

สัญญาซื้อขายครุภัณฑ์การแพทย์
เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย (Hyper-Hypothermia Control System)

สัญญาเลขที่ ๑๓๔/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น...ณ...ศากากลางจังหวัดสมุทรปราการ....ตำบลปากน้ำ...อำเภอเมืองสมุทรปราการ...
จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๑๕.....เดือน....สิงหาคม....พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ
โดย นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ คำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๔๘๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท โซวิค จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็น
นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่
อยู่เลขที่ ๔๔๘,๔๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โดย นายศศิธร สะชาติศิริ
ผู้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๐๐๙๑๒๐๔๘๘๐๘ ออกให้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ขาย”
อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย
(Hyper-Hypothermia Control System) จำนวน ๑ (หนึ่ง) เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้าน
สามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๘๗,๙๐.๖๕ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อย
เก้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของ
เก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ด้วย

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้ว^๑
ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ

จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก

จำนวน ๒๒ (ยี่สิบสอง) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา

จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ^๒
และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อ^๓
ให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร.....ผู้ซื้อ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....S-7.....ผู้ขาย



(นายศศิธร สะชาติศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โซวิค จำกัด

/ ข้อ ๔...

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....โรงพยาบาลบางพลี.....
ภายในวันที่...๒๘.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้
พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง
ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยังผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวัน
และเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจสอบ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจสอบสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐาน
การรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจสอบปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ
ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของ
มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป
เพราเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาร้องเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือคงดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย
ครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี
นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยรายในกำหนดเวลาดังกล่าว
หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ
ซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ
โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการ
นั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุยกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้
ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง
นั่นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิด
ตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญานี้ได้

/ ข้อ ๘ หลัก...

(ลงชื่อ).....
[Signature].....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพททิเย่ยวัฒน์ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัตราราชการแทน
ผู้อำนวยการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....
[Signature].....ผู้ขาย

(นายศศิธร สะชาติศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โซวิค จำกัด



ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาพหลโยธิน เลขที่ ค.๔๗๕๐๒๔๐๗๑๙๐๐๗๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๖๗,๒๕๐.๐๐ บาท (หกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลาง ตามสัญญานี้ นำมอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่า ผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของ ผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม ถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะ เกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบ ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิก สัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย จากผู้ขายในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงิน ทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่วน แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้อง ชดใช้ราคาน้ำที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

/ ข้อ ๑๑ การ...

(ลงชื่อ).....กมศ.....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....S.J.....ผู้ขาย

(นายศศิธร สะพะชาติศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โซวิค จำกัด



ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้อง ครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ บังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดังนี้ ให้ผู้ซื้อลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด จากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่ จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบด้วยสูญแล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่ง หรือนำเข้ามาจาก ต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

/ ในการส่ง...

(ลงชื่อ).....*rmfc*.....ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์ชัยวัฒน์ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....*S*.....ผู้ขาย

(นายศศิธร สะพานติศรี)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โซวิค จำกัด



ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill.of.Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในการนี้ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาอย่างประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการนำบรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในการนี้ที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสมคักดี จิตรพยัพสถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายศิริราษ สาหชาติศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โซวิค จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสายชล รัตนธิรชัยตรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกายผู้ป่วย (Hyper-Hypothermia Control System)

