

สัญญาซื้อขายเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดกลาง

สัญญาเลขที่...๗๒.../๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๔๘๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๘๙ อาคารคอสมอ ออฟฟิศ พาร์ค ชั้น ๕ ยูนิตไอ ถนนปิ่นเกล้า ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดย นางสาวพัชรภร สื่อสกุลโชคชัย ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ E๑๐๐๘๑๒๐๗๖๘๖๔๘ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดกลาง จำนวน ๓ (สาม) เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๙,๔๓๙.๒๕ บาท (สองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์) 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 ๑๓ (สิบสาม)	หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๑ (หนึ่ง)	หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

KMIT GROUP CO., LTD.

บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพัชรภร สื่อสกุลโชคชัย)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่...๓...เดือน...เมษายน...พ.ศ. ๒๕๖๗ 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 ในกรณีเช่นนี้ 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

KMIT GROUP CO., LTD.

บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพัชรภรณ์ สีสกุลโชคชัย)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงไทย - จำกัด (มหาชน) สาขาลาดพร้าวใจ (เมืองทองธานี) เลขที่ ค.๐๐๐๑๙/๒๐๐๔๗๘/๐๐๗๘/๖๗ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป 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 ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

KMIT GROUP CO., LTD.
บริษัท เคมิท กรุ๊ป จำกัด
การคิดค่าปรับ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชียวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
พัชราภร

(นางสาวพัชราภร สือสกุลโชคชัย)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท เคมิท กรุ๊ป จำกัด

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้ได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเดิมทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ 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 เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร


ข้อ ๑๓ การใช้...
KMIT GROUP CO., LTD.
บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ภูบัตริราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพัชรภร สือสกุลโชคชัย)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไร่ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ



KMIT GROUP CO., LTD.

บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด (ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพัชรากร สือสกุลโชคชัย)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจริยา จันทรเรือง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดกลาง

๑. ความต้องการ
เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดกลาง
๒. วัตถุประสงค์
เพื่อใช้ให้บริการผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการในโรงพยาบาลบางพลี
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิตที่รองรับการตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG), อัตราการหายใจ (Respiration), เปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂), อุณหภูมิ (Temp.), วัดความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP), วัดความดันโลหิตแบบภายใน (IBP), วัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากระบบหายใจออก (EtCO₂) ได้เป็นอย่างดีน้อย
 - ๓.๒ มีจอภาพแสดงผลเป็นแบบ Medical - grade TFT Capacitive Touch Screen ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๑๒.๑ นิ้ว ความละเอียดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐x๘๐๐ pixels.
 - ๓.๓ มีระบบควบคุมการทำงานที่หน้าจอสัมผัสแบบ Multi - Touch Screen เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งานเครื่อง
 - ๓.๔ มีระบบปรับแสงสว่างหน้าจออัตโนมัติตามสภาพแสงแวดล้อม (Auto Brightness Adaptive)
 - ๓.๕ สามารถแสดงผลของสัญญาณได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปคลื่น
 - ๓.๖ มีแบตเตอรี่แบบบรรจุไฟใหม่ได้ภายในตัวเครื่องและใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง
 - ๓.๗ สามารถเก็บข้อมูลย้อนหลังภายในตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ชั่วโมงแบบ Full disclosure ไม่น้อยกว่า ๔๘ ชั่วโมง และ Alarm Event ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เหตุการณ์
 - ๓.๘ มีโปรแกรมวิเคราะห์เพื่อสนับสนุนการรักษา Clinical Assistive Application ได้แก่ Sepsis Guide, EWS, GCS, ๒๔ Hours ECG Summary เป็นต้น
 - ๓.๙ รองรับการต่อพ่วงกับจอแสดงผลได้ในอนาคตและสามารถเชื่อมต่อระบบ Central monitor ได้
๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
 - ๔.๑ ภาควัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)
 - ๔.๑.๑ สามารถวัดและแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลีด เช่น ลีด I, II, III, aVR, aVL, aVF และ V และวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ระหว่าง ๑๕ ถึง ๓๕๐ ครั้งต่อนาที
 - ๔.๑.๒ รองรับการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ Glasgow resting ๑๒ leads ECG algorithm
 - ๔.๑.๓ สามารถอ่านค่าความผิดปกติของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ Arrhythmia analysis ได้ไม่น้อยกว่า ๒๗ ชนิด
 - ๔.๑.๔ สามารถเลือกปรับความเร็วในการวาดรูปคลื่นได้ ๔ ระดับคือ ๖.๒๕, ๑๒.๕, ๒๕, ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาที
 - ๔.๑.๕ สามารถเลือกขนาดของรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจ Gain ได้ไม่น้อยกว่า ๐.๑๒๕, ๐.๒๕, ๐.๕, ๑, ๒, ๔, AUTO Gain
 - ๔.๑.๖ สามารถเลือกโหมดการป้องกันสัญญาณรบกวนได้อย่างน้อย ๔ แบบคือ Diagnostic mode, Monitor mode, Surgical mode, ST mode

ลงชื่อ.....
(นางสาวอรลี ชื่นชม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
GROUP CO., LTD.
บริษัท เคมเทค กรุ๊ป จำกัด

พัชรกร



๔.๒ ภาควัด...

