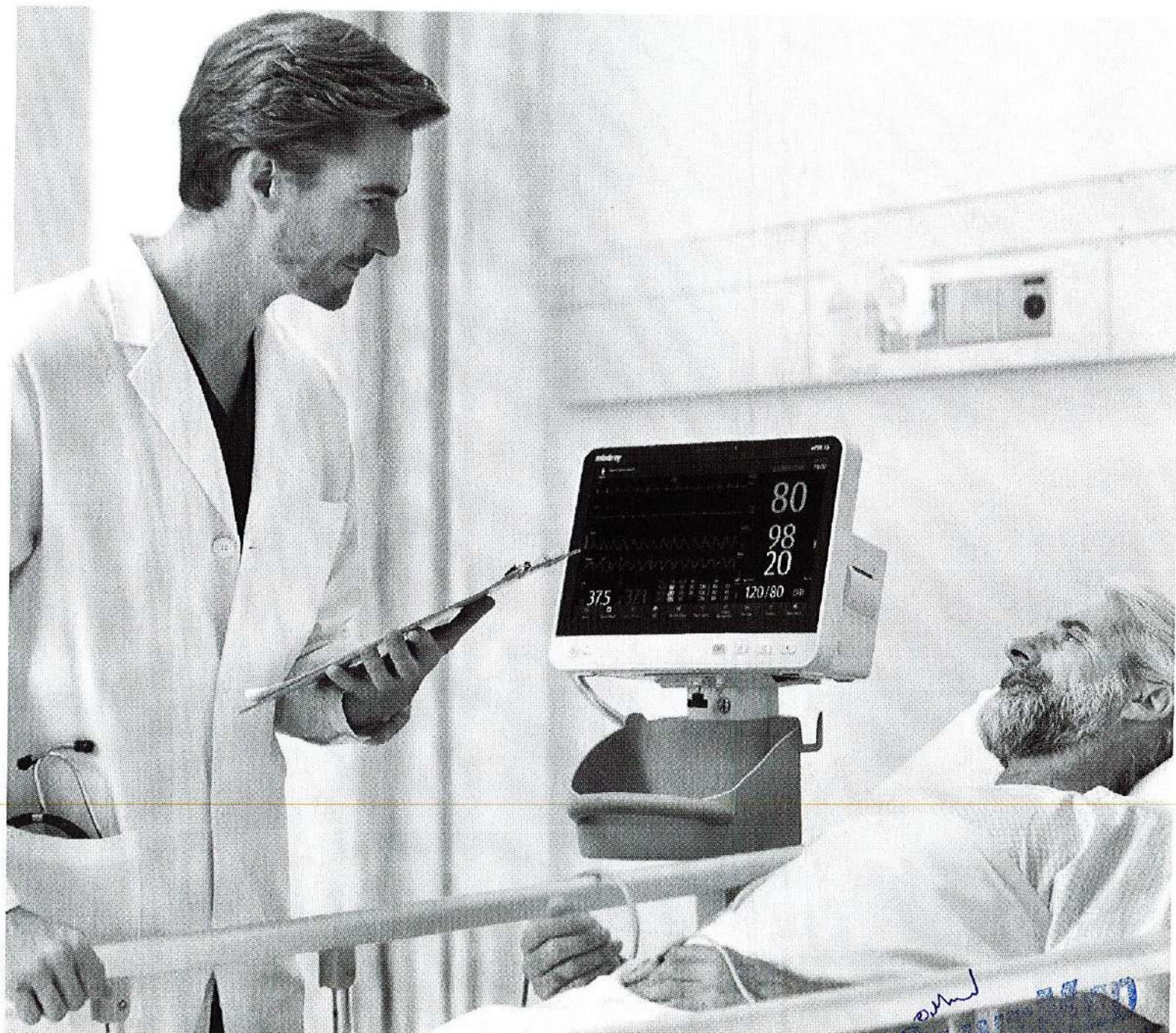
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

