

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๑๐๕ /๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง จังหวัดนครปฐม โดย นายสุรชัย โชคครรชิตไชย ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท โซวิก จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ ๐๑๐๕๕๒๙๐๐๓๘๓๓ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ๔๔๘,๔๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โดยนายอภิเชษฐ มานะวิทยาการ ผู้รับมอบอำนาจ จาก นางจิรวัดน์ ศรีสัตนา ตำแหน่งกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๑๒๓๒๐๘ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจเลขที่ XO.๖๖/๐๔๒๒ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลสิกแบบจอสี่พร้อมภาควัดคาร์บอนไดออกไซด์และออกซิเจน รุ่น M๒ ยี่ห้อ ZOLL ผลิตภัณฑ์ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๙,๔๓๙.๒๕ บาท (สองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา เลขที่ XO.๐๗๗๓/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

จำนวน ๑ หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ

จำนวน ๓ หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ แค็ตตาล็อก

จำนวน ๓ หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ สำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคาร

จำนวน ๑ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลนครปฐม ภายในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลนครปฐม ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายชื่อ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาซอยอารีย์ ซื่อบัญชี โชวิค จำกัด เลขที่บัญชี ๑๗๒-๖-๐๐๔๐๐-๗ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อไม่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักพหลโยธิน เลขที่ ๑๐๐๐๖๐๕๖๓๗๒๖ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ


หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวง ตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ผู้ซื้อ	ผู้ขาย
พยาน	พยาน



ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคา ที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญาฯ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายอภิเชษฐ มานะจิวภากร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจุฑาภรณ์ สามสีทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวอัญชิสรา พานแก้ว)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๒๗๑๗๔๑๑๐

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๕๐๑๐๐๔๒๐๐

<https://process3.gprocurement.go.th/egpecontractWeb/jsp/control.econtract>

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/๑๐๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

จังหวัดนครปฐม ได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลสิกแบบจอสีพร้อมภาควัดคาร์บอนไดออกไซด์และออกซิเจน รุ่น M๒ ยี่ห้อ ZOLL ผลิตภัณท์ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน ๑ เครื่อง จากบริษัท โซวิค จำกัด ดังรายละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ ประกอบด้วยเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ดังนี้

๑. ผนวก ๑ ใบเสนอราคา เลขที่ XO.๐๗๗๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖	จำนวน ๑ หน้า
๒. ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ หน้า
๓. ผนวก ๓ แค็ตตาล็อก	จำนวน ๓ หน้า
๔. ผนวก ๔ สำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคาร	จำนวน ๑ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายอภิเชษฐ มานะวิทย์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑาภรณ์ สามสีทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวอัญชิสา พานแก้ว)





บริษัท ไซวิท จำกัด
XOYIC CO., LTD.

443, 450 Soi Supharach, Phaholyothin Rd., Phayathai,
Samsen Nai, Bangkok 10400
Tel : 02-090-2591-4
Fax : (662) 271-3737, 278-2166, 270-0513 (แผนกบริการ)



ใบเสนอราคา(Quotation)

เลขที่ XO.0773/2566

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-1055-29003-83-3

เรื่อง ขอเสนอราคาเครื่องมือแพทย์
เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลนครปฐม

ผู้แทนฝ่ายขาย: คุณอภิเชษฐ มานะวิทยาการ โทร. 098-280-0920

บริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาเครื่องมือแพทย์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้.-

ลำดับที่	จำนวน	รายการ	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	1 เครื่อง	เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟสสิกแบบจอสีพร้อมภาควัดคาร์บอนไดออกไซด์และออกซิเจน รุ่น M2 ยี่ห้อ ZOLL ผลิตกันที่ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน <u>Include option :-</u> - AED - Synchronized Cardioversion - Pacing - Spo2 - BP - ETCO2	450,000.00	450,000.00
หมายเหตุ				
กำหนดยื่นราคา	90 วัน นับแต่วันเสนอราคา		ราคารวมทั้งสิ้น	450,000.00
กำหนดส่งของ	90 วัน นับแต่วันได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย		ราคาสินค้า	420,560.75
รับประกัน	2 ปี นับแต่วันส่งมอบ (อุปกรณ์ประกอบการใช้งานรับประกัน 1 ปี)		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	29,439.25
(สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				450,000.00