๔.๒ ภาควัดอัตราการหายใจ (Respiration)

๔.๒.๑ สามารถวัดอัตราการหายใจได้ตั้งแต่ ๐ - ๒๐๐ ครั้งต่อนาที

๔.๒.๒ สามารถเลือกปรับความเร็วในการกวาดรูปคลื่นได้ ๕ ระดับคือ ๓, ๖.๒๕, ๑๒.๕, ๒๕, ๕๐ มิลลิเมตรต่อวินาที

๔.๒.๓ สามารถตั้งการเตือนเมื่อเกิดภาวะหยุดหายใจ (Apnea) ได้ไม่น้อยกว่าช่วง ๑๐-๖๐ วินาที ความละเอียด ๕ วินาที สำหรับผู้ใหญ่ และ ๑๐ - ๔๐ วินาที ความละเอียด ๕ วินาที สำหรับเด็กแรกเกิด หรือดีกว่า

๔.๓ ภาควัดความดันโลหิตแบบภายนอกร่างกาย (NIBP)

๔.๓.๑ ใช้หลักการวัดแบบ Automatic Oscillation สามารถใช้งานได้ตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่

๔.๓.๒ ใช้เวลาในการวัดค่าไม่เกิน ๑๒๐ วินาทีสำหรับผู้ใหญ่ และไม่เกิน ๘๕ วินาที สำหรับเด็ก

๔.๓.๓ สามารถวัดความดันโลหิตแบบ Manual, Auto, STAT และแบบ Sequence mode ได้

๔.๓.๔ สามารถแสดงค่าความดันโลหิตแบบ Systolic, Diastolic และ Mean Pressure ได้ดังนี้

๔.๓.๔.๑ Systolic สามารถวัดได้ตั้งแต่ ๒๕ - ๒๕๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๓.๔.๒ Diastolic สามารถวัดได้ตั้งแต่ ๑๐ - ๒๕๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๓.๔.๓ Mean สามารถวัดได้ตั้งแต่ ๑๕ - ๒๖๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๓.๕ สามารถอ่านค่า Pulse Rate ได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๓๑๐ ครั้งต่อนาที

๔.๔ ภาควัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (Masimo SpO₂)

๔.๔.๑ สามารถแสดงค่า %SpO₂ พร้อมรูปคลื่น Plethysmography และ Pulse Rate

๔.๔.๒ สามารถวัดค่า SpO₂ ได้ตั้งแต่ ๐ - ๑๐๐% โดยมีความเที่ยงตรงในช่วง ๗๐ - ๑๐๐% ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 2\%$ สำหรับผู้ใหญ่ และ $\pm 3\%$ สำหรับเด็กแรกเกิด และสามารถตั้งค่าความไว Adaptive Probe Off Detection (APOD) ในคนไข้ที่มีสภาวะ Low perfusion

๔.๔.๓ สามารถวัดค่าชีพจรได้ตั้งแต่ ๒๕ - ๒๕๐ ครั้งต่อนาที โดยมีความเที่ยงตรง ± 3 ครั้งต่อนาที

๔.๔.๔ สามารถวัดค่า Perfusion Index ได้

๔.๔.๕ มีสัญญาณเมื่อค่า SpO₂ ต่ำหรือสูงกว่าที่กำหนด

๔.๕ ภาควัดอุณหภูมิ

๔.๕.๑ สามารถวัดอุณหภูมิได้ในช่วงระหว่าง ๐ - ๕๐ องศาเซลเซียสค่าความผิดพลาด ± 0.2 องศาเซลเซียส

๔.๕.๒ สามารถวัดและแสดงค่าได้ ๒ ตำแหน่งพร้อมกัน

๔.๕.๓ สามารถตั้งค่า Alarm สูงและต่ำได้ตามความต้องการของผู้ใช้

๔.๖ ภาควัดความดันโลหิตแบบแทงเข้าเส้นเลือด (IBP)

๔.๖.๑ รองรับการวัดค่าความดันโลหิตชนิดรูกล้ำร่างกายผู้ป่วยได้อย่างน้อย ๒ ช่องสัญญาณ

๔.๖.๒ สามารถวัดค่าความดันภายในหลอดเลือดได้ตั้งแต่ -๕๐ ถึง ๓๗๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๖.๓ สามารถเลือกและแสดงค่าความดันโลหิตได้หลายชนิดเช่น ART, PA, CVP, RAP, ICP เป็นอย่างน้อย และรองรับการซ้อนทับกันของรูปคลื่นความดันโลหิต Overlapping

๔.๖.๔ สามารถวัดและแสดงค่า PPV ได้ไม่น้อยกว่าช่วง ๐ - ๕๐%

๔.๖.๕ สามารถวัดและแสดงค่า SPV ได้ไม่น้อยกว่าช่วง ๐ - ๕๐ มิลลิเมตรปรอท

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวอรวิลี ชื่นชม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๗ ภาควัด...



KMIT GROUP CO., LTD.

บริษัท เคมitech กรุ๊ป จำกัด

พัชรกร

๔.๗ ภาควัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจออก (Masimo EtCO₂)

๔.๗.๑ สามารถเลือกการวัดค่าได้ทั้งแบบ Side Stream และ Main Stream โดยใช้หลักการวัดแบบ Infrared Absorption

๔.๗.๒ สามารถแสดงค่า EtCO₂ ในช่วง ๐ - ๑๕๐ มิลลิเมตรปรอท ความแม่นยำในช่วง ๐ - ๑๑๕ มิลลิเมตรปรอท
ไม่เกิน + ๒.๒๕ มิลลิเมตรปรอท

๔.๗.๓ สามารถแสดงค่าได้ทั้งรูปคลื่นและค่าตัวเลขในเวลาเดียวกันบนจอภาพได้

๔.๗.๔ สามารถวัดอัตราการหายใจ (awRR) ได้ไม่น้อยกว่าช่วง ๐ - ๑๕๐ ครั้งต่อนาที

๔.๗.๕ การสุ่มก๊าซตัวอย่างมาวัดค่า (Sampling rate) สำหรับเทคนิค Side Stream ไม่เกิน ๕๐ มิลลิลิตรต่อนาที

