

สัญญาเลขที่ ๑๔๑/๒๕๖๖

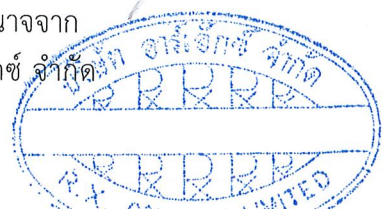
ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

/ ข้อ ๔...

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด



ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....โรงพยาบาลบางพลี.....
ภายในวันที่ ๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้
พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขาย
จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลา
ทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐาน
การรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ
ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของ
มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป
เพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย
ครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี
นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว
หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ
ซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการ
นั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขาย
แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง
หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิด
ตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาได้

/ ข้อ ๘ หลัก...

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

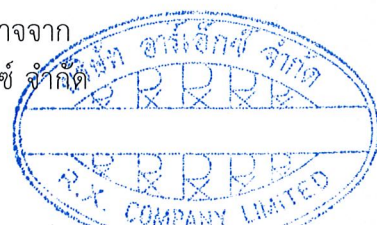
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวรุ่งนภา เจียรวงศ์อร่าม)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด



ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขามารเก็ตเพลส วงศ์สว่าง หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๑๐๐๐๖๓๖๕๗๖๕๑ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้ได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไขทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

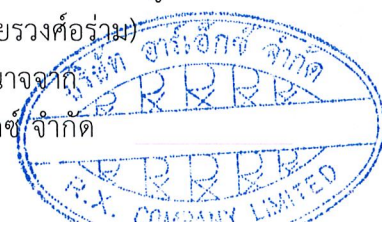
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวรุ่งนภา เจียรวงศ์ร่วม)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด

ในระหว่าง...



ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคา ที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

/ ข้อ ๑๓ การ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวรุ่งนภา เจียรวงศ์อร่าม)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด



ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นางสาวรุ่งนภา เจียรวงศ์อร่าม)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด



(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวสายชล ธีฤทธิ์ชิตรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหุ่นจำลองฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นสูงแบบเต็มตัวหุ่น
จำลองแบบผู้ใหญ่พร้อมระบบ

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นหุ่นผู้ใหญ่ที่ใช้สำหรับการฝึกกู้ชีวิต ตั้งแต่ขั้นพื้นฐาน (Basic Life Support) จนถึงขั้นสูง (Advanced Cardiac Life Support) และใช้สำหรับฝึกการดูแลผู้ป่วยบาดเจ็บขั้นสูง (Advanced Trauma Life Support) ฝึกการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า (Defibrillation) พร้อมระบบจำลองสถานการณ์เสมือนจริงเพื่อฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิต

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ เป็นหุ่นขนาดเท่าคนจริง

๒.๒ เป็นอุปกรณ์การเรียนการสอนและการฝึกอบรมขั้นสูงที่ออกแบบมาเพื่อฝึกการกระตุ้นด้วยเครื่อง AED ทั้งแบบอัตโนมัติและแบบกึ่งอัตโนมัติซึ่งจะช่วยให้สามารถกระตุ้นการช็อกพร้อมกับขั้วไฟฟ้าสองชิ้น (ปลายหัวใจ (Apex) และกระดูกหน้าอก (Sternum) ที่สามารถช็อกไฟฟ้า ได้จริงได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ จูล หุ่นฝึกมาพร้อมกับโปรแกรม ECG และสามารถทำ Transcutaneous Pacing

๒.๓ มีอุปกรณ์ควบคุมโมดูลการจัดการที่ช่วยให้สามารถเชื่อมต่อไร้สายกับได้จากสมาร์ทโฟนแท็บเล็ตหรือพีซีชนิดใดก็ได้

๒.๔ สามารถเปิดทางเดินหายใจ (เอียงศีรษะ / ยกขากรรไกร) ได้

๒.๕ สะดวกสามารถใช้ทำการฝึกช่วยชีวิตด้วยการปั๊มหัวใจ เป่าปาก ตามขั้นตอนมาตรฐานการช่วยชีวิตได้ และสามารถใช้อุปกรณ์การเป่าปากได้เช่น face shield, pocket mask, BVM ได้

๒.๖ มีโปรแกรมควบคุมจำลองสถานการณ์ (Simulation)

๒.๖.๑ สามารถกำหนดและเปลี่ยนแปลงค่าสัญญาณชีพที่ต้องการเพื่อสร้างสถานการณ์จำลองติดตามค่าสัญญาณชีพแบบ real-time บนเครื่องควบคุม (Generation Instructor) โดยแสดงผล ไปยังเครื่องติดตามค่าสัญญาณชีพคนไข้ (Patient Monitor) โดยสามารถจำลองการกระตุกไฟฟ้าหัวใจ (Defibrillator) ,จำลองการทำ Pacer ตามสถานการณ์ที่กำหนดได้

๒.๖.๒ สามารถจำลองค่าสัญญาณชีพต่างๆและเปลี่ยนแปลงค่าต่างๆได้ดังนี้

- อัตราการเต้นหัวใจ (Heart Rate)
- ความดันโลหิต (Blood Pressure)
- ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเม็ดเลือดแดง (SpO₂)
- ความเข้มข้นของคาร์บอนไดออกไซด์ในลมหายใจ (EtCO₂)
- อัตราการหายใจ (Respiratory Rate สามารถเปลี่ยนเป็น Capnography)
- อุณหภูมิ (Temperature)
- ค่า CVP และค่า ICP ได้

๑. นายภวนันท์ อีระจันทร์

๒. นางเปรมจิต เกตษา

๓. นางมณีนชดา สแนชแซลล์

.....
.....
.....



๒.๖.๓ สามารถจำลองกำหนดค่าต่างๆได้ดังนี้

- สามารถจำลองรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ real-time โดยแบ่งตามภาวะต่างๆ เช่น Myopathies, Cardiac Arrest, Conduction Abnormalities, Pediatric และ Electrolytes
- สามารถจำลองรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจขณะทำ CPR ได้ (See-Thru CPR)
- มีเสียง Sound effect เพื่อความเสมือนจริงของสถานการณ์ในรูปแบบเสียงของ Question, Conversation, Responses, Medical Sounds ทั้งเสียงเด็ก เสียงผู้ใหญ่ (Female, Male) และสามารถบันทึกเสียงเพิ่มเติมได้ภายหลัง
- สามารถจำลองการกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าได้สามารถเลือกโหมดได้ทั้ง Synchronized และ A synchronized Mode ได้
- สามารถจำลองการรักษาโดยวิธีทำ Pacer และตั้งค่า Rate, Pacer Threshold และ Pacer Capture ได้
- สามารถแสดงภาพ X-ray /CT หรือ MRI ได้
- สามารถจำลองการควบคุมเครื่อง Auto CPR และแสดงผลที่หน้าจอได้
- สามารถจำลองเหตุการณ์ให้ปฏิบัติการ ACLS / ATLS ได้