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(Signature)

(นายวิระชัย แสงเกื้อกุลชัย)
ผู้จัดการทั่วไป



ID :MA

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดไบเฟลิกแบบจอสีพร้อมภาควัดคาร์บอนไดออกไซด์และออกซิเจน

- วัตถุประสงค์** เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจที่ใช้งานง่ายสำหรับผู้ป่วยที่หัวใจเต้นผิดจังหวะให้สามารถกลับมาเดินได้ปกติ และติดตามการทำงานของหัวใจพร้อมวัดออกซิเจนในเลือด วัดค่าความดันโลหิตแบบภายนอก วัดค่าคาร์บอนไดออกไซด์ทางลมหายใจออก โดยสามารถแสดงคุณภาพการกดหน้าอกได้บนจอภาพได้
- คุณลักษณะทั่วไป**
 - เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจขนาดกะทัดรัด มีหูหิ้วในตัว เคลื่อนย้ายได้สะดวกรวดเร็ว ด้วยน้ำหนัก ไม่เกิน 6.5 กิโลกรัม รวมแบตเตอรี่
 - สามารถใช้กระตุ้นหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์เพิ่มเติม
 - ตัวเครื่องประกอบด้วย ส่วนต่างๆ ดังนี้ คือภาคติดตามการทำงานของหัวใจ (Monitor), ภาคกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า, พร้อมระบบแนะนำด้วยเสียง (AED), ภาคบันทึกการทำงานของหัวใจ (Recorder), ภาคควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจไฟฟ้า (Pacemaker)
 - สามารถวัดค่าอิมตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂), วัดค่าความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP), วัดค่าคาร์บอนไดออกไซด์ทางลมหายใจออก (EtCO₂) วัดคุณภาพการกดหน้าอก CPR Dashboard (Real CPR Help)
 - ตัวเครื่องมีระบบทดสอบความพร้อมใช้งานของเครื่อง เมื่อเปิดเครื่อง
 - ตัวเครื่องมีช่องเสียบ USB Port สำหรับรองรับการการนำข้อมูลลงไปวิเคราะห์แบบ Full Disclosure ได้
 - แบตเตอรี่เป็นแบบ lithium ion ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง หรือปล่อยพลังงานได้ไม่น้อยกว่า 100 ครั้ง ที่พลังงานสูงสุด 200 จูลส์
 - ตัวเครื่องมีมาตรฐานความปลอดภัย EN ISO 80601-2-61 (per IEC 60068-2-64), EN 1789 for Ambulance, Shock /vibration :ISTA 2A Class I EN/IEC 60601-1, EN/IEC 60529, IP 44
- คุณสมบัติเฉพาะ**
 - ภาคติดตามการทำงานของหัวใจ (Monitor)**
 - 1.1 จอภาพแสดงสัญญาณเป็นแบบชนิด Color LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว ความละเอียดในการแสดงผลไม่น้อยกว่า 800 x 480 pixels และแสดงรูปคลื่นได้สูงสุด 4 รูปคลื่น
 - 1.2 จอภาพสามารถแสดง Heart Rate, Leads/Pads, Alarm On/Off, Selected Energy, Delivered Energy, User Prompts and Warnings, SpO₂ Pacer Functions, Code Markers, CPR Dashboard
 - 1.3 การตอบสนองความถี่ (Frequency Response) ดังนี้ Pads/Paddles: 0.67 to 20 Hz or 0.67 to 40 Hz (configurable) 3/5-lead Monitoring (configurable): 0.67to20Hz or 0.67to40Hz or 0.525 to 40 Hz Diagnostic mode