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นเครื่องที่ใช้สำหรับทำการควบคุมและปรับอุณหภูมิของผู้ป่วยให้เพิ่มขึ้น หรือลดลง โดยใช้น้ำเป็นตัวปรับเปลี่ยนอุณหภูมิ
2. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 2.1 มีหน้าจอ (Display) แสดงผลควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส (Touchscreen)
 - 2.2 เป็นเครื่อง Hypothermia ที่มีการทำงานโดยใช้น้ำ Sterile water และ Distilled ใน การหมุนเวียน โดยใช้เทคนิคแบบแผ่น Pads Gel แบบ 3 ชั้น ติดแนบกับผิวนังผู้ป่วย โดยควบคุมการไหลของน้ำแบบ Negative flow สามารถใช้งานตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่
 - 2.3 สามารถควบคุมอุณหภูมิผู้ป่วยด้านสูงไม่เกิน 38.5 องศาเซลเซียส และด้านต่ำไม่ต่ำกว่า 32 องศาเซลเซียส โดยมีถังเก็บน้ำขนาดไม่เกิน 4 ลิตร
 - 2.4 สามารถเลือกกำหนดค่าอุณหภูมิได้ทั้งหน่วยองศาเซลเซียส และองศา Fahrenuhitide
 - 2.5 สามารถเลือกวิธีการควบคุมอุณหภูมิที่ตัวเครื่องแบบปรับค่าด้วยตัวเอง (Manual) และแบบอัตโนมัติ (Automatic) ได้
 - 2.6 สามารถแสดงอุณหภูมิของผู้ป่วยที่ใช้งานได้ตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่ได้ ด้านสูงไม่เกิน 45 องศาเซลเซียส และด้านต่ำไม่ต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และตัวเครื่องมีระบบ Responses of The Physiological Closed-Loop Control Systems หรือ Cooling device with feedback loop ตามคำแนะนำของ AHA Guideline 2020
 - 2.7 มีระบบความปลอดภัยและสัญญาณเตือน Alarm and Alert หากอุณหภูมน้ำสูงหรือต่ำ และกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินจะมี Code แสดงที่หน้าจอและสาเหตุเพื่อการแก้ไขแสดงบนหน้าจอของเครื่อง
 - 2.8 มีช่องสำหรับต่อสายน้ำไปยังระบบและช่องสำหรับเสียบเพื่อวัดอุณหภูมิผู้ป่วย
 - 2.9 เครื่องสามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ (Operating Temperature Range) 10 - 27 องศาเซลเซียส
 - 2.10 มีระบบดูดน้ำกลับจากแผ่น เมื่อเลิกใช้งานหรือเพื่อการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
 - 2.11 ชนิดของอุปกรณ์เป็นสีเพื่อยแยกข้อมูลอุณหภูมิของผู้ป่วยและนำได้อย่างชัดเจน โดยแสดงรายละเอียดของข้อมูลได้ดังนี้
 - 2.11.1 ตัวเลขแสดงอุณหภูมิของผู้ป่วย และอุณหภูมิของน้ำในเครื่อง
 - 2.11.2 ตัวเลขแสดงอุณหภูมิเป้าหมายที่กำหนด พร้อมปุ่มปรับค่า
 - 2.11.3 แสดงทิศทางการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิผู้ป่วย (Patient Trend Indicator) และสามารถแสดงกราฟอุณหภูมิผู้ป่วยคู่กับอุณหภูมิเป้าหมายพร้อมกับอุณหภูมน้ำที่จ่อภาพเดียวกันได้
 - 2.11.4 มีโหมด Normothermia และ Hypothermia แสดงที่จอภาพ หรือต่อกว่า

/2.12 ส่วนของ...

1. นายธนาวัฒน์ เต็งศิริโภมล
2. นายสารอร หมื่นสกุล
3. นางสาวอัจฉรา แสนสุข



S-+

2.12 ส่วนของตัวเครื่องและอุปกรณ์ประกอบ

- 2.12.1 มีช่องต่อสายวัดอุณหภูมิผู้ป่วย และช่องนำสัญญาณอุณหภูมิผู้ป่วยออกไปแสดงผลภายนอก
- 2.12.2 มีช่องต่อสายส่งน้ำ เพื่อเชื่อมไปสู่แฟ่นเจลที่ยึดติดผิวนังผู้ป่วยได้ 6 ช่อง สำหรับเสียบเขื่อมต่อแฟ่นยึดติดผิวนังได้ไม่น้อยกว่า 4 แผ่น
- 2.12.3 ข้อต่อสายส่งน้ำมีตัวล็อคเพื่อป้องกันน้ำไหลออกจากระบบ
- 2.12.4 มีสายไว้ใช้ดูดน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำของเครื่อง
- 2.12.5 มีช่องสำหรับทำการระบายน้ำออกจากถังเก็บน้ำ