๓. อุปกรณ์ประกอบดังนี้

๓.๑ ฟันฝึกจำลองการฟื้นคืนชีพผู้ใหญ่	จำนวน ๑ ตัว
๓.๒ กระเป๋าบรรจุ	จำนวน ๑ ใบ
๓.๓ iPad Pro (Patient Monitor)	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๔ iPad ๙ th (Generation Instructor)	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๕ กระเป๋าใส่อุปกรณ์พร้อมชุดสายอุปกรณ์จำลอง	จำนวน ๑ ชุด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี ผู้ขายต้องเข้ามาทำการสอบเทียบคุณภาพการใช้งานของเครื่องปีละครั้ง พร้อมทั้งออกใบรับรองผลการสอบเทียบโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๔.๒ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม Quick Manual แขนงอุปกรณ์ ๑ ชุด
- ๔.๓ กรณีที่เครื่องมีปัญหาขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ภายใน ๗ วันหลังวันส่งมอบ ผู้ขายยินดีจะเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันที
- ๔.๔ ผู้ขายต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจนว่าเครื่องที่นำเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วน และเพื่อประหยัดเวลาในการตรวจสอบ SPECIFICATION
- ๔.๕ ผู้ขายต้องเข้าบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ทุก ๔ เดือน เป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี
- ๔.๖ ผู้ขายจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงานมาทำการสาธิตการใช้งานเครื่อง และการดูแลรักษาเครื่องให้กับแพทย์และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจนใช้งานได้เป็นอย่างดี

๕. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

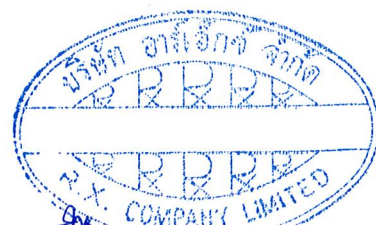
ผู้ขายต้องส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถึจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑. นายภวนันท์ ธีระจันทร

๒. นางเปรมจิต เกตษา

๓. นางมณฑิลา สแนชแซลล์

.....
.....
.....



Ambu® Man Advanced



Key features

- Latest Ambu Wireless Technology
- Robust and durable
- Individually programmable scenarios
- Browser-based Ambu Manikin Management Module for control, documentation and monitoring
- High flexibility by operating system-independent access and control
- Individual review possibility in group training (up to four participants)
- Parallel multiple access of various devices for visualisation of the performance
- Display of a realistic patient monitor with 12-lead ECG
- Custom programming of ECG rhythms possible
- Play sound e.g. respiratory sounds
- Training of airway management
- Training of i.v. and i.o. access techniques



AmbuMan Advanced

The AmbuMan Advanced is Ambus latest training manikin generation, which is made to fulfil all the needs of Advanced Life Support (ALS) -Training. **2.2**

The focus of the manikins is on the algorithm: Airway Management, ECG simulation, defibrillation and the training of i.v. and i.o. access techniques.

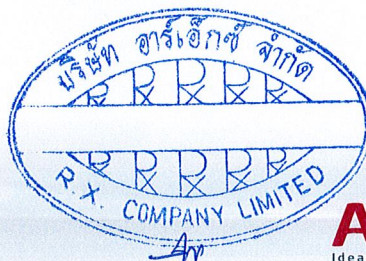
The core is the AmbuMan with the latest, integrated Ambu Wireless Technology. The browser-based Ambu Manikin Management Module allows the wireless control, documentation and monitoring of the trainee's performance. The Ambu Manikin Management Module is the central interface, where all data and information come together: compression depth, correct hand position, ventilation volume, stomach inflation. Using AmbuMan Advanced, you can create custom scenarios and adapt them perfectly to different course concepts. The AmbuMan Advanced is the ALS training manikin for professionals.

Customised scenario training

The AmbuMan Advanced offers new possibilities for implementation of course concepts in accordance to the demand of instructors and the current ERC / AHA guidelines, especially the 2015 guidelines. Your creativity has no limits. The intuitive user interface allows a creation of custom scenarios quick and easy. These can manually be adjusted during the training, depending on the training situation. The CPR parameters and manual events are documented wirelessly and included into the evaluation and debriefing.

New level of debriefing

Individual trainee evaluation in group training for more efficient training. Each participant receives his personal results (up to four participants).



Ambu
Ideas that work for life

Specifications

Connectivity	✓	WLAN or LAN Ambu Wireless Technology built on latest generation of Intel WLAN Modules 2.3
Ambu Manikin Management Module	✓	Operating system independent and browser-based control, programmable scenarios, individual documentation for up to 4 participants, parallel display and control of up to 6 manikins, parallel multiple access of various devices for visualization of the performance
Power supply	✓	AC adapter, Battery pack or PoE (optional, not included in packaging)
Airway-Management	✓	Training of airway management: like laryngeal masks, laryngeal or tracheal tube. Bag-mask ventilation and use of the Guedel airway. Airways open only with correct hyperextension 2.4,2.5
Defibrillation	✓	Equipped with two electrodes (apex and sternum) that can be defibrillated with up to 360 joules. In addition to the use of manual, semi-automatic and automatic defibrillators, paddles can be used. 2.2
Pacing	✓	Possibility for transcutaneous pacing
ECG Simulation	✓	Conform with the ERC 2015 Guidelines ECG is displayed physiologically correct and detected accordingly by an external defibrillator. 12-lead ECG display, ECG can be programmed manual
Manual feedback display	✓	Extendable Ventilation volume, compression depth, hand position, stomach inflation
Training of injection techniques	✓	i.v. (Arm) + i.o. (Leg)

Technical data

Weight fullbody	13,3 kg
Weight fullbody with transportbox	25,1 kg
Length fullbody	165 cm

Order information

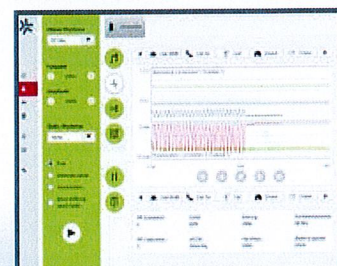
Item number	Description
A284 407 000	AmbuMan Advanced IV Fullbody manikin incl. i.v. arm, i.o. leg (incl. 1 x Kit i.o. Access), integrated Ambu Wireless Technology, Ambu Manikin Management Module, transport box
A284 417 000	AmbuMan Advanced Fullbody manikin, integrated Ambu Wireless Technology, Ambu Manikin Management Module, transport box
Spare parts	
234 000 077	Battery pack
284 000 520	Kit i.o. Access containing: 1 x Bone, 5 x Injection pads, 5 x Skin



