

สัญญาซื้อขายครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน ขนาดกลาง

สัญญาเลขที่...๕๕...../๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น...ณ...ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ....ตำบลปากน้ำ....อำเภอเมืองสมุทรปราการ...
จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่...๒๘....เดือน....พฤษภาคม....พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ
โดย นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ คำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๖๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่
๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ออริเคียว จำกัด ซึ่งจดทะเบียน
เป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่
อยู่เลขที่ ๑๓๔๑ ซอยลาดพร้าว ๙๔ (ปัญจมิตร) ศรีวิภาตาวนอินทาวน แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร
โดย นายวีระพันธ์ ธนาทวีวัฒน์ ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปราบกฏตามหนังสือรับรองของสำนักงาน
ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๒๖๓๐๔๔ ออกให้ ณ วันที่ ๔
เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ และหนังสือมอบอำนาจเลขที่ อ.๖๗๐๕/๐๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วย
ปริมาตรและความดัน ขนาดกลาง จำนวน ๑ (หนึ่ง) เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๕๑,๐๒๘.๐๔ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันยี่สิบแปดบาทสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ
และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของ
เก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้ว
ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| ๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน ๔ (สี่) หน้า |
| ๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก | จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า |
| ๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา | จำนวน ๒ (สอง) หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ
และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อ
ให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

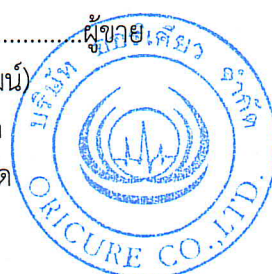
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)...../ ข้อ ๔...

(นายวีระพันธ์ ธนาทวีวัฒน์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ออริเคียว จำกัด



ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....โรงพยาบาลบางพลี..... ภายในวันที่.....๒๕.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป เพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๓ (สาม) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๕ (ห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำกรานั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำกรานั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำกรานั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำกรานั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

/ ข้อ ๘ หลัก...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไข่มุกข์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

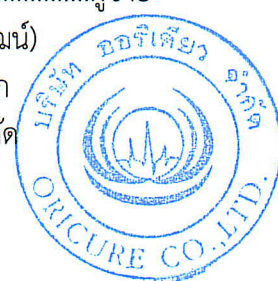
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายวีระพันธ์ ธนาทวีวัฒน์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ออริเคียว จำกัด



ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ศูนย์ปฏิบัติการธุรกรรมสินเชื่อ สวณมะลิ เลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๑๕๓/๐๐๙๘/๖๗ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งหมดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งหมดตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อ มีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

/ ข้อ ๑๑ การ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

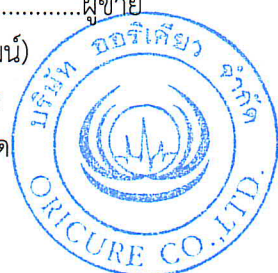
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายวีระพันธ์ ธนาทวีวัฒน์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ออริเคียว จำกัด



ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็น หนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด จากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่ จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบต่ออยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่ง หรือนำเข้ามาจาก ต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

/ ในการส่ง...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายวีระพันธ์ ธนาทวีวัฒน์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท ออริเคียว จำกัด



ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

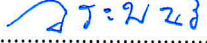
(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ไช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ภูบัตริราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

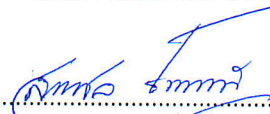
(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายวีระพันธ์ ธนาทวีวัฒน์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ออริเคียว จำกัด



(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวสายชล ธีณรัชชตรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน ขนาดกลาง