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ สาย ๕ lead	จำนวน	๑	เส้น/เครื่อง
๕.๒ SpO ₂ Sensor Adult	จำนวน	๑	ชิ้น/เครื่อง
๕.๓ Connector NBP	จำนวน	๑	เส้น/เครื่อง
๕.๔ Reusable NBP Cuff ๓ ขนาด	จำนวน	๑	ชุด/เครื่อง
๕.๕ Temp probe	จำนวน	๑	เส้น/เครื่อง
๕.๖ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษ	อย่างละ	๑	เล่ม/เครื่อง

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ

๖.๒ ผู้ขายต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย
ภายในประเทศ

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

๖.๔ ผู้ขายจะต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องทุกๆ ๓ เดือน เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๖.๕ ผู้ขายจะต้องสอบเทียบเครื่องให้ปีละ ๑ ครั้ง อย่างน้อย ๒ ปี พร้อมทั้งออกใบรับรองผลการสอบเทียบ
โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โดยนับจากวันส่งมอบของครบ

๖.๖ ผู้ขายต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจนว่าเครื่องที่นำเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนและเพื่อความสะดวก
ประหยัดเวลาในการตรวจสอบ SPECIFICATION

๖. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสาวอรวิ ชื่นชม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๗. เกณฑ์ที่...



KMIT GROUP CO., LTD.

บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

หน้าแรก

๗. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวน ๓ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสาวอรวลี ชื่นชม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

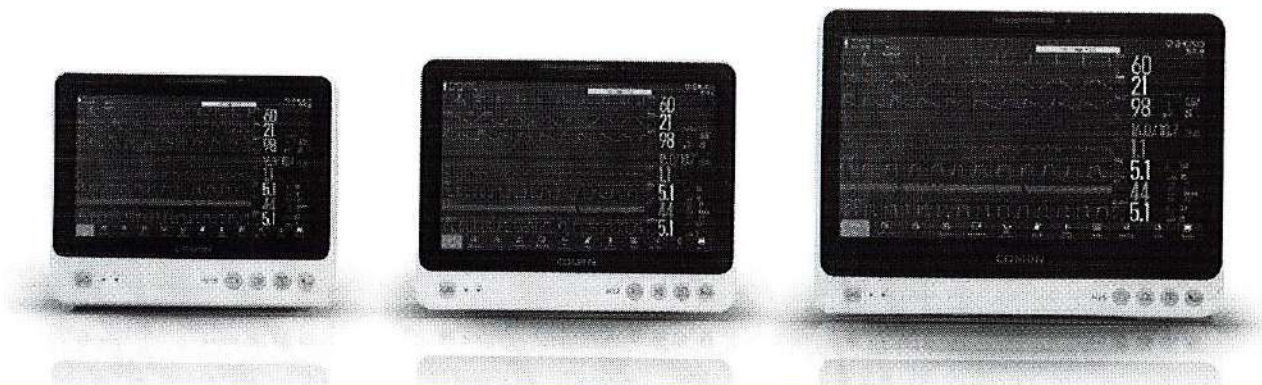
COMEN

N Series

Pre-configured Patient Monitor

N10 N12 N15

Inspire Simple and Intuitive Monitoring



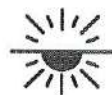
KMIT GROUP CO., LTD.
บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

พัชรภาส

Revolutionary Capacitive Touchscreen



Sensitivity



Clarity



Ease of Use
Redefined

◦ Sensitivity and Clarity at Your Fingertips

Experience a new dimension of touch interaction with our capacitive touchscreen technology. The high resolution ensures every detail is presented vividly, delivering a truly immersive viewing experience that leaves nothing to the imagination.