Transport box 3.2



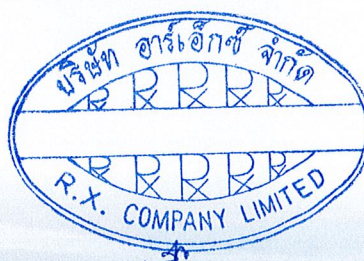
Accessories incl. in packaging



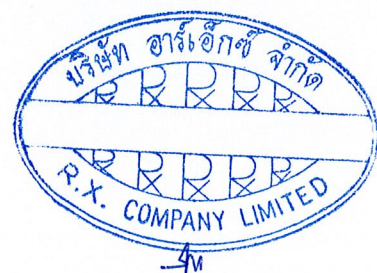
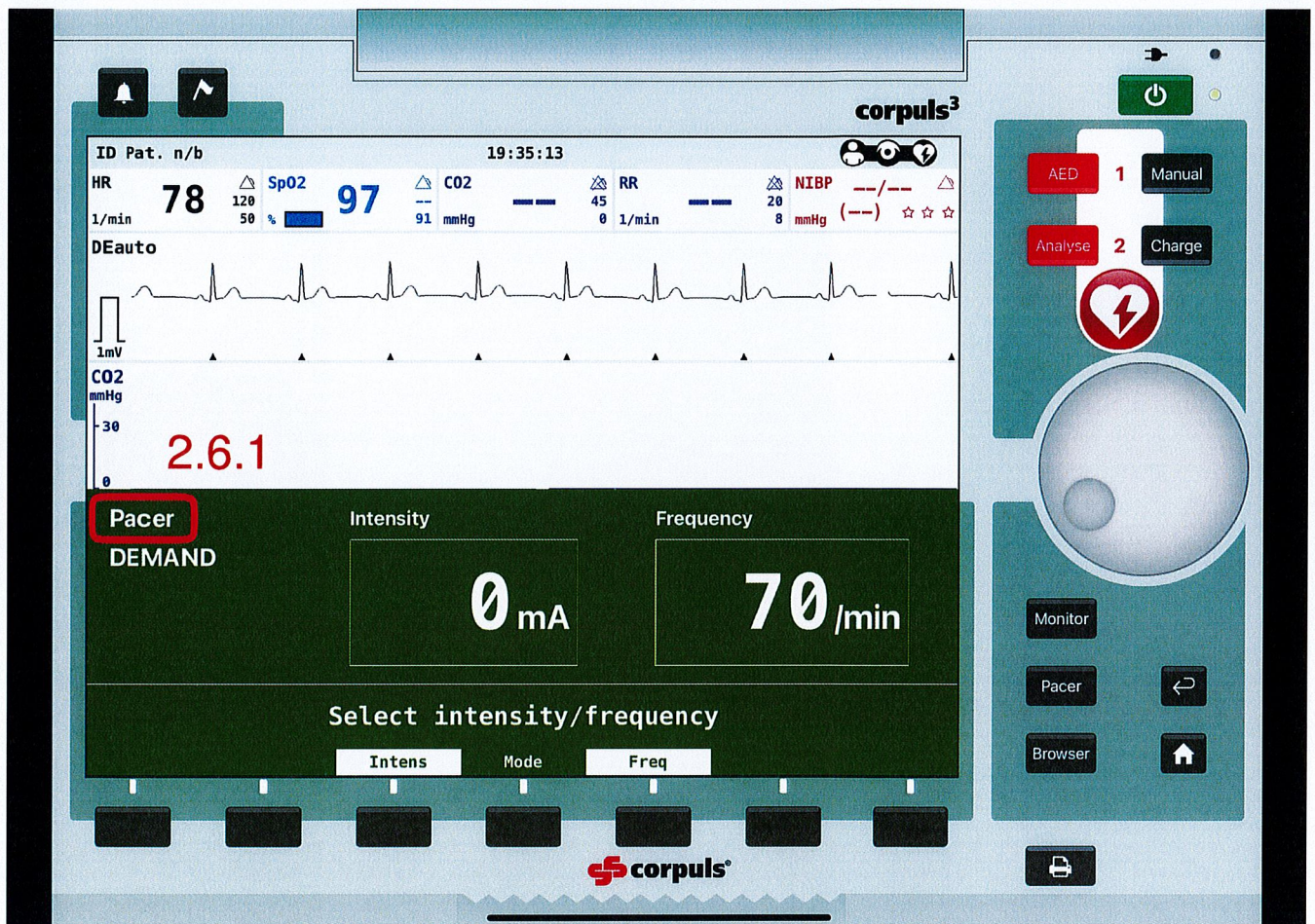
Ambu Manikin Management Module

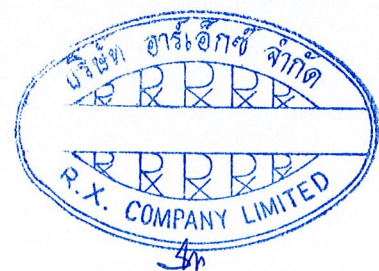
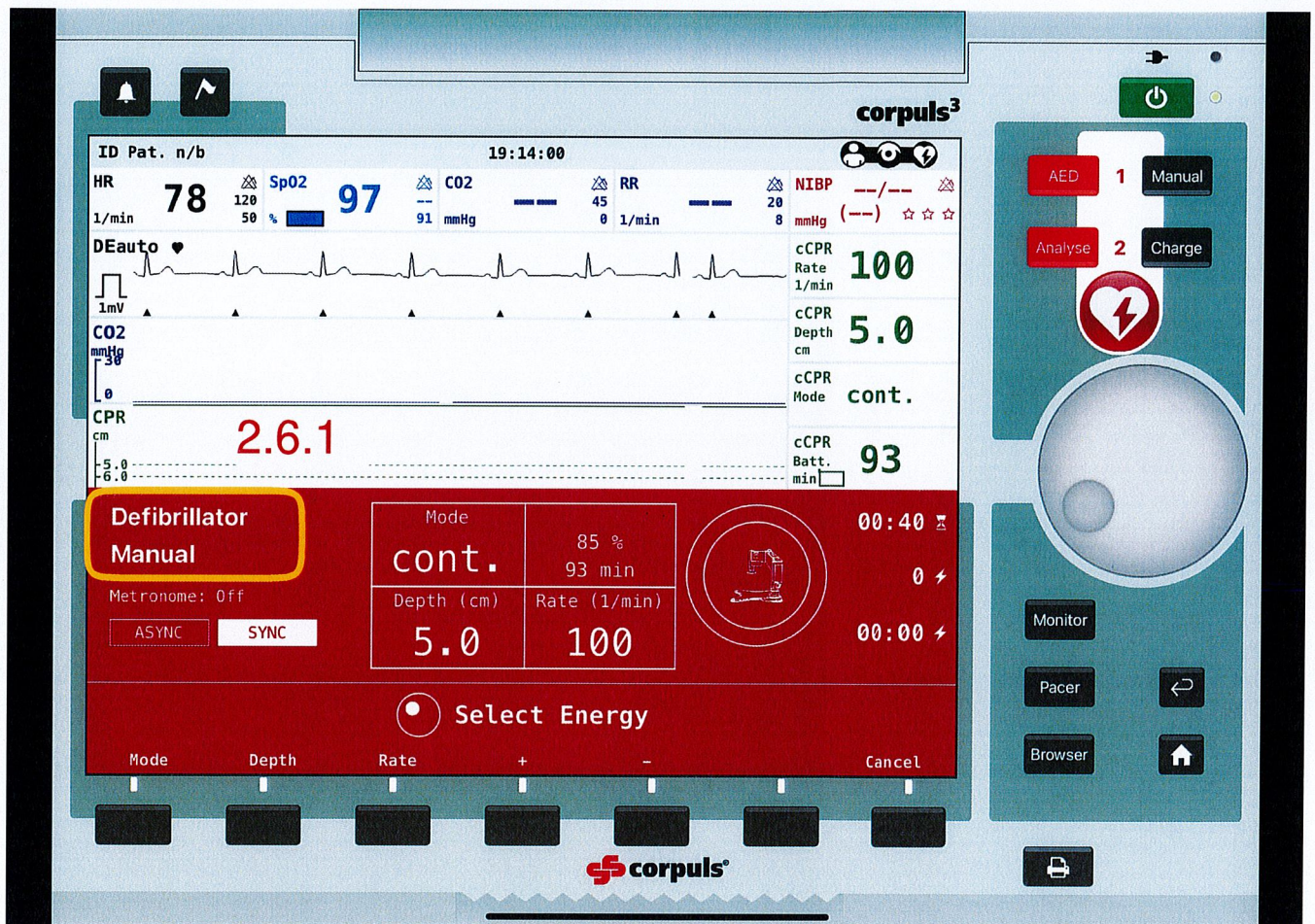
Ambu A/S