**mindray**

**ePM 10/12/15**

Compact Patient Monitor

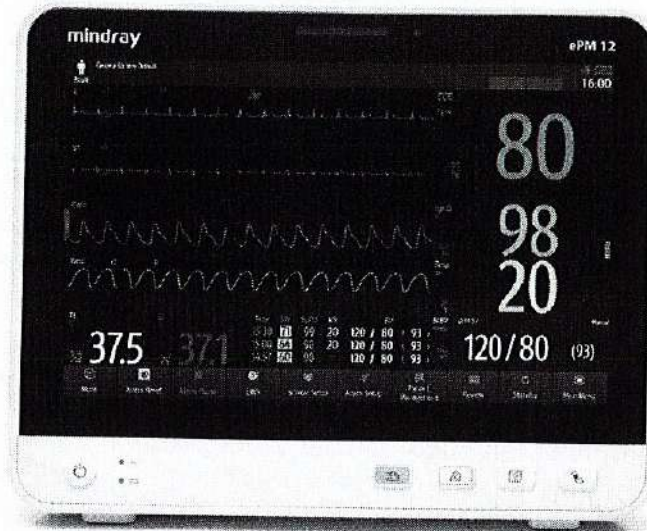
The evolution of simplicity



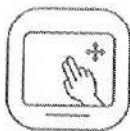
*over*  
**SAINTMED**  
Saintmed Public Company Limited



Inspired by the needs of customers, Mindray patient monitors adopt advanced technologies and transform them into accessible innovation. The ePM delivers excellent visual experience, intelligent operation, accurate physiological measurements, smooth workflow and comprehensive connectivity options for demanding hospital settings, such as Emergency Rooms, Recovery Units, Sub-acute Units and General Wards.



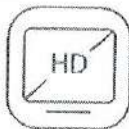
## Minimalist Design



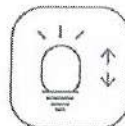
Multi-touch capacitive screen  
supports gestures operations



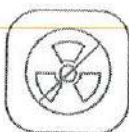
Wide viewing angle  
makes display more visible



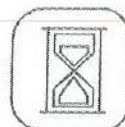
1280x800 pixel (10.1"/12.1")  
1366x768 pixel (15.6")  
provides HD visual experience



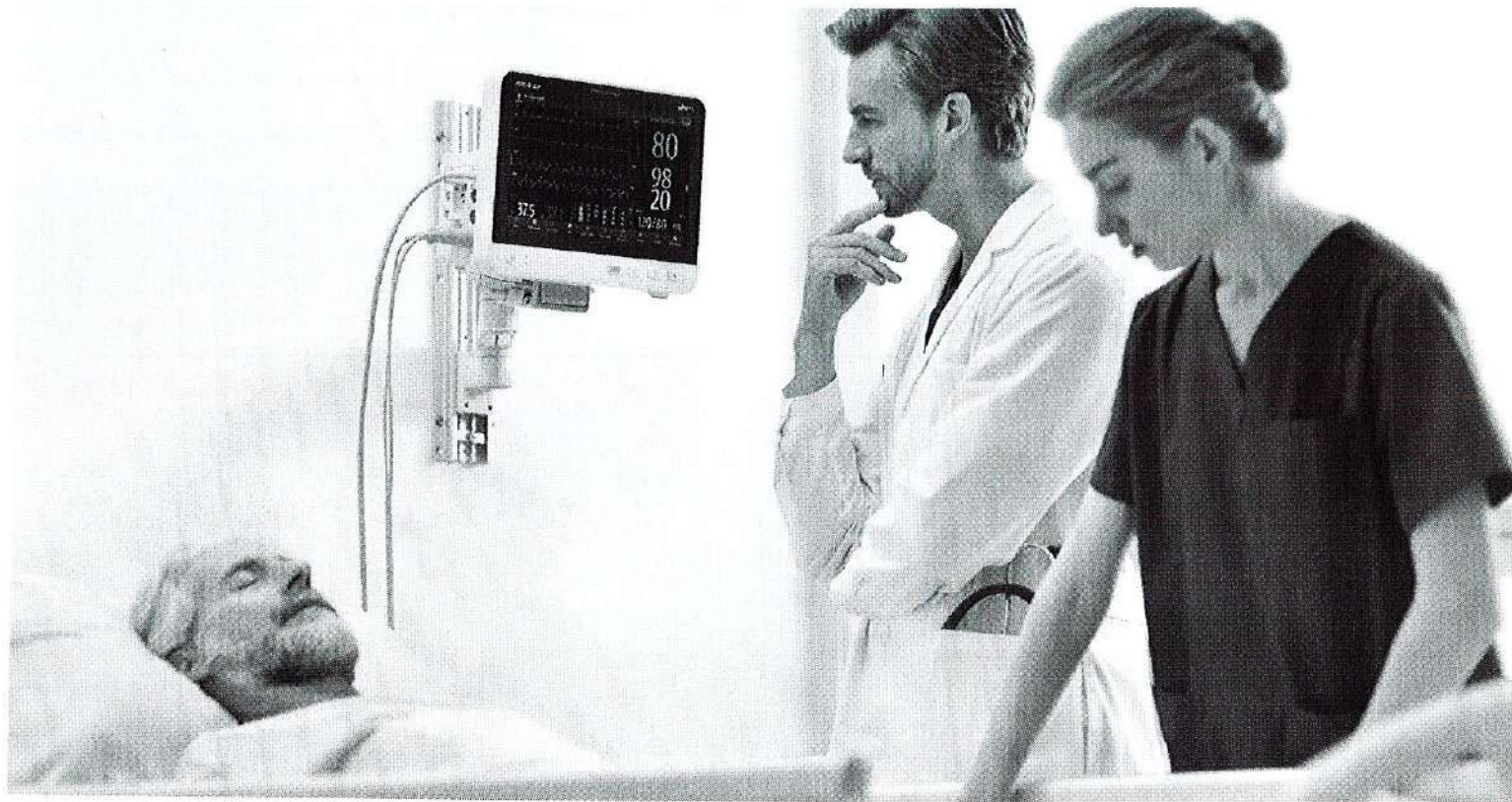
Auto brightness  
reduces light interference at night