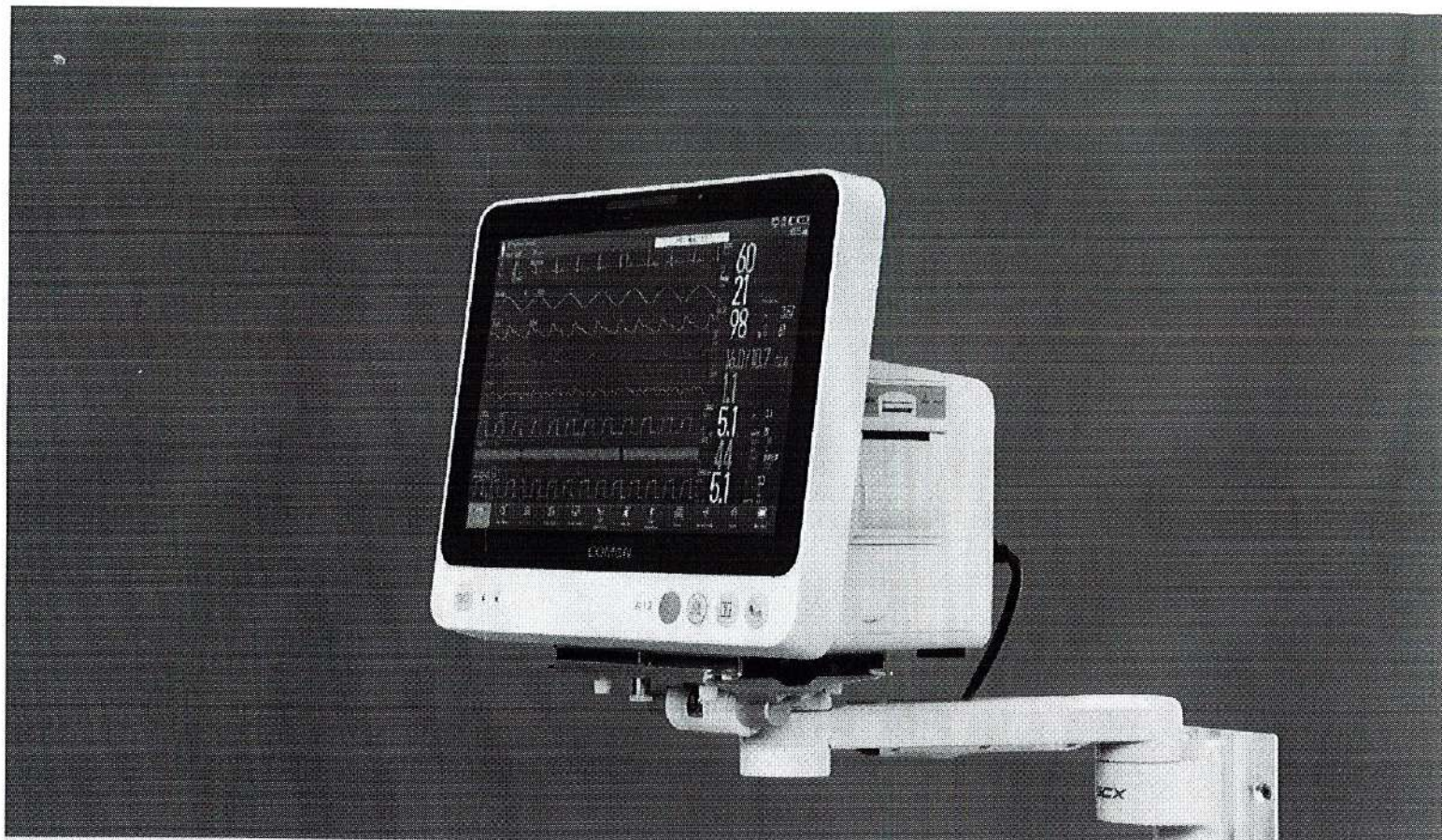
◦ Intuitive Interface Mastery

Witness the power of multi-waveform display like never before. The N Series supports the simultaneous presentation of 8 to 12 waveforms, a testament to its advanced capabilities. Beyond its numerical prowess, our monitors offer a range of interface options to cater to diverse clinical needs. From respiratory oxygen to trend review interfaces, and even dedicated single oxygen parameter views, the N Series adapts effortlessly to your requirements.

KMIT GROUP CO., LTD.

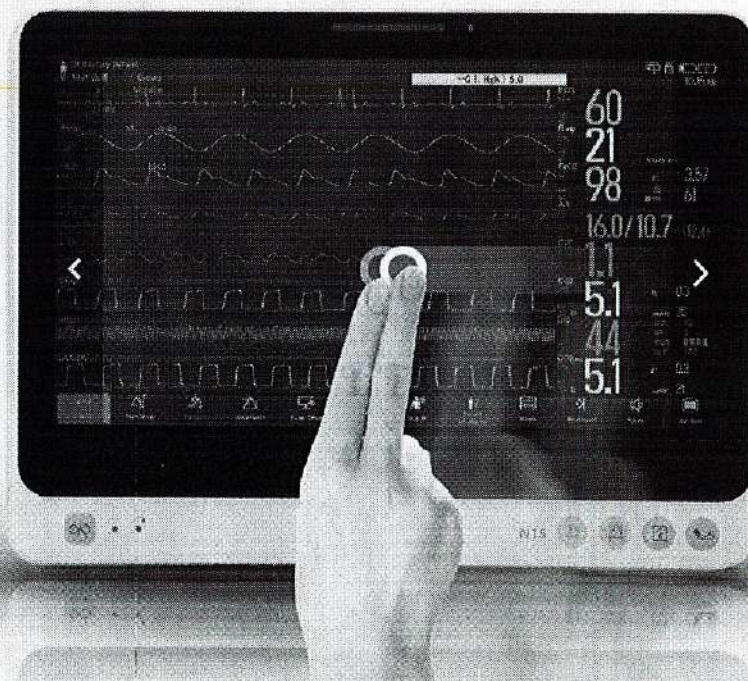
บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

พีระภาณ



◦ N Series Monitor: Touch Control Redefined

Multi-gesture control for effortless interaction with N Series. Slide with two fingers to seamlessly navigate between screens, making your operation smooth and enjoyable. And for selection, a gentle tap with one finger confirms your choice. With N Series Monitor, technology has become more user-friendly than ever.