Baltorpbakken 13
DK - 2750 Ballerup
Denmark
Tel. +45 7225 2000
Fax +45 7225 2053
www.ambu.com



Contains FCC ID PD9-8260NG





6.7 Section 4: Parameter and Curve Settings

This chapter contains information on section 4 "Parameter and Curve Settings".

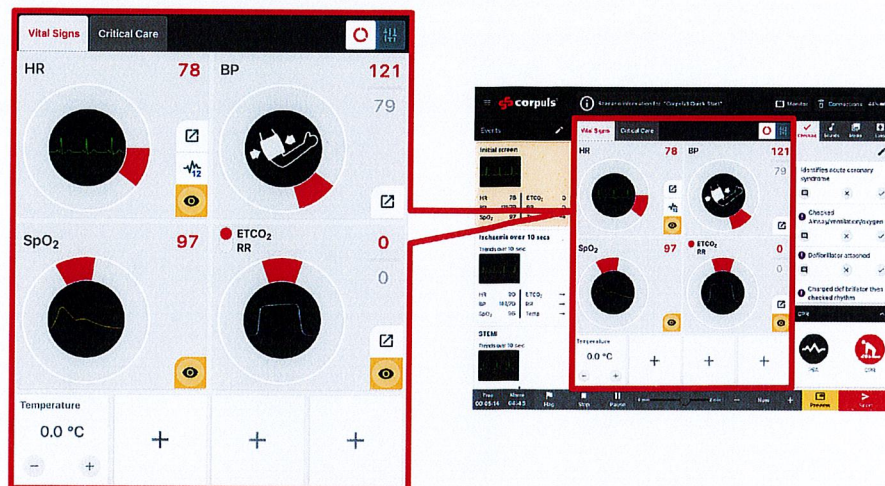


Fig. 6-29 Section 4 "Parameter and Curve Settings"

There are five control panels in section 4:

- Heart Rate control panel (HR Control Panel)
- Blood Pressure control panel (BP Control Panel)
- Oxygen saturation control panel (SpO₂ Control panel)
- End tidal carbon dioxide pressure and respiratory rate control panel (etCO₂/RR Control panel)
- Additional parameters control panel for (e.g. temperature)

2.6.2 (1,2,3,4,5,6)

The user has the following options in section 4:

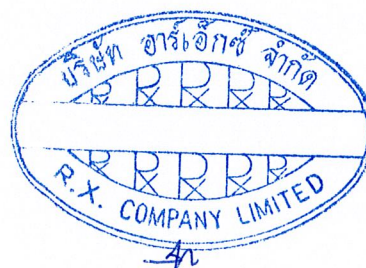
- Change parameter values
- Select waveforms
- Show or hide curves on the Monitor iPad
- Add ectopics and interference to a scenario
- Select and print electrocardiograms (ECGs)
- Add additional parameters to a scenario

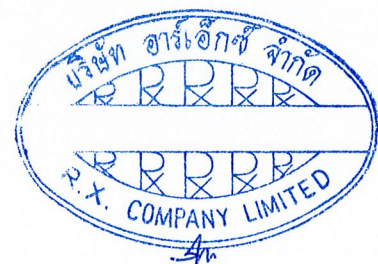
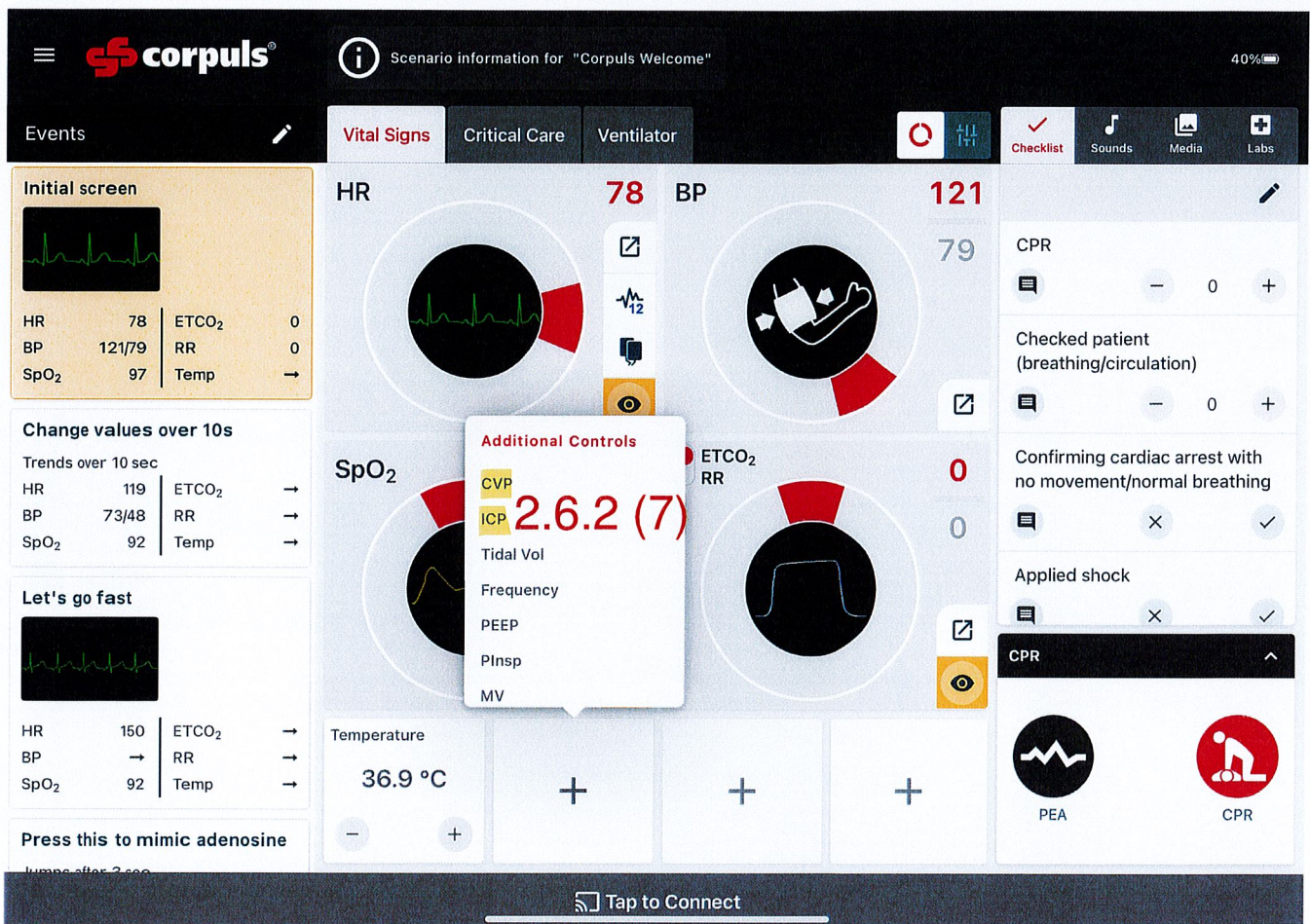
6.7.1 Change view

