

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ นข ๐๐๓๓/ ๑๐ /๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลาง จังหวัดนครปฐม ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง จังหวัดนครปฐม โดย นายสุรชัย โชคครรชิตไชย ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ จังหวัดนครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เมดิทอป จำกัด ซึ่งจะทำการเปลี่ยนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่ ๑๐๐๔๔๒๘๐๓๙๗๔ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ๓๓๔ ซอยลาดพร้าว ๗๑ (สังคมสงเคราะห์เหนือ ๑) ถนนลาดพร้าว แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร โดยนายเจษฎา ผิวสอาด ผู้รับมอบอำนาจจาก นายชนินทร์ สังขารมวงศ์ ตำแหน่งกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรอง ของสำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๔๔๒๘๐๔๐๓๓๓๓ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๕, หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายเครื่องฟอกไตรอบแบบมาตรฐาน ยี่ห้อ B BRAUN รุ่น DIALOG+ EVO LIGHT ผลิตภัณฑ์ประเภทเยอรมัน จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๗๑๐.๒๘ บาท (สามหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบบาทยี่สิบแปด สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

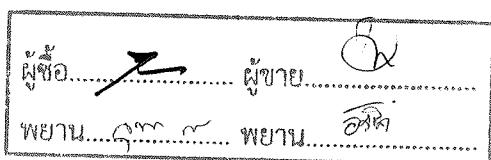
ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

- |                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| ๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑ หน้า |
| ๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๓ หน้า                |
| ๓.๓ ผนวก ๓ แค็ตตาล็อก จำนวน ๒ หน้า                          |
| ๓.๔ ผนวก ๔ สำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคาร จำนวน ๑ หน้า            |



ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้เข้าความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลนครปฐมภายในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทึบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลนครปฐมในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงได้สิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับหนังสือของนักลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป เพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายซึ่วธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาหัวหมาก ชื่อบัญชี บริษัท เมดิทอป จำกัด เลขที่บัญชี ๑๘๐-๓๐๖๗๔๔-๔ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวดนั้นๆ

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอค่อยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการนี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหัวหมาก เลขที่ ๑๐๐๐๕๗๓๕๙๔๕๙ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพันข้อผูกพันตามสัญญานี้

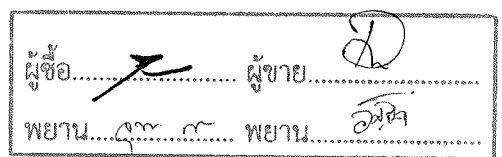
หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง นามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพันข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวง ตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกรับสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่กล่องขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณีภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย



### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตรา率อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากการคาดคะเนตัวที่ต้องหักลด去

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคากลางที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมิสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ่งของในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมิเป็นค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมทั้งกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



ผู้ซื้อ.....	ผู้ขาย.....
พยาน.....	พยาน.....

### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

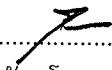
ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้ส่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากรัฐบาลเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

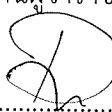
ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

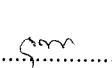
(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปฐม  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายเจ Zwann พิวสก้า)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวจุฑารณี สามสีทอง)

(ลงชื่อ)..........พยาน

(นางสาวอุณชิสา พานแก้ว)

เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย เลขที่ นธ ๐๐๓๓/๑๐...../๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

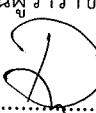
จังหวัดนครปฐม ได้ทำสัญญาซื้อขายเครื่องฟอกไตแบบมาตรฐาน ยี่ห้อ B BRAUN รุ่น DIALOG + EVO LIGHT ผลิตภัณฑ์ประเภทเยอรมัน จำนวน ๑ เครื่อง จากบริษัท เมดิทอป จำกัด ดังรายละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ ประกอบด้วยเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ดังนี้

- |                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| ๑. ผนวก ๑ ใบเสนอราคา ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๖ | จำนวน ๑ หน้า |
| ๒. ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ                | จำนวน ๓ หน้า |
| ๓. ผนวก ๓ แค็ตตาล็อก                          | จำนวน ๒ หน้า |
| ๔. ผนวก ๔ สำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคาร            | จำนวน ๑ หน้า |

(ลงชื่อ) .....  ผู้ซื้อ

(นายสุรชัย โชคครรชิตไชย)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ) .....  ผู้ขาย

(นายเจewan พิวาสอด)

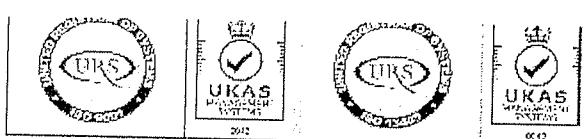
(ลงชื่อ) .....  พยาน

(นางสาวจุฑารณี สามสีทอง)

(ลงชื่อ) .....  พยาน

(นางสาวอัญชิสา พานแก้ว)





ใบเสนอราคา

เสนอต่อ	: โรงพยาบาล นครปฐม	เลขที่	MDT-RND-650831-02528
รือ	: ขอเสนอราคากรุภัยทั่วไปแพทย์	วันที่	
เรียน	: ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลนครปฐม		23 กันยายน 2565

บริษัทมีความยินดีขอเสนอราคสินค้าดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย รวม Vat	ราคารวม (THB)
1	เครื่องฟอกไตแบบมาตรฐาน หมายเหตุ : รับประกัน 1 ปี	1	เครื่อง	500,000.00	500,000.00
	ราคารวม				467,289.72
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				32,710.28
	รวมราคากล่อง				500,000.00