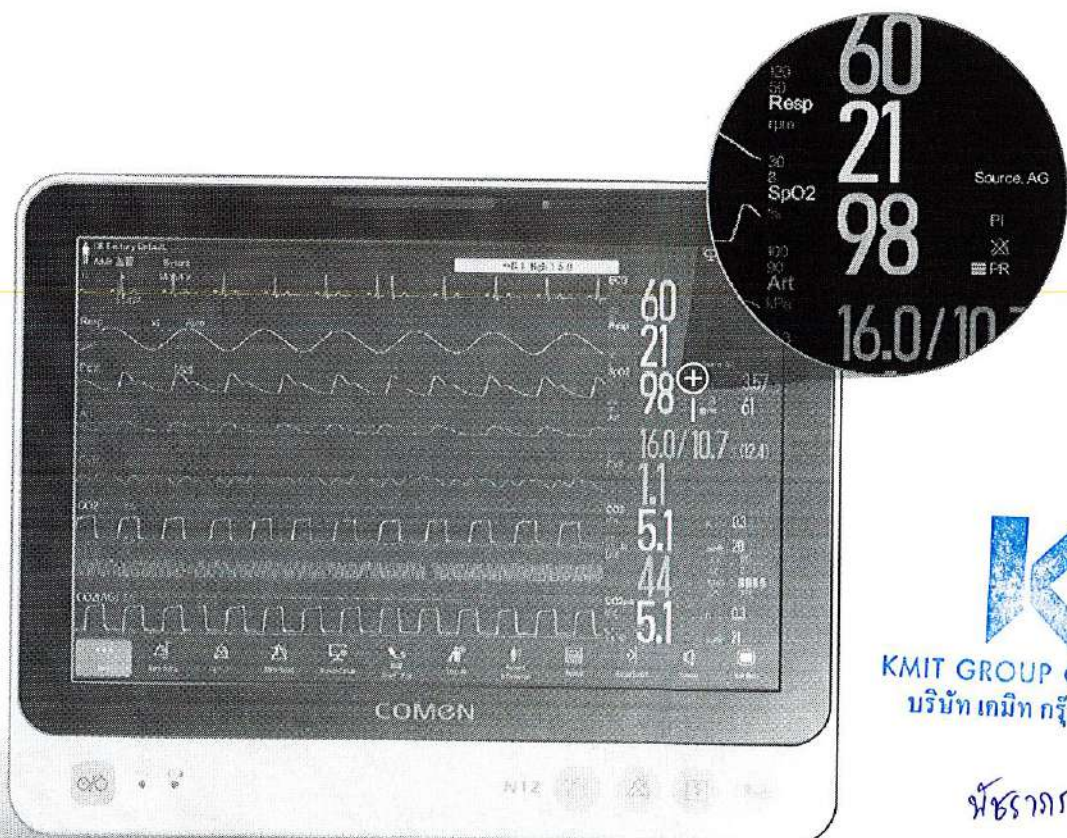
KMIT GROUP CO., LTD.
บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

พีชราภา

Designed With High-quality Clinical Algorithms

Elevate your patient care and diagnostic capabilities. The N Series – where every measurement is a testament to our commitment to accurate and reliable healthcare.

- Experience SpO2 measurement like never before with our N Series. Utilizing SIQ technology, our monitors provide a quantifiable indicator of SpO2 measurement. What sets us apart is our low perfusion index algorithm, ensuring precise SpO2 tracking even under conditions of low saturation.