The user can change the control panel view.

The user has two views to choose from:

- Circular control view
- Slider control view





6.8 Section 5: CPR

This chapter provides information on section 5, "CPR".

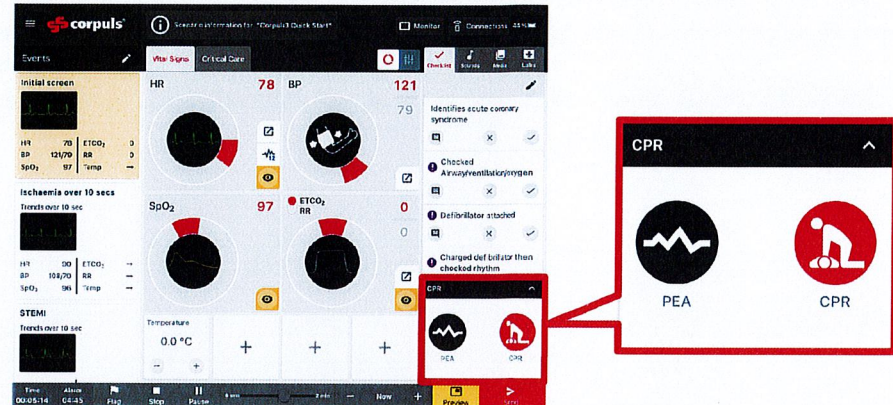


Fig. 6-41 Section 5 "CPR"

The user has the following options in section 5:

- Show ECG artifacts during chest compression
- Deactivate pulse signal
- Change pacer capture threshold

6.8.1 Add ECG artifacts

The user can display ECG artifacts during chest compression on the Monitor iPad.

In real emergencies, the rescue workers receive irregular ECG curves during chest compression. corpuls simulation can simulate these using ECG artifacts.

To display ECG artifacts during chest compression, proceed as follows:

1. In section 5 "CPR" tap . Section 5 "CPR" opens.

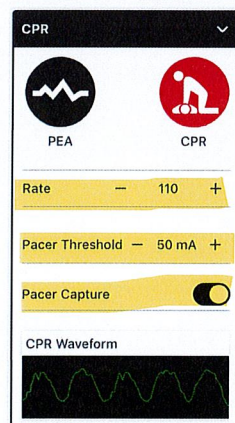
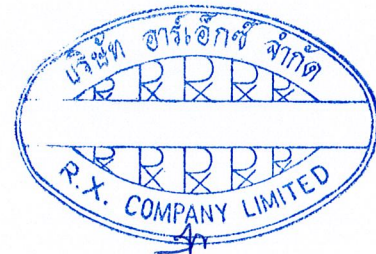


Fig. 6-42 Section 5 "CPR" open view

2. To adjust the frequency of the CPR waveform, tap **+** (increase) or **-** (decrease).
3. **The CPR waveform can be changed under "CPR Waveform".** To do so, tap the waveform thumbnail and select the waveform from the selection menu.

2.6.3 (5)



2.6.3 (2)

Display images or videos

The user can display images or videos on the Monitor iPad.

To display images and videos on the Monitor iPad, proceed as follows:

1. In section 6 "Library" tap .
The library section "Media" opens.

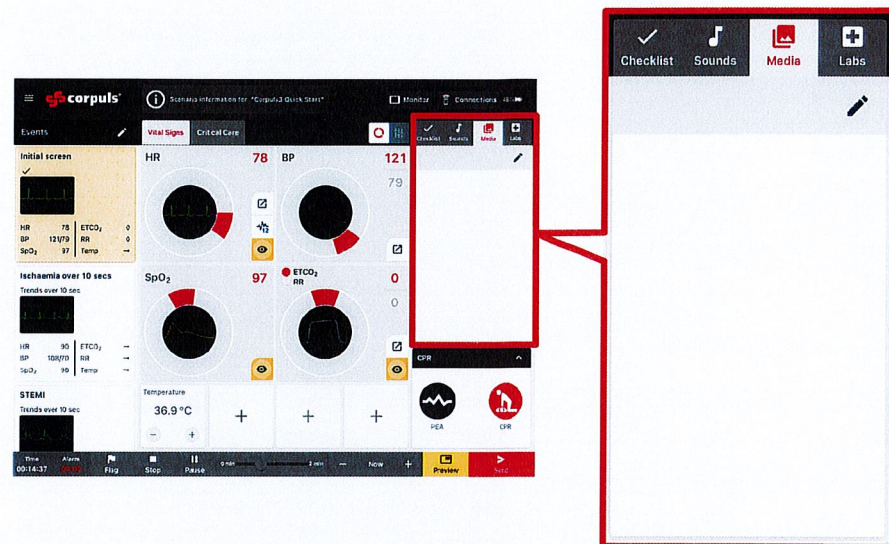


Fig. 6-56 Library section "Media"

2. Tap .
The Media library opens.
3. Tap to select **standard media (radiology file)** or **imported media** from the media library.
The media list on the right contains selected images and videos. **2.6.3 (6)**