Fanless design  
reduces the risk of cross-contamination



Durable and robust casing  
validated for cleaning with 49 leading disinfectants



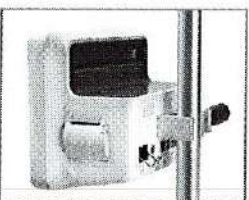
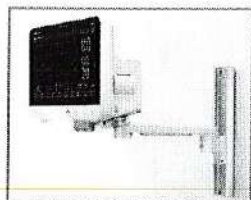
## Thoughtful Design for Cleaning

- Ergonomic, concealed handle without cleaning blind spot
- Streamlined design makes cleaning easier
- Screen lock for easy cleaning



## Flexible Mounting Solutions

- A wide range of mounting solutions designed for various clinical settings
- The release mechanism allows for quick removal from the wall mount or rolling stand for transport



*Robert*  
**SAINTMED**  
 Saintmed Public Company Limited



# Accurate, Reliable Parameters

## Comprehensive Monitoring

Integrated Platinum™ MPM parameters:

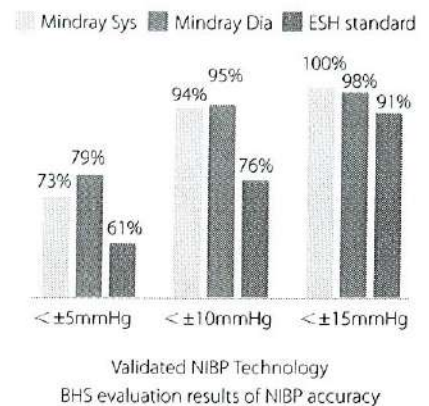
3/5/12-lead ECG, respiration, SpO<sub>2</sub>, temperature and NIBP.

- Multi-lead ECG algorithm with ST & QT analysis
- Anti-low perfusion SpO<sub>2</sub> algorithm
- Fast, accurate and motion tolerant NIBP algorithm, validated by British Hypertension Society (BHS)

Wide measurement range and anti-interference performance ensures excellent parameter accuracy and reliability.

The ePM also provides advanced parameter options:

2-ch invasive blood pressure, EtCO<sub>2</sub> and cardiac output measurement, making it suitable for a wide range of clinical settings.



## Reduce False Alarms with CrozFusion™



Innovative multi-parameter alarm analysis can reduce false arrhythmia alarms and promote the accuracy of heart rate and pulse rate, and help to alleviate alarm fatigue.



\*The results are based on an evaluation by Mindray multi-parameter fusion database.

## Extensive Data Storage at the Bedside



\* These are the Maximum storage capacity of ePM devices with 16G storage.