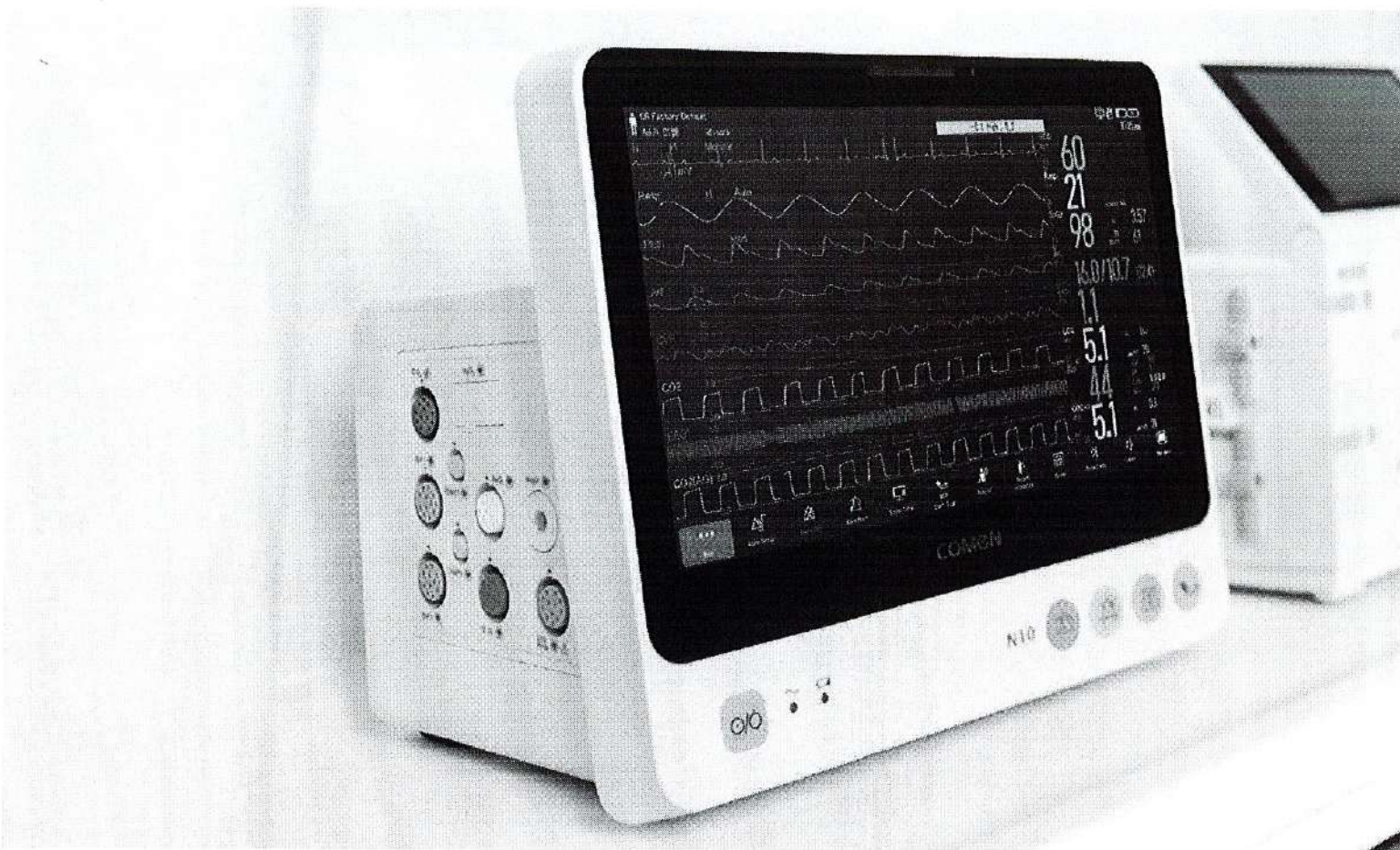


K
KMIT GROUP CO., LTD.
บริษัท เคมิต กรุ๊ป จำกัด

พัชรกร



- The N Series ECG functionality is a testament to versatility and innovation. Choose from 3/5/6/12 lead options, granting you the flexibility to tailor your monitoring approach. With support for 27 types of arrhythmia analysis, ST analysis, QT, QTc, Δ QTc analysis, and HRV analysis, our monitors empower you to gain comprehensive insights into cardiac performance. The intelligent lead-off detection feature safeguards ECG lead stability, ensuring consistent and reliable monitoring.
- And the new NIBP algorithm delivers rapid results without compromising accuracy. The enhanced resistance to motion interference makes it a preferred choice, especially in neonatal measurements. Choose from manual, automatic (cyclic), sequential and continuous measurement modes, adapting to your patient's unique needs.



Emergency Transportation: The N10 Monitor for Ambulance Use

In the realm of emergency medical transportation, efficiency and reliability are paramount. The N10 Monitor from Comen is not only an exceptional bedside monitor but also an innovative solution designed to excel in ambulance and critical transport scenarios.



KMIT GROUP CO., LTD.
บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

COMEN 04

พัชรกร



- **Lightweight and Rugged Design**

The N10 Monitor has been meticulously crafted with a focus on portability and durability. Weighing a mere 3.65 kg, it offers exceptional mobility without compromising performance. Tested to meet EN1789 ambulance standards, subjected to 0.75m drop tests, and verified for water and dust resistance, the N10 is a robust companion that can withstand the rigors of emergency transportation.

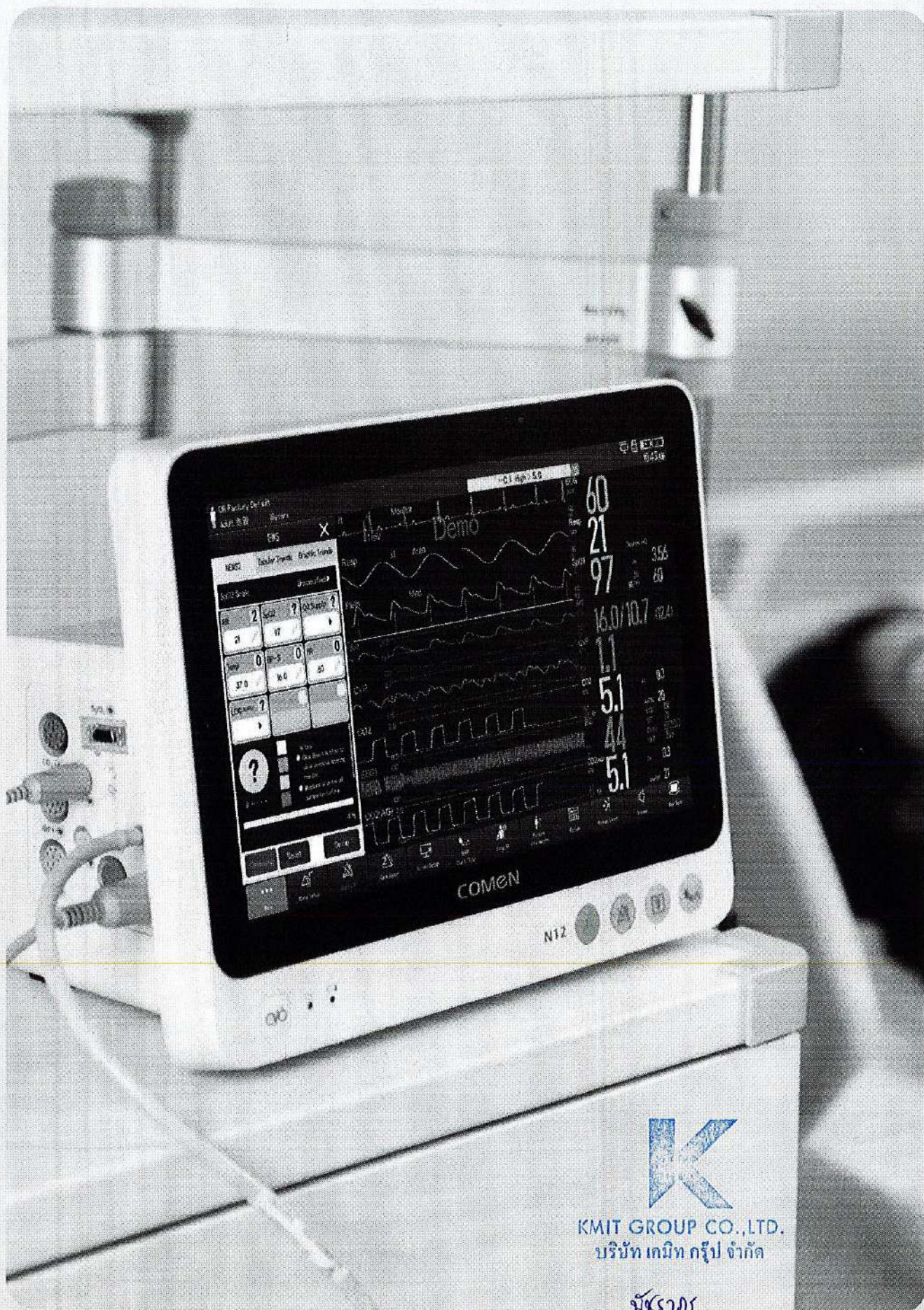
- **Efficient Charging for Uninterrupted Operations**

Acknowledging the time-sensitive nature of emergencies, the N10 Monitor is equipped with a 12-28V DC charging interface. This feature allows for rapid and convenient charging while on the move, ensuring the monitor is always ready for action. Seamless charging compatibility enhances the operational efficiency of emergency medical teams.