- 3.1.4 สามารถวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้อย่างน้อย 3 หรือ 5 ลีด และสามารถปรับขนาดของรูปคลื่นได้ดังนี้ 0.125,0.25,0.5,1.0,1.5,2.0,3.0 cm/mV และแบบ Auto
- 3.1.5 สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจ ตั้งแต่ 0,20 – 300 ครั้งต่อนาที และผู้ใช้งานสามารถตั้งการเตือนได้
- 3.1.6 มีการกำจัดสัญญาณรบกวน Common Mode Rejection: Complies with EN/IEC 60601-2-27
- 3.2 ภาคกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า (Defibrillator)
- 3.2.1 รูปคลื่นเป็นแบบ Rectilinear Biphasic สามารถปล่อยประจุไฟฟ้าสำหรับกระตุ้นหัวใจผู้ป่วยโดยพลังงานสูงสุดไม่เกิน 200 จูลส์
- 3.2.2 สามารถเลือกค่าพลังงานได้ แบบ Smart Step energy levels และสามารถเลือกค่าพลังงานได้ ดังนี้ 1, ถึง 10,15,20,30,50,70,85,100,120,150,200 จูลส์
- 3.2.3 ใช้เวลาสำหรับการชาร์จพลังงานไม่เกิน 7วินาที
- 3.2.4 มีระบบ Synchronized Cardioversion
- 3.2.5 เครื่องสามารถแสดงพลังงานที่จะปล่อยออกไปได้เป็นแบบดิจิทัลทำให้สามารถทราบพลังงานที่เครื่องให้กับผู้ป่วยได้
- 3.2.6 มีโหมดกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ AED (Automatic External Defibrillator)
- 3.2.7 เครื่องสามารถแสดง CPR Dashboard (Real CPR Help) โดยสามารถแสดงความลึก,อัตราการกดหน้าอก, โดยแจ้งเป็น Audio และ Visual Prompts
- 3.3 ภาคควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจชนิดภายนอก (External Pacing)
- 3.3.1 รูปคลื่นสัญญาณเป็นแบบ Rectilinear ,constant current
- 3.3.2 สามารถเลือกการทำงานได้ในแบบ Demand และ Fixed
- 3.3.3 สามารถปรับตั้งกระแสตั้งแต่ 0-140 mA
- 3.3.4 สามารถปรับตั้งสัญญาณการเต้นได้อย่างน้อยตั้งแต่ 30-180 ครั้งต่อนาที
- 3.4 ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)
- 3.4.1 สามารถวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ได้อย่างน้อยตั้งแต่ 0-100 เปอร์เซ็นต์พร้อมทั้งรูปคลื่นชีพจรสัญญาณชีพ โดยค่า 70-100 เปอร์เซ็นต์มีค่าแม่นยำ ไม่เกิน 2 %
- 3.4.2 ชีพจร ได้อย่างน้อยตั้งแต่ 25-240 ครั้งต่อนาที
- 3.5 ภาควัดความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP)
- 3.5.1 สามารถวัดความดันโลหิตแบบภายนอกใช้วิธีแบบ Non Invasive Oscillometric Method โดยสามารถใช้งานได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ได้ และมีระบบ Overpressure Limit
- 3.5.2 โดยสามารถวัดความดัน แบบ Manual ,STAT และ Automatic ซึ่งสามารถตั้งเวลาได้ดังนี้ 2.5,5,10,15,20,30,45,60,90 และ 120 นาที



3.5.3 ย่านของการวัด มีดังนี้ SYS:20-265 mmHg (Adult), 20-240 mmHg (Pediatric), DIA:10-220 mmHg (Adult), 10-180 mmHg (Pediatric), MAP: 13-235 mmHg (Adult), 13-200 10-180 mmHg (Pediatric)

3.6 ภาควัดคาร์บอนไดออกไซด์ทางลมหายใจออก (EtCO₂)