# Simplicity at Your Fingertips

## Intelligent Operation Experience

- Operate with gestures, just like a tablet PC
- Access to the most common functions in 2 steps or fewer
- Quickly identify disconnected sensors with the innovative AlarmSight technology



## Smooth Workflow

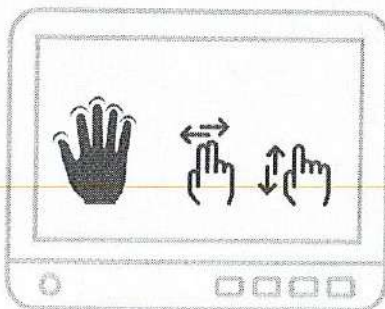
Based on clinical insight, the ePM has optimized workflows to support caregivers at the bedside, swiping the touchscreen to switch between commonly used functions and interfaces, enabling clinical tasks to be completed quickly and accurately.



View from a distance  
Intuitive big numerics



View at bedside  
Highlights abnormal readings



Ward rounds or nurses hand over  
Quickly review the patient status changes



Review and analyze  
24hrs waveform review and critical alarms



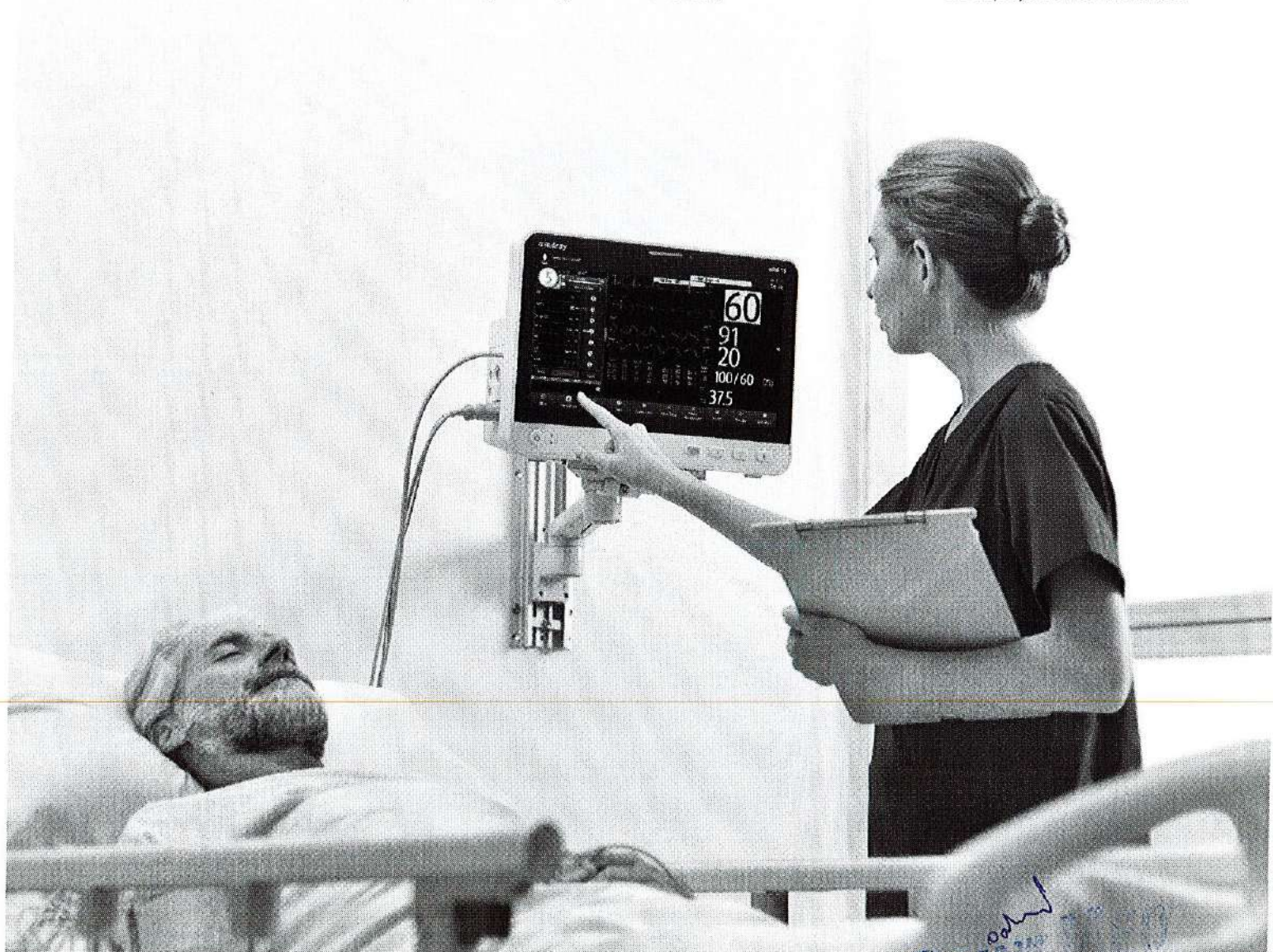
# Early Warning Scoring (EWS)

Mindray ePM monitors provide a point-of-care EWS calculator to help clinicians track and document signs of patient deterioration, aiding faster and more informed patient care decisions.