1. ความต้องการ เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน สำหรับช่วยหายใจในผู้ป่วยภาวะวิกฤตที่มีความผิดปกติทางระบบหายใจ
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 สามารถใช้กับผู้ป่วยเด็กจนถึงผู้ใหญ่
 - 3.2 สามารถเลือกเลือกให้ช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตร (Volume controlled) และควบคุมด้วยความดัน (Pressure Controlled) ได้
 - 3.3 มีระบบช่วยหายใจสำรองเมื่อผู้ป่วยไม่สามารถหายใจเองได้ตามเวลาที่กำหนด (Apnea Backup)
 - 3.4 เครื่องสามารถต่อเข้ากับระบบออกซิเจนของโรงพยาบาลได้ทั้งแบบ High pressure input (ไปป์ไลน์) และ Low pressure input (ถังออกซิเจน, เครื่องผลิตออกซิเจน)
 - 3.5 มีระบบผลิตอากาศอัด (Turbine หรือ Blower) ภายในตัวเครื่องสามารถทำงานได้โดยไม่ใช้ระบบ Air ไปป์ไลน์ของโรงพยาบาล
 - 3.6 สามารถเคลื่อนที่ได้โดยสะดวกมีที่ล้อคล้อ เพื่อป้องกันมิให้เคลื่อนที่ได้ในขณะที่ใช้กับผู้ป่วย มีขนาดกะทัดรัด และมีน้ำหนักไม่เกิน 20 กิโลกรัม เพื่อสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายไปกับผู้ป่วยในกรณีจำเป็น
 - 3.7 สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ และมีแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่อง
4. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
 - 4.1 เป็นเครื่องช่วยหายใจที่สามารถเลือกระบบการทำงานได้ทั้งชนิด Invasive และ Non Invasive อยู่ภายในเครื่องเดียวกัน
 - 4.2 จอภาพเป็นแบบชนิดสัมผัสมีขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส (Touch Screen) และปุ่มหมุน เพื่อสะดวกในการใช้งาน
 - 4.3 สามารถแสดงรูปภาพได้อย่างน้อยคือ Pressure/Time , Volume/Time และ Flow/Time ได้
 - 4.4 สามารถแสดงลูปได้อย่างน้อยคือ Volume/Pressure, Flow/Volume และสามารถบันทึกลูป เพื่อนำกลับมาเปรียบเทียบกับลูปปัจจุบันได้
 - 4.5 มีระบบ Flow sensor ชนิดอยู่ภายในตัวเครื่องช่วยหายใจ หรือติดกับตัวเครื่องช่วยหายใจในการวัดค่าต่างๆ ของการหายใจ เพื่อป้องกันปัญหาการปิดกั้นจากสารคัดหลั่งของผู้ป่วย
 - 4.6 สามารถเลือกแบบควบคุมการหายใจ (Mode) ในการทำงานของเครื่องอย่างน้อย ดังนี้
 - PC (Pressure Control)
 - VC (Volume Control)
 - PRVC (Pressure Regulated Volume Control) หรือ PCV-VG (Pressure controlled ventilation with guaranteed respiratory volume)
 - SIMV-PC

1. นางสาวสุนิสา คนหลัก

..... จุฬา

ประธานกรรมการ

2. นางวิไลวรรณ อัจฉาณรงค์

..... ฐ

กรรมการ

3. นางสาวชิตชญา พลีสัน


..... Bon Sin

กรรมการ



- SIMV-VC
 - CPAP/PSV หรือ CPAP+PS
 - Oxygen Therapy
- 4.7 มีระบบชดเชย Leak compensation
- 4.8 สามารถปรับตั้งเวลาในการหายใจเข้า (inspiration Time) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ 0.2 ถึง 5 วินาที
- 4.9 สามารถปรับตั้งค่า Plateau time ได้อย่างน้อยตั้งแต่ 0 ถึง 3 วินาที
- 4.10 สามารถปรับตั้งค่าอัตราการหายใจ (Respiratory Rate) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ 1 ถึง 120 ครั้งต่อนาที
- 4.11 สามารถปรับตั้งค่าปริมาตรในการหายใจแต่ละครั้ง (Tidal Volume) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ 20 ถึง 2,500 มิลลิลิตร
- 4.12 สามารถปรับตั้งค่า Expiratory trigger sensitivity หรือ ETS ได้อย่างน้อยตั้งแต่ 5 ถึง 80เปอร์เซ็นต์
- 4.13 สามารถปรับตั้งค่าแรงดันคงค้างในปอดเมื่อสิ้นสุดการหายใจออก(PEEP/ CPAP) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ 0 ถึง 40 เซนติเมตรน้ำ
- 4.14 สามารถปรับตั้งเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนได้ตั้งแต่ 21 ถึง 100%
- 4.15 สามารถพ่นยา(Nebulization)แบบสอดคล้องกับการหายใจ (Synchronized) ได้จากฟังก์ชันในตัวเครื่อง
- 4.16 สามารถปรับตั้งค่าแรงดันควบคุม (Controlled Pressure หรือ Inspiratory Pressure) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ 5 ถึง 90 เซนติเมตรน้ำ
- 4.17 สามารถปรับตั้งค่าแรงดันช่วย (Pressure Support) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ 0 ถึง 75 เซนติเมตรน้ำ
- 4.18 สามารถเลือกกำหนดชนิดความรู้เมื่อผู้ป่วยต้องการหายใจ (Sensitivityหรือ Trigger) ได้ทั้งแบบ Flow trigger และแบบ Pressure trigger
- 4.19 สามารถเลือกกำหนด Flow Waveform ได้อย่างน้อยสองแบบ คือ Square หรือ Rectangular และ Decelerating หรือ Decreasing
- 4.20 สามารถแสดงค่าข้อมูลการหายใจของผู้ป่วยได้อย่างน้อย ดังนี้
- 4.20.1 Peak Airway Pressure (P_{PEAK})
 - 4.20.2 Mean Airway Pressure (P_{MEAN})
 - 4.20.3 Plateau pressure ($P_{PLATEAU}$)
 - 4.20.4 PEEP
 - 4.20.5 Expired Volume (V_{TE})
 - 4.20.6 Inspired Volume (V_{TI})
 - 4.20.7 Total Exhaled Minute Volume หรือ Minute volume of breathing
 - 4.20.8 Spontaneous Exhaled Minute Volume หรือ Minute volume of spontaneous breaths
 - 4.20.9 Spontaneous Breath Rate หรือ Frequency of spontaneous breaths
 - 4.20.10 Mandatory Breath Rate หรือ Respiratory Rate
 - 4.20.11 Inspiratory : expiratory ratio (I:E)
 - 4.20.12