3.6.1 สามารถใช้เทคนิคการวัดแบบ Main Stream หรือ Side Stream

3.6.2 สามารถวัดค่าได้ในช่วง 0 ถึง 150 mmHg

3.6.3 สามารถวัดอัตราการหายใจได้ในช่วง 0 ถึง 150 ครั้งต่อนาที

3.7 ภาควัดการบันทึกการทำงานของหัวใจ (Recorder)

3.7.1 ระบบการบันทึกเป็นแบบ High- resolution thermal array ความกว้างของกระดาษบันทึกขนาดมาตรฐาน 80 มิลลิเมตร

3.7.2 มีความเร็วในการบันทึกได้ อย่างน้อย 25,50 มิลลิเมตร/วินาที Delay 6 วินาที โดยสามารถเลือกได้ว่าเป็นแบบ Manual หรือ Automatic

3.7.3 สามารถปรับข้อมูลดังต่อไปนี้ได้ Trend data , Summary report , Event log , Snapshot

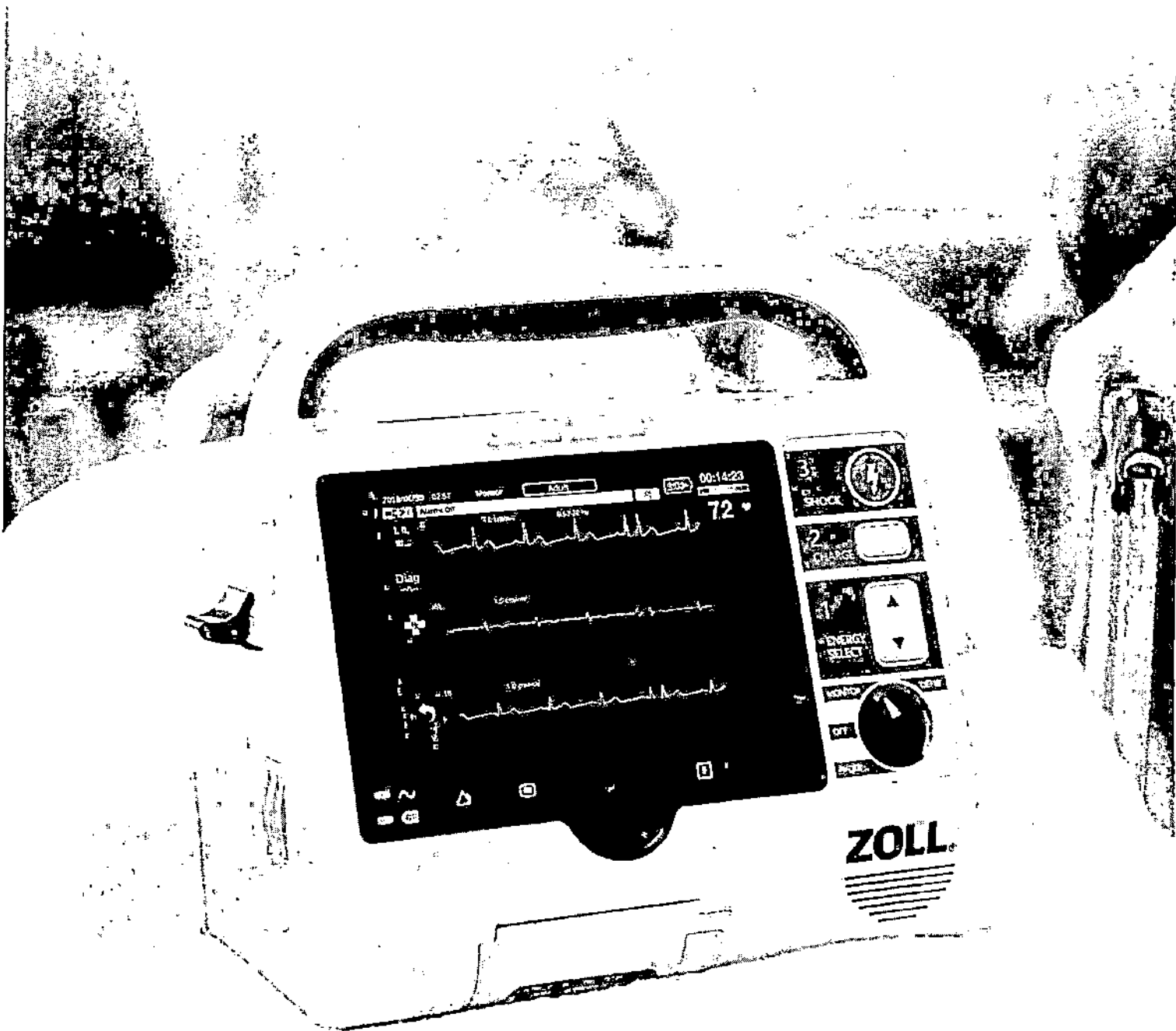
4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|---|----------------------|
| 4.1 3 หรือ 5 Lead ECG Cable | จำนวน 1 ชุด/เครื่อง |
| 4.2 Disposable ECG Electrode | จำนวน 1 ชุด/เครื่อง |
| 4.3 สายต่อไฟฟ้ากระแสสลับ | จำนวน 1 เส้น/เครื่อง |
| 4.4 กระดาษบันทึก | จำนวน 1 หีบ/เครื่อง |
| 4.5 เจลสำหรับกระดุกหัวใจ | จำนวน 1 หลอด/เครื่อง |
| 4.6 แผ่นกระดุกหัวใจ | จำนวน 1 ชุด/เครื่อง |
| 4.7 อุปกรณ์ SpO ₂ sensor | จำนวน 1 ชุด/เครื่อง |
| 4.8 อุปกรณ์ NBP Cuff | จำนวน 1 ชุด/เครื่อง |
| 4.9 อุปกรณ์ Co ₂ | จำนวน 1 ชุด/เครื่อง |
| 4.10 รถเข็นวางเครื่อง (ผลิตในประเทศไทย) | จำนวน 1 คัน/เครื่อง |
| 4.11 คู่มือการใช้งาน | จำนวน 1 ชุด/เครื่อง |



ZOLL M2™

ZOLL®



Empowering You to
Save More Lives



high-quality CPR and high-current defibrillation for adults and children.

all your resuscitation

From patient monitoring to optimal patient-care, ZOLL M2 embodies proven, optimal patient-care.

RECTILINEAR BIPHASIC DEFIBRILLATION

ZOLL's unique high-current waveform has been shown to be superior to monophasic waveforms for termination of ventricular and atrial fibrillation. It has been proven most effective in treating high-impedance patients when compared to truncated exponential waveforms at the same or higher energy levels.

CPR FEEDBACK

Delivery of unaided CPR is not good enough. ZOLL has long recognized the importance of CPR feedback. Our CPR help is used worldwide helping clinicians deliver high-quality CPR – the cornerstone of successful resuscitation.

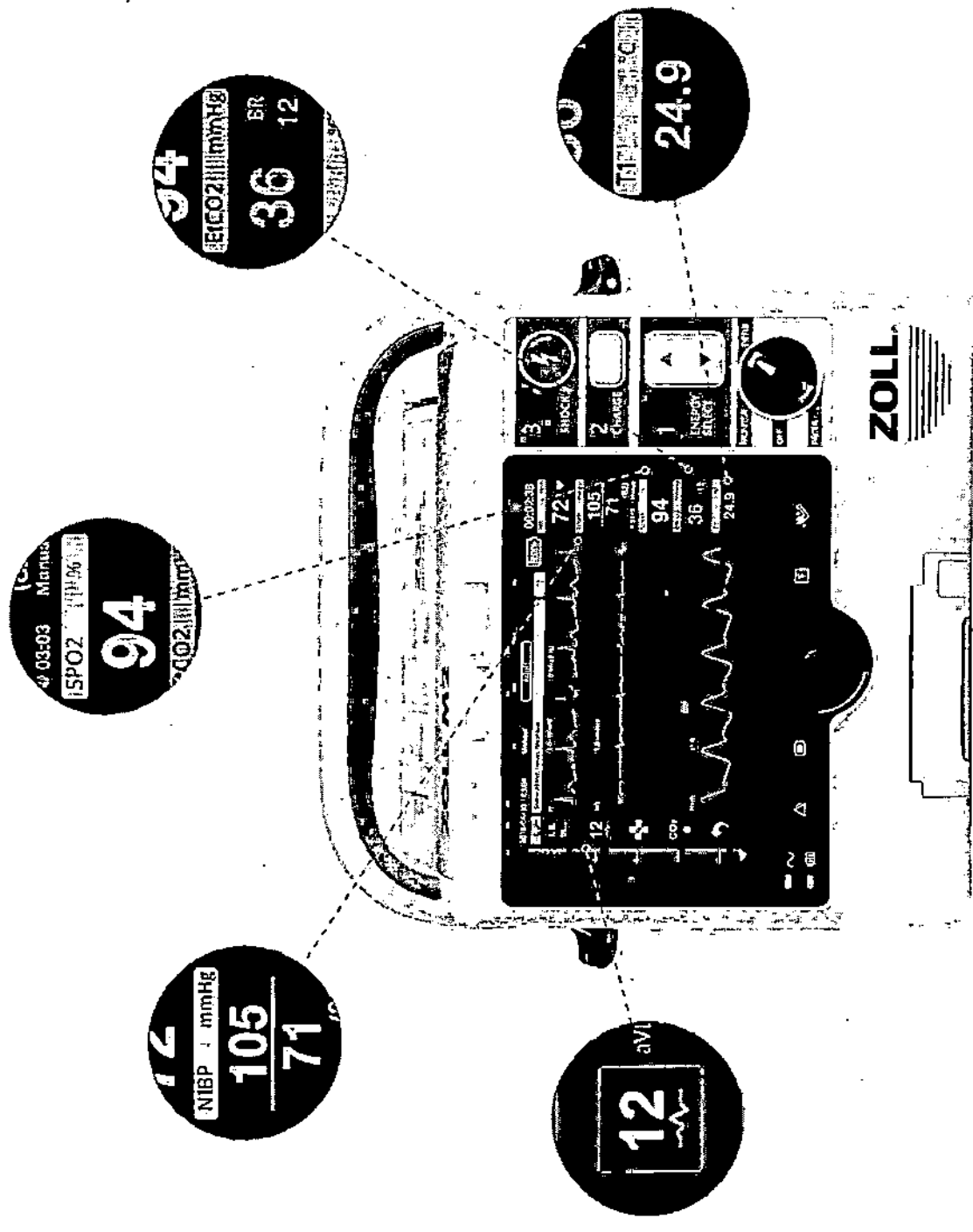
PATENTED 40 MSEC PACING WAVEFORM

REUSABLE HANDS-FREE SOFT PADDLES

and pediatric patients by offering an array of life-saving features:

- CPR feedback to ensure delivery of high-quality CPR and successful resuscitation
- Cardioversion and pacing for patients with tachycardia and bradycardia
- AED mode with proven algorithms for both adults and children

12 lead*, NIBP*, SpO₂*, EICO₂*, and Temperature*.



*These parameters will be available in future updates.





มท. ธนาคารกรุงไทย คู่มือ. 1111 ปร.ระ.โชนง 10110

Thailand

ผู้รับ โยวิศ จำกัด
44 ซอยสุภราช
แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท
กรุงเทพมหานคร 10400
Thailand



๒๐๒๒

บัญชีเงินฝากกระแสรายวัน
Current Account

แผ่นที่ 1/5
Page of Pages
สาขา สาขาพญาไท
Branch
เลขที่บัญชี 172-6-00400-7
Account No.
วันที่ 30/04/2562
Date
สกุลเงิน THB
Currency
วงเงินกู้ 0.00
[Loan] Limit