- Compliant with the National Early Warning Score (NEWS), National Early Warning Score 2 (NEWS2) and Modified Early Warning Score (MEWS) protocols
- Alternatively, create custom protocols to suit your hospital requirements
- Intuitive layout and trends review helps caregivers visualize data quicker
- Automate EWS calculations quickly at the bedside
- Display score escalation instructions on-screen to remind caregivers make rapid care decisions
- Integration to the Electronic Medical Record (EMR) for fast, accurate electronic vitals and early warning scoring documentation



The Early Warning Score tool, as displayed on ePM devices





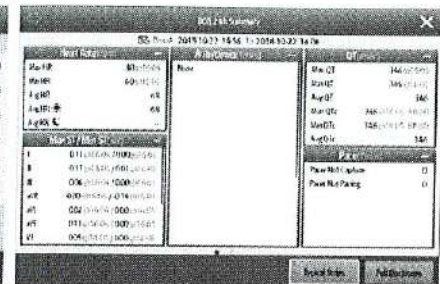
# Clinical Assistive Applications (CAA)

The ePM provides efficient Clinical Assistive Applications (CAA) to help support safe and efficient decision making in mid-acuity and general ward areas.



ST Graphic™

Glasgow Coma Scale



24 hours ECG summary

## Supporting Safety in Neonates

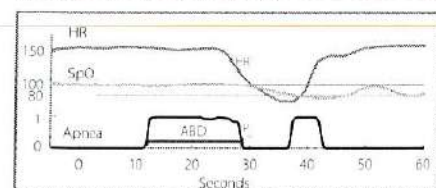
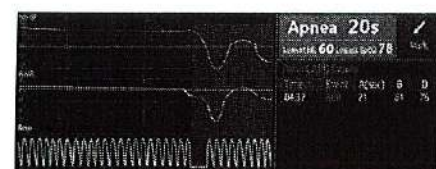
### SpO<sub>2</sub> Screen

- Intuitive SpO<sub>2</sub> target management dashboard helps to reduce risk of excessive oxygen
- 24 hours of SpO<sub>2</sub> statistics helps caregivers to evaluate the treatment effects



### OxyCRG

- Effectively identify apnea of prematurity as ABD event
- Detailed and complete records of events help caregivers quickly identify the cause





# Valuable and Accessible IT Solutions

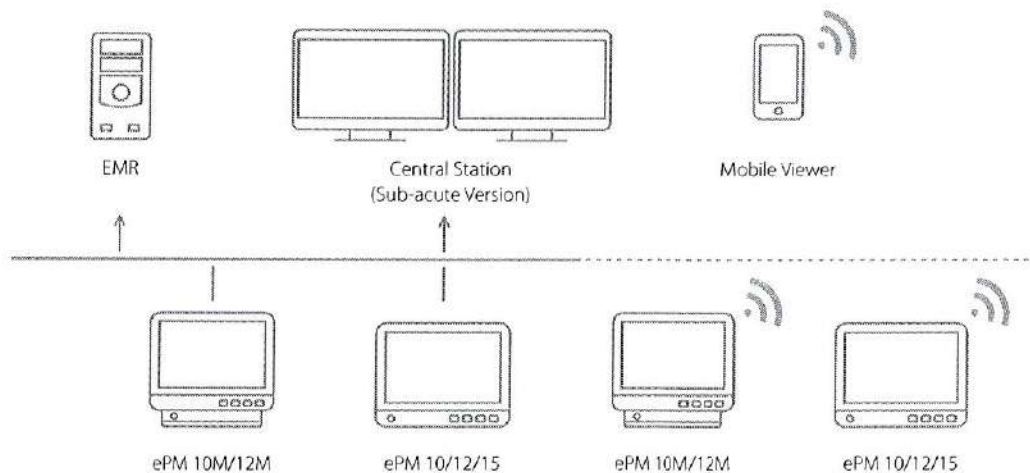
Mindray ePM devices can connect to the Central Monitoring Station (CMS) and eGateway through both wired and wireless networks, as well as interfacing with third-party electronic medical records (EMR) via HL7 output directly.