1. นางสาวสุนิสา คนหลัก

..... 

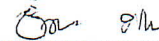
ประธานกรรมการ

2. นางวีไลวรรณ อาจจำนงค์

..... 

กรรมการ

3. นางสาวชิตชญา พลิวิน

..... 

กรรมการ



4.20.13 Fractional concentration of inspired oxygen (O_2 %)

4.20.14 Peak Inspiratory Flow (PIF)

4.20.15 Static Compliance (C_{STAT})

4.20.16 Dynamic Compliance (C_{DYN})

4.20.17 Static Resistance (R_{STAT})

4.20.18 RC_{INSP}

4.20.19 RC_{EXP}

4.21 มีสัญญาณเตือน (Alarms) ได้อย่างน้อย ดังนี้

4.21.1 Low/High Inspiratory Pressure หรือ Pmax is reached

4.21.2 Low/High Tidal Volume

4.21.3 Low/High Minute Volume

4.21.4 Low/High Respiratory Rate

4.21.5 Apnea

4.21.6 Occlusion

4.21.7 Disconnect หรือ Circuit Open

4.22 มีแบตเตอรี่ภายในเครื่อง และสามารถใช้งานได้ประมาณ 3 ชั่วโมงเมื่อเป็นแบตเตอรี่ใหม่และประจุไฟเต็ม

4.23 สามารถบันทึกเหตุการณ์ย้อนหลังเพื่อดูเหตุการณ์ย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า 1,000 เหตุการณ์

4.24 สามารถบันทึกข้อมูลย้อนหลังแบบ Trend ได้ไม่น้อยกว่า 72 ชั่วโมง

5 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

5.1 ชุดสายช่วยหายใจ (Circuit) แบบใช้ซ้ำ	จำนวน	2	ชุด
5.2 เครื่องทำความชื้น (Humidifier) ปรับอุณหภูมิได้	จำนวน	1	ชุด
5.3 Test lung	จำนวน	1	ชิ้น
5.4 สาย Oxygen Pipeline	จำนวน	1	ชุด
5.5 รถเข็น	จำนวน	1	คัน
5.6 ชุดแวนสายช่วยหายใจ	จำนวน	1	ชุด
5.7 Humidifier Chamber	จำนวน	2	ชุด
5.8 Bacteria filter แบบใช้ซ้ำ	จำนวน	2	ชุด

1. นางสาวสุนิสา คนหลัก

..... จปจ

ประธานกรรมการ

2. นางวิไลวรรณ อัจฉาณรงค์

.....

กรรมการ

3. นางสาวชิตชญา พลวิ้น

..... Baa Bhw

กรรมการ



6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 ผู้จำหน่ายต้องฝึกอบรมการใช้งานและการดูแลรักษาเบื้องต้นให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล
- 6.2 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 6.3 รับประกันคุณภาพเครื่องเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันรับมอบของครบ
- 6.4 มีหนังสือรับรองสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 6.5 ในระยะประกันผู้ขายต้องมาทำการตรวจเช็คสภาพเครื่องและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกๆ 6 เดือน และสอบเทียบทุกปีๆ ละ 1 ครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

7. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

8. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

9. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

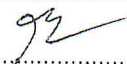
จำนวนเงิน 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

1. นางสาวสุนิสา คนหลัก

..... สุปรา

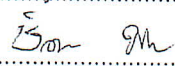
ประธานกรรมการ

2. นางวิไลวรรณ อัจฉานงค์

..... 

กรรมการ

3. นางสาวชิตชญา พลวัน

..... 

กรรมการ