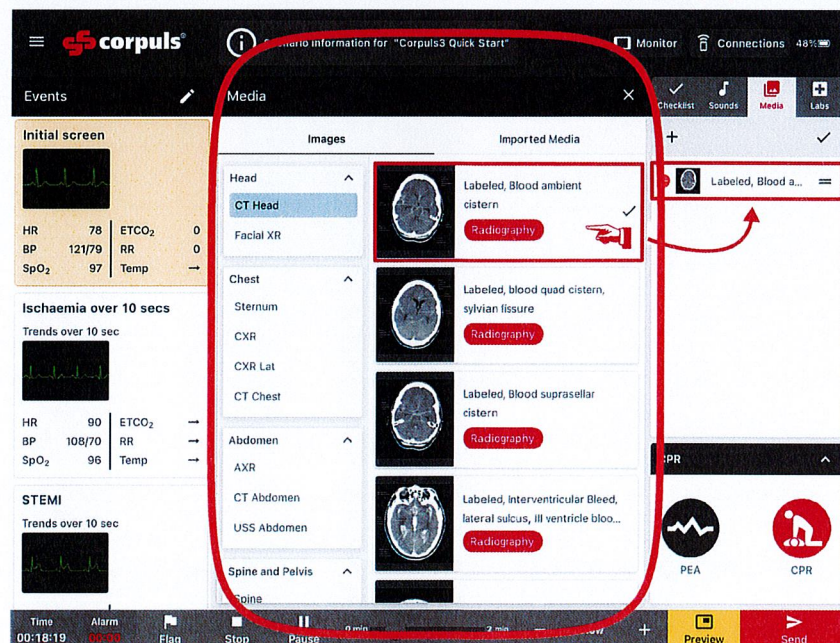
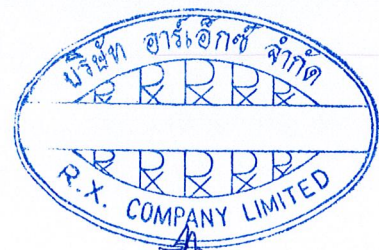
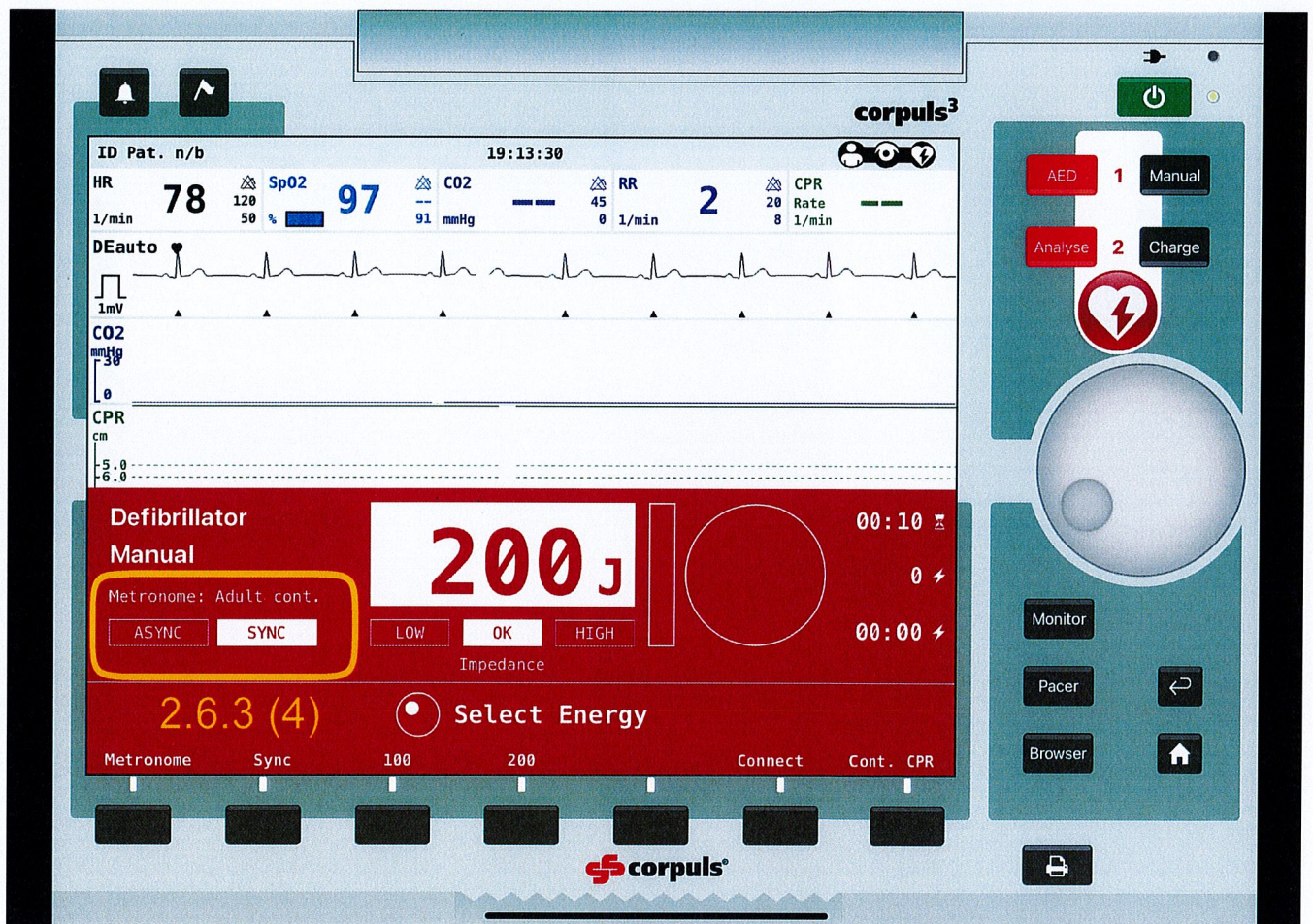
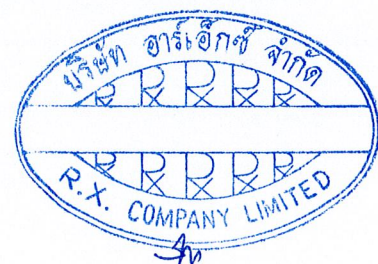
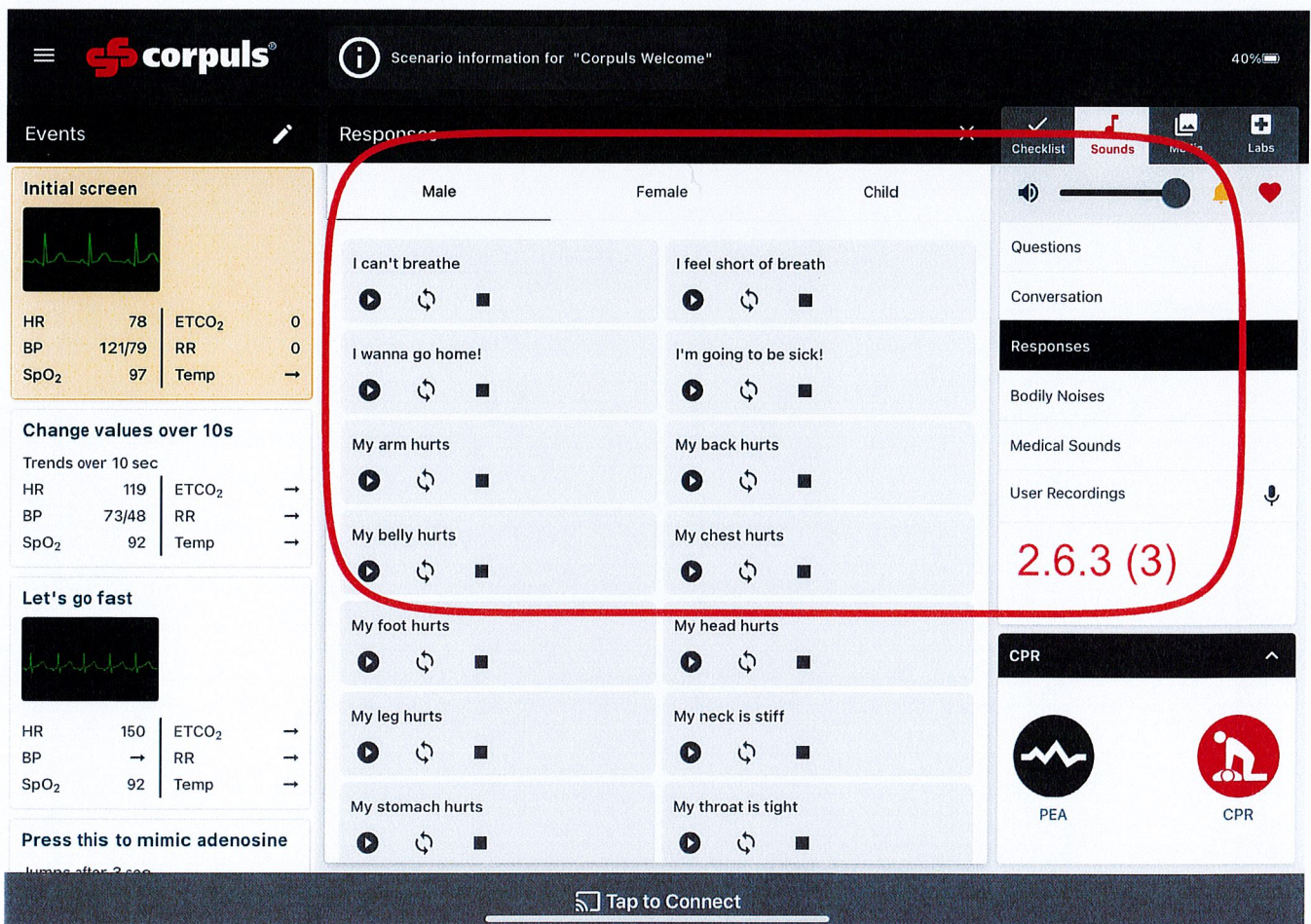


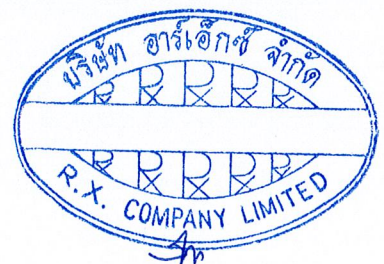
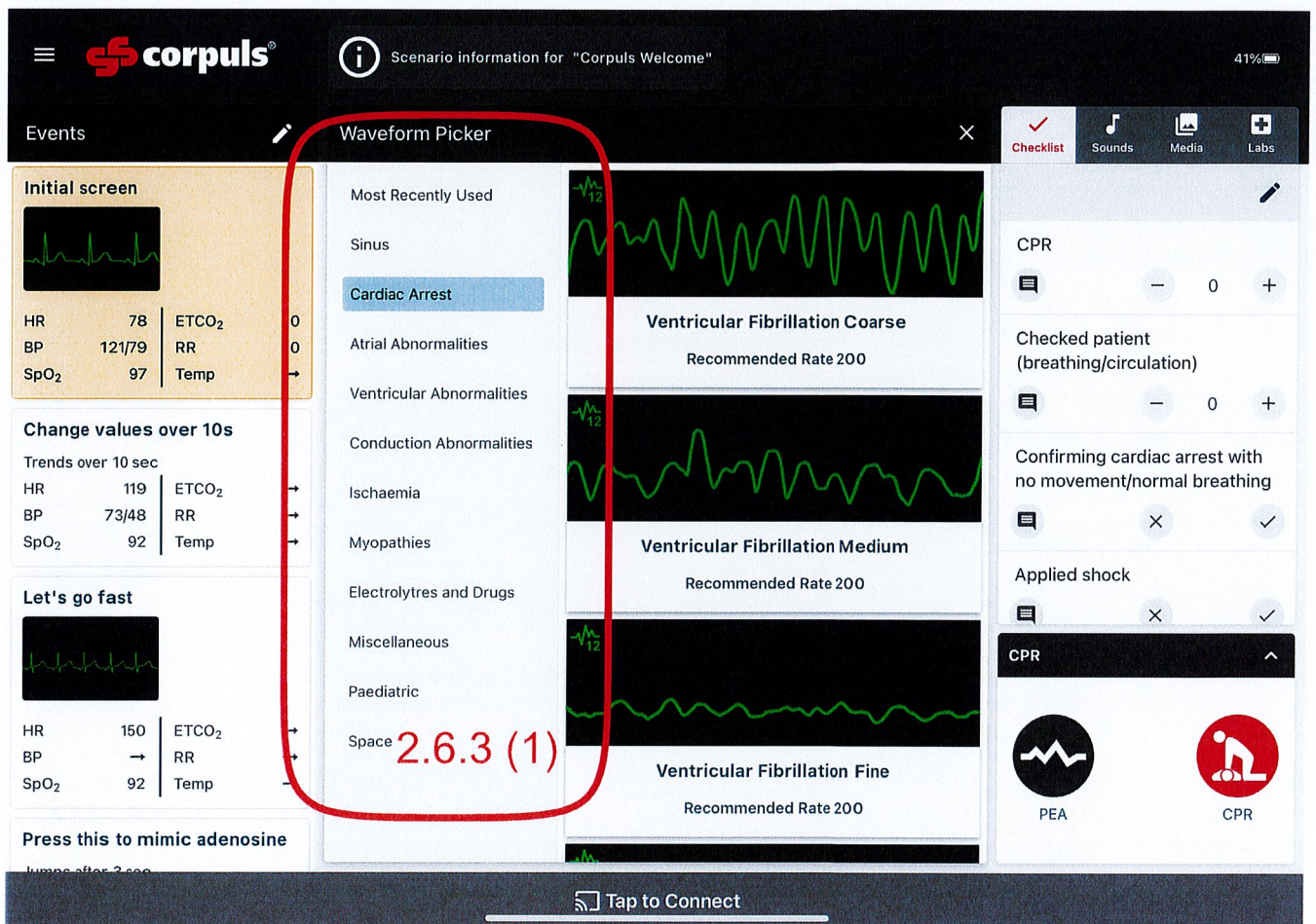
Fig. 6-57 Media library and media list

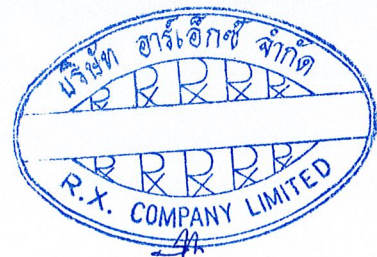
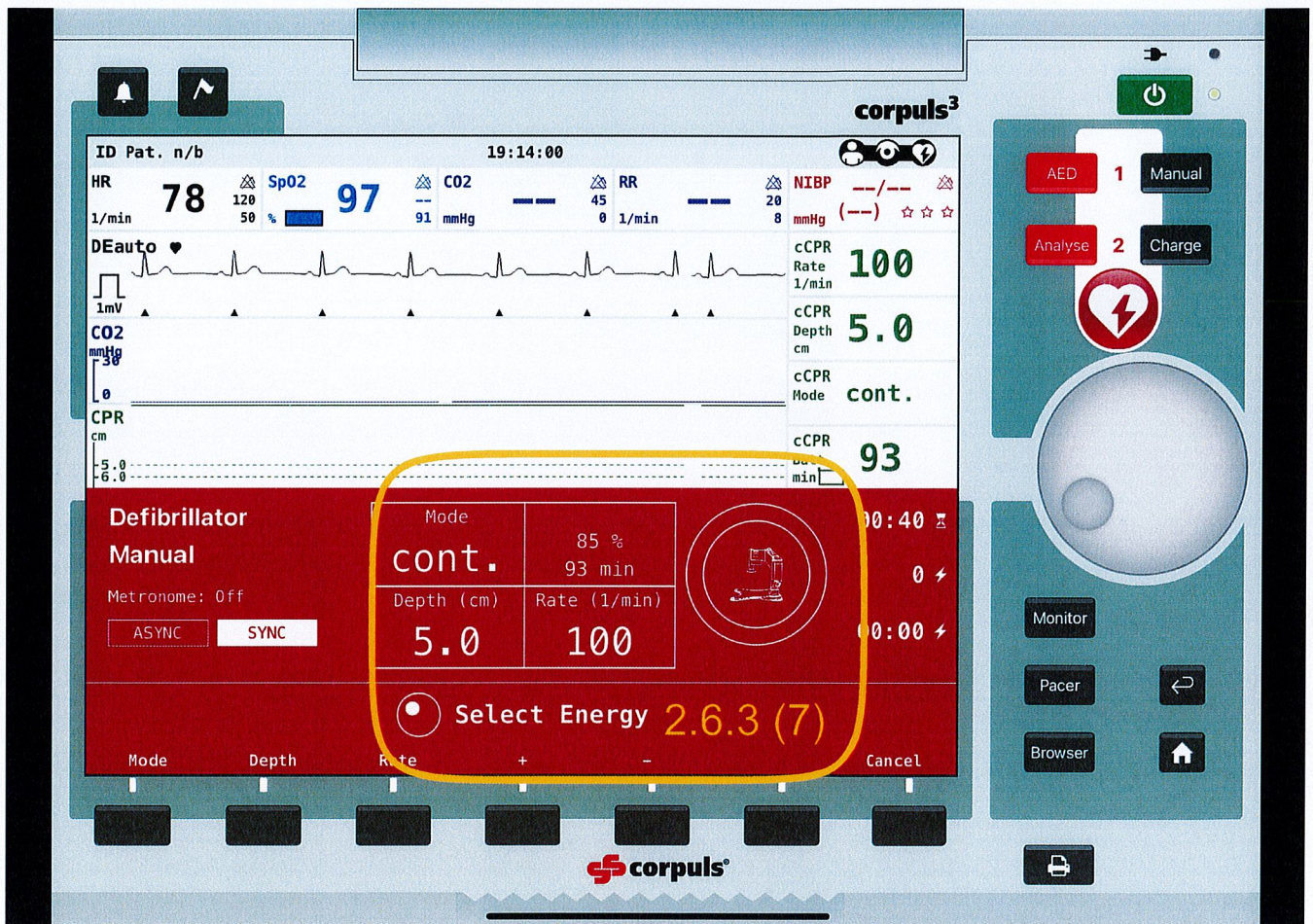
4. To move an image or video in the media list, tap and hold  and move it to the desired position.
5. To delete an image or video from the media list, tap  and confirm the deletion by tapping .













บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด R.X. COMPANY LIMITED

93/90 ซอยประชาชนกุล 2 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
93/90 SOI PRACHANUKUL 2, RACHADAPISEK RD., BANGSUE BANGKOK 10800

Tel. +66 2910 0950 (Auto 10 Lines) Fax. +66 2910 0969, +66 2587 7168

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ (รับเรื่องร้องเรียน และส่งสินค้า) โทรสั่งสินค้าฟรี 1800 900 600 E-mail: customer@rx.co.th

Customer Care Center (Customer Compliant and Order) Free Phone 1800 900 600 E-mail: customer@rx.co.th

http://www.rx.co.th



เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

0105519003547

Page 1 of 1

ใบเสนอราคาเลขที่

QW23/01032

วันที่

01/09/2023

เสนอต่อ

โรงพยาบาลบางพลี

เรื่อง

เสนอราคาเครื่องมือแพทย์

เรียน

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบางพลี

อ้างถึง

สิ่งที่แนบมาด้วย

รายละเอียดและแคตตาล็อก

บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด มีความยินดีที่มีโอกาสเสนอราคามายังท่านเพื่อพิจารณาตามรายละเอียดต่อไปนี้ :

จำนวน Quantity	รหัส Code No.	รายการ Description.	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม Total
1 ชุด	220AMBUMANWITHS	หุ่นจำลองฝึกปฏิบัติช่วยชีวิตขั้นสูง แบบเต็มตัวหุ่นจำลองแบบผู้ใหญ่พร้อมระบบ รุ่น Ambu Man Advance	1,000,000.00	1,000,000.00
		รวมเงิน		1,000,000.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %	65,420.56
		ราคาไม่รวม Vat		934,579.44
(หนึ่งล้านบาทถ้วน)			ราคารวมทั้งสิ้น	1,000,000.00

ราคาที่เสนอนี้ยืนอยู่ภายใน 90 วัน

กำหนดการส่งของได้ภายใน 120 วัน

ผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นสินค้าของ AMBU ประเทศเดนมาร์ก

หวังว่าการเสนอข้างต้นคงถูกต้องตามความต้องการของท่าน แต่ถ้าหากมีสิ่งใดที่ท่านต้องการเพิ่มเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง

หรือผลการพิจารณาเห็นสมควรประการใด ขอได้โปรดแจ้งให้ทราบด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

ผู้แทน รุ่งภา เจริญวงศ์อร่าม

โทร. 084-7524004



(นายสรศักดิ์ จีงวิวัฒน์วงศ์)

Sales & Marketing Manager -GED

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด ซอย ประชาณุกุลถนน รัชดาภิเษกแขวง บางซื่อเขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐-๒๙๑๐-๐๙๕๐-๖๘ โดย นางสาวรุ่งนภา เจียรวงศ์อร่าม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๘/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	หุ่นจำลองฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิต ขั้นสูงแบบเต็มตัวหุ่น จำลองแบบ ผู้ใหญ่พร้อมระบบ	-	๑ ชุด	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	

(หนึ่งล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น



ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้
ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ได้หรือจังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่
ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ จังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่
เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้ายินยอมมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับทางหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๓:๓๖:๕๔ น.

(นางสาวรุ่งนภา เจียรวงศ์อร่าม)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๙๐๑๖๔๗๐

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๗๑๖๐๐๒๕๒๘๓

รหัสอ้างอิง OTP zwQX

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๑๙๐๐๓๕๔๗