KMIT GROUP CO., LTD.
บริษัท เคมิท กรุ๊ป จำกัด

หิษรท

The N10 Monitor's innovative features and robust design are a testament to our commitment to advancing patient care in critical situations.



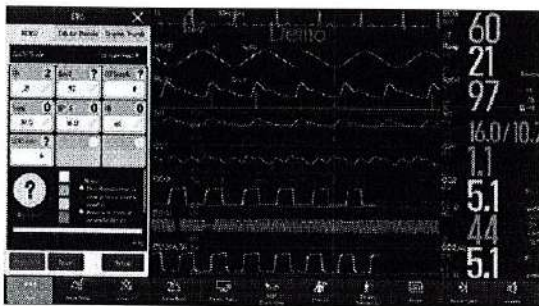
K
KMIT GROUP CO., LTD.
บริษัท เทคนิค กรุ๊ป จำกัด

มีบริการ

Empowering Clinical Excellence

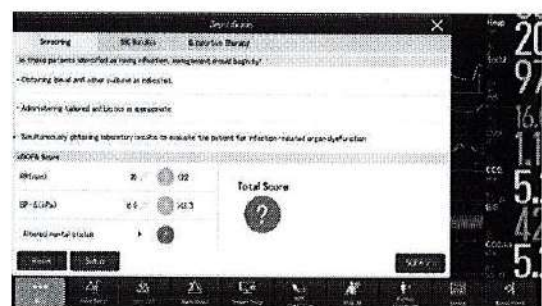
Beyond their role as monitors, they stand as your partners in clinical decision-making, simplifying complexities, and fostering seamless communication.

◦ Holistic Clinical Decision Support



Early Warning Score (EWS):

Early Warning Score helps to recognize patients whose physiological conditions are at risk of deterioration.



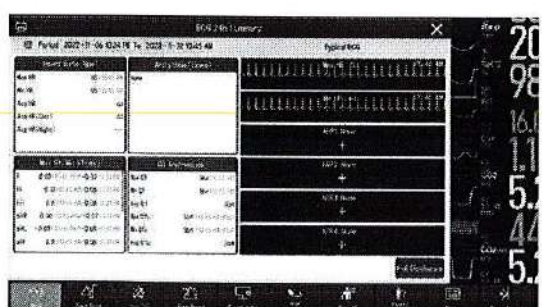
SepsisSight:

Provides a checklist to help clinicians screen, diagnose and treat septic patients according to the SSC guidelines.



GCS:

Glasgow Coma Scale. Records the consciousness level of patients for initial as well as subsequent assessments.



24 hours ECG Summary:

Including Heart rate statistics, Statistics of arrhythmia events, and QT/QTc measurement value statistics, ST maximum and minimum statistics for each lead, Pace statistics, and Typical ECG waveform.

Excellent Data Storage: Empowering Clinical Insights

The Comen N Series Patient Monitors introduce excellent data storage and analysis, enhancing clinical decision-making through comprehensive database support.



Tabular and graphic trends up to **2400 hours**

Seamlessly track and analyze patient data trends with an expansive storage capacity of up to 2400 hours. Visualize crucial parameters in tabular and graphical formats, empowering clinicians to make informed decisions based on historical data.



ST review **120 hours**

Delve into cardiac health with ST segment analysis covering a span of 120 hours. This functionality aids in assessing ischemic changes, facilitating timely interventions when required.



12-lead ECG analysis **20 groups**

The N Series supports the storage and analysis of up to 20 sets of 12-lead ECG data, providing comprehensive insights into cardiac rhythms and conditions.



NIBP measurement up to **3500 groups**

Capture and retain up to a remarkable 3500 sets of non-invasive blood pressure measurements, contributing to a comprehensive overview of a patient's cardiovascular status.



Alarm events review **2500 events**

The N Series monitors to maintain a record of 2500 alarm events, enabling retrospective analysis and refining alarm management strategies for enhanced patient safety.



ARR recall **49 hours**

Dive into arrhythmia data recall, with a span of 48 hours of data storage. This feature aids in identifying and understanding irregular heart rhythms for precise clinical interventions.



Full disclosure waveform review **48 hours**

The N Series allows for a 48-hour full-disclosure waveform review, facilitating thorough waveform analysis and retrospective assessment.



OxyCRG events **400 events**

Analyze up to 400 OxyCRG events, gaining a deeper understanding of patient oxygenation and cardiorespiratory trends.