2.13 ระบบเตือน

- 2.13.1 สามารถตั้งขีดจำกัดของอุณหภูมน้ำทึ้งด้านสูงและด้านต่ำ (Water Temperature Limit) เพื่อการเตือน ด้านสูงไม่เกินกว่า 42.5 องศาเซลเซียส และด้านต่ำไม่ต่ำกว่า 3.0 องศาเซลเซียส
- 2.13.2 สามารถตั้งสัญญาณเตือนของอุณหภูมิผู้ป่วยทึ้งด้านสูงและด้านต่ำ (Patient Temperature Alert) เพื่อการเตือน โดยด้านสูงไม่เกิน 42 องศาเซลเซียส และด้านต่ำไม่ต่ำกว่า 31 องศาเซลเซียส

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

3.1 แฟ่นติดติดผู้ป่วย (Gel pad) สำหรับแลเหด้า	จำนวน 10	ชุด/เครื่อง
3.2 สายสำหรับวัดอุณหภูมิผู้ป่วยแบบใช้ชี้้าได้	จำนวน 2	ชุด/เครื่อง
3.3 คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาอังกฤษ	จำนวน 2	เล่ม/เครื่อง
3.4 คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย	จำนวน 2	เล่ม/เครื่อง

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 รับประทานคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.2 ผู้ขายต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต
- 4.3 ผู้ขายสามารถให้ความมั่นใจด้านการบริการหลังการขายโดยมีช่างฝ่ายการฝึกอบรมการตรวจเช็คและซ่อมแซมอย่างน้อย 5 คน มีใบรับรองจากบริษัทผู้ผลิต
- 4.4 กรณีที่เครื่องมีปัญหาขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายยินดีจะให้บริการตรวจเช็ค พร้อมเปลี่ยนอะไหล่ฟรีในระหว่างการรับประกัน และต้องมีเครื่องหมายสำรองใช้ระหว่างซ่อมภายใน 7 วัน หากซ่อมแซมแล้วมากกว่า 3 ครั้ง เครื่องยังไม่สามารถใช้งานได้ผู้ขายยินดีเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
- 4.5 ผู้ขายต้องทำเครื่องหมายในแต่ละหัวข้อให้ชัดเจนว่าเครื่องที่นำเสนอ มีคุณสมบัติครบถ้วนและเพื่อประโยชน์เวลาในการตรวจสอบ SPECIFICATION
- 4.6 ผู้ขายต้องเข้าบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ทุก 4 เดือน เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี หากพบว่าเครื่องชำรุดต้องทำการส่งซ่อมเกิน 7 วัน ต้องมีเครื่องหมายให้ใช้ตัวแทนระหว่างซ่อมเครื่อง
- 4.7 ผู้ขายต้องเข้ามาทำการสอนพื้นฐานการใช้งานของเครื่องปีละครั้ง เป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี พร้อมทั้งออกใบรับรองผลการสอบเทียบโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 4.8 มีมาตรฐาน EN/IEC 60601-1-2 และ ISO 13485 ของผู้ผลิตและตัวแทนจำหน่าย

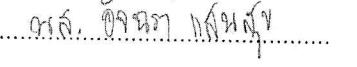
/ 5. เกณฑ์ที่ใช้...

1. นายธนวัฒน์ เต็งศิริโภกล
2. นายสาธร หมื่นสกุล
3. นางสาวอัจฉรา แสนสุข



S. T

5. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา
เกณฑ์ราคา
6. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ
ส่งมอบภายใน 120 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
7. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ
จำนวนเงิน 1,500,000.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

1. นายธนาวัฒน์ เต็งศิริโภมล		ประธานกรรมการ
2. นายสาร พมีนสกุล		กรรมการ
3. นางสาวอัจฉรา แสนสุข		กรรมการ



Sant