ห้ามเสนอราคาต่อ

กำหนดยืนยันราคเป็นเวลา 90 วัน

กำหนดส่งสินค้า 90 วัน

เป็นผลิตภัณฑ์ B.Braun ประเทศ เยอรมนี

บริษัทฯ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่าย สินค้าที่เสนอข้างต้นในราชอาณาจักรไทย  
บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

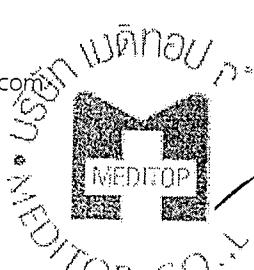
ติดต่อฝ่ายขาย

เจษฎา ผิวสada Tel.09-6172-2802

E-mail : jedsada\_renal@meditopthailand.com

Fax : 02-196-1161

ขอแสดงความนับถือ

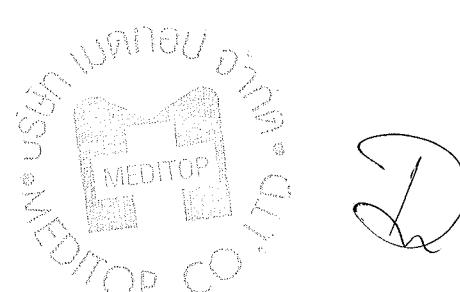


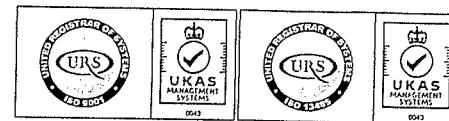
(ณัฐณา ศรีทอง)

ผู้จัดการฝ่าย

Renal Division

1 / 1





คุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องไตเทียม รุ่น DIALOG<sup>+</sup> EVO Light

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

- 1.1. ใช้ฟอกเลือดผู้ป่วยโรคไตวายทั้งชนิดเฉียบพลันและชนิดเรื้อรัง
- 1.2. ใช้รักษาผู้ป่วยซึ่งได้รับสารพิษ และ/ หรือ มีข้อบ่งชี้ที่ต้องรักษาด้วยการฟอกเลือด (Hemodialysis)

2. ลักษณะทั่วไป

- 2.1. เครื่องไตเทียมมีรูปทรงเป็นลักษณะเป็นสี่เหลี่ยม มีอุปกรณ์ปรับการใช้งานต่างๆ บริเวณใต้ฐานเครื่อง พร้อมมีล้อเลื่อนที่มีระบบล็อกล็อค เข็นย้ายได้สะดวก
- 2.2. เครื่องควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor มีระบบการทำงานดังนี้
  - 2.2.1.ระบบอัดฉีดเลือด (Blood Pump Delivery System)
  - 2.2.2.ระบบปั๊มยาปฏิเสธ (Heparin Pump System)
  - 2.2.3.ระบบปั๊มน้ำยาไตเทียม (Dialysate Pump System)
  - 2.2.4.ระบบควบคุมการดึงน้ำจากเลือด (Ultrafiltration System)
  - 2.2.5.ระบบสัญญาณเตือน และความปลอดภัย (Warning and Alarm Safety System)
  - 2.2.6.ระบบการล้างทำความสะอาด และฆ่าเชื้อ (Cleaning and Disinfection)
- 2.3. มีจอแสดงข้อมูลความหรือจอกภาพ แสดงค่าต่างๆ และคำแนะนำในการใช้งาน
- 2.4. มีโปรแกรมที่สามารถใช้ตรวจสอบความผิดพลาดของเครื่องแบบอัตโนมัติ (Automatic Self Test)
- 2.5. ไฟฟ้ากระแสสลับ ขนาด 220-240 โวลต์ 50 เฮิรตซ์

3. คุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1. ระบบอัดฉีดเลือด (Blood Pump Delivery System)
  - 3.1.1.ควบคุมอัตราการไหลของเลือด ได้ตั้งแต่ 50 ถึง 600 มิลลิลิตรต่อนาที
  - 3.1.2.สามารถแสดงอัตราการไหลของเลือด และแสดงปริมาณเลือดที่ผ่านการฟอกแล้วตลอดเวลา
  - 3.1.3.เครื่องมีโปรแกรม Arterial Bolus โดยสามารถตั้งปริมาตรของสารละลายที่จะให้ผู้ป่วยได้
- 3.2. ระบบปั๊มยาปฏิเสธ (Heparin Pump System)
  - 3.2.1.สามารถใช้กับระบบอัดฉีดยาได้หลายขนาด
  - 3.2.2.ควบคุมอัตราการไหลของยาปฏิเสธได้ตั้งแต่ 0.1 ถึง 10 มิลลิลิตรต่อชั่วโมง
- 3.3. ระบบปั๊มน้ำยาไตเทียม (Dialysate Pump System)
  - 3.3.1.เป็นเครื่องอัดฉีดแบบสัดส่วนสำหรับอัดฉีดน้ำและน้ำยาไตเทียมเข้มข้น (Dialysate Concentration) ให้ได้ตามอัตราส่วนที่กำหนด
  - 3.3.2.สามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำยาไตเทียม ได้ตั้งแต่ 0, 300 ถึง 800 มิลลิลิตรต่อนาที
  - 3.3.3.ควบคุมความเข้มข้นของน้ำยาไตเทียม ในระบบได้ตลอดเวลา ด้วยเครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้าของสารละลายที่มีประสีทิบภายนอกในช่วงตั้งแต่ 12.