KMIT GROUP CO., LTD.
บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

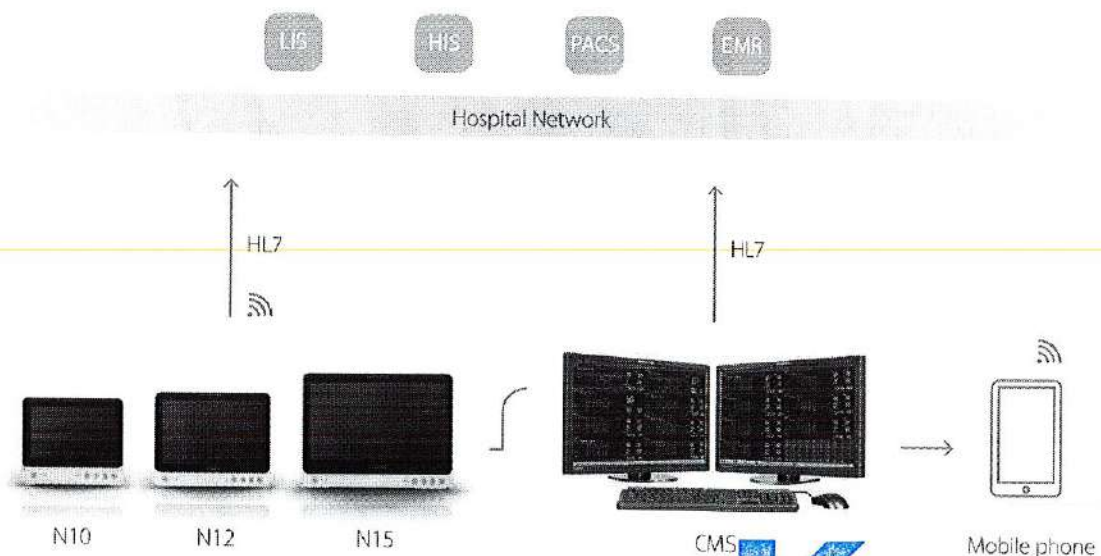
หน้า ๕

Seamless Data Integration and Connectivity

Unlock the power of seamless data transmission and integration with the N Series Monitors. These monitors are designed to seamlessly connect with central monitoring systems, enhancing your clinical workflow and expanding your reach for comprehensive patient care.

◦ Unleashing Connectivity

The N Series Monitors possess a robust information transmission capability that empowers you to connect effortlessly with central monitoring systems. The monitors are equipped to transmit real-time data, waveforms, and alarms to the central monitoring hub. And through advanced connectivity protocols, including the widely recognized HL7 protocol, all the information can direct and indirect connections with HIS.



K
KMIT GROUP CO., LTD.
บริษัท เคมิท กรุ๊ป จำกัด

COMEN 09

พีรกร

COMEN

Share with the World



KMIT GROUP CO., LTD.

บริษัท เคมีท กรุ๊ป จำกัด

พิธีสาร



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.

Add: Floor 10, Floor 11 and Section C of Floor 12 of Building 1A & Floor 1 to Floor 5
of Building 2, FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district,
Guangming District, Shenzhen, Guangdong, 518106, P.R. China

Tel: +86-755-2640 8879 Fax: +86-755-2643 1232 Website: en.comen.com E-mail: info@szcomen.com

P/N: EN-N Series-12P-20230830-V1.0

COMEN

Share with the World



พิศรากร



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.

Add: Floor 10, Floor 11 and Section C of Floor 12 of Building 1A & Floor 1 to Floor 5
of Building 2, FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district,
Guangming District, Shenzhen, Guangdong, 518106, P.R. China
Tel: +86-755-2640 8879 Fax: +86-755-2643 1232 Website: en.comen.com E-mail: info@szcomen.com

P/N: EN-N Series-12P-20230830-V1.0

บริษัท เคมิท กรุ๊ป จำกัด

KMIT-GROUP CO., LTD.

39/ Conna Office Park Building, 5th Floor, Unit 1,

Regulator Road, Tashkent Business, Angkor Park, Siem Reap, Cambodia 17258

Tel: 02-54941740-1, Fax: 02-54941742

Website : www.kmit-group.com, E-mail : info@kmit-group.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (TAX ID) : 0-22556-0017-96



KMIT GROUP

QUOTATION / ใบเสนอราคา

เรียน :

ที่อยู่ :

เลขผู้เสียภาษี :

เรื่อง :

ท่านผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบางพลี

88/1 น.8 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

ขอเสนอราคาเครื่องศัลยกรรมกระดูก

Quotation No.

QONPPS241009_001

วันที่

9/Oct/2024

บริษัทมีความยินดีที่จะเสนอราคาลดให้แก่รายการต่อไปนี้

No.	Part Number	Description	Qty	Unit	Unit Price	Amount
1		เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดกลาง	3	Unit	150,000.00	450,000.00
			TOTAL			420,560.75
			VAT 7 %			29,439.25
			GRAND TOTAL			450,000.00
จำนวนเงิน (BAHT) :			สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน			

Terms and Conditions

ยื่นราคา	เงื่อนไขการชำระเงิน	กำหนดส่งสินค้า
120 Days	ตามระเบียบราชการ	120 Days
Approve by	Purchase approved in accordance with this quotation (อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคา)	Best Regards,
(Mr.Nattawut Mokrer) Project Manager (Mobile : 096-398-5459)	(Purchaser Authorized Signature & Sale ลงนามผู้มีอำนาจในการสั่งซื้อ	(Miss Pucharaporn Suesakulchokchai) Sales Representative (Mobile : 085-133-0375)



KMIT GROUP CO.,LTD.
บริษัท เคมิท กรุ๊ป จำกัด



KMIT GROUP CO.,LTD.

บริษัท เคมิท กรุ๊ป จำกัด

พัชรพร



หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 00019/200478/0078/67

วันที่

4 ธันวาคม 2567

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาตลาดรวมใจ (เมืองทองธานี)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 101-101/1 ถ.ปิ่นเกล้า ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โดย นาย อภิชาติ สุกกานันท์

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ จังหวัดสมุทรปราการ โดย โรงพยาบาลบางพลี

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท เคมิท กรุ๊ป จำกัด

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย เครื่องคิดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพอัตโนมัติขนาดกลาง จำนวน 3 เครื่อง

ตามสัญญาเลขที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ซึ่งผู้ขายต้อง

วางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน - 22,500.00 บาท -

(-สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน - 22,500.00 บาท -

(-สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ถึงวันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2570 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

KMIT GROUP CO.,LTD.

บริษัท เคมิท กรุ๊ป จำกัด

พัชร์



ลงชื่อ

ผู้ค้ำประกัน

(นาย อภิชาติ สุกกานันท์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการสาขาอาวุโส

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

พยาน

(นาย สุรเชษฐ์ บุญชม)

(นางสาว วิไลลักษณ์ ญูขรินทร์)