The ePM helps enhance clinical work flow and efficiency with its flexible yet reliable connectivity capabilities.

- The View Other Patient function allows caregivers to see, in real-time, up to 12 other beds on a single ePM screen. This seamless information exchange between bedside monitors can help caregivers view all their patients at once, without the need for CMS.
- With the ePM Caregroups function caregivers can quickly find and review their assigned patients or ward when connected to the CMS.

Data from each ePM devices can be easily connected to the CMS and Mobile Viewer, giving clinicians access to their patient data anytime and anywhere in the hospital.

- The CMS Early Warning Scores (EWS) dashboard provides an intuitive display of patient status, with dynamic updates pushed to the Mobile Viewer, alerting caregivers to changes in patient conditions and potential risk of deterioration.



[www.mindray.com](http://www.mindray.com)

P/N:ENG-ePM 10/12/15-210285X8P-20190110  
©2018 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

**mindray**  
healthcare within reach

*auth*  
**SAINTMED**  
Saintmed Public Company Limited

ใบเสนอราคาเลขที่ Q-241010-002-AI Rev.1

เรื่อง ขอเสนอราคาเครื่องมือแพทย์

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบางพลี

ทางบริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาเครื่องมือแพทย์ ซึ่งบริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย  
โดยมีรายการดังต่อไปนี้

Mindray

| ที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | จำนวน | หน่วยละ | จำนวนเงิน  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|
| 1   | เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติ<br>ขนาดกลาง<br>รุ่น ePM 12<br>พร้อมอุปกรณ์การใช้งาน (ต่อเครื่อง) ดังนี้<br>ECG Patient Cable with 3/5 lead wire 1 ชุด<br>SpO2 cable /Finger sensor 1 ชุด<br>Adult cuff /Air hose 1 ชุด<br>Temp probe 1 ชุด<br>รถเข็นสำหรับวางเครื่องหรือชั้นวางแบบติดฝามั่ง 1 ชุด<br>คู่มือการใช้งานต่อเครื่อง 1 ชุด | 2     | เครื่อง | 150,000.00 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         | 300,000.00 |

ราคาสินค้า 280,373.83 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 19,626.17 บาท

ราคารวมสุทธิ 300,000.00 บาท

(สามแสนบาทถ้วน)

หมายเหตุ รับประกันคุณภาพตัวเครื่อง 2 ปี

กำหนดส่งของ 120 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

กำหนดยื่นราคา 120 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

ผู้เสนอราคา นายอภิชาติ อัศวยิ่งเจริญ (ผู้แทนขาย) โทร. 090-197-7172

ทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน จึงขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ ที่นี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

**SAINTMED**  
Saintmed Public Company Limited

*(ลายเซ็น)*

(นายเฉลิมลักษณ์ รักษาอารีกุล)

ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายและการตลาด







หนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันสัญญาซื้อ)  
(กรณีปกติ)

เลขที่ 02665000004 QCMPG234801

วันที่ 4 ธันวาคม 2567

ข้าพเจ้า ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 32/16-19 ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดย นางสาวรี ทองกระจ่างเนตร และ นางพิชชา อารัมภีร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังนี้ข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องคิดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดกลาง จำนวน 2 เครื่อง กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ ..... ลงวันที่ ..... ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 15,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

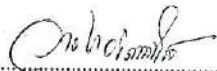
ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 15,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วมในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2570 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

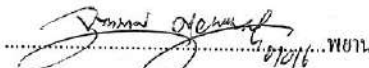
ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)



( นางสาวรี ทองกระจ่างเนตร )



( นางพิชชา อารัมภีร์ )



( นางสาวจุฑามาส สุกจำปียา )

หากท่านต้องการยืนยันการออกหนังสือค้ำประกัน ขอให้ยืนยันได้ที่ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ฝ่ายบริการการชำระระหว่างประเทศ ชั้น 15 อาคารบี

เลขที่ 559 ถนนพหลโยธิน แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กทม. 10160

BIB PLUS Ref. No. BG24110003499178 (หมายเลขอ้างอิงสำหรับธนาคารเท่านั้น)

SAINTMEL  
Saintmed Public Company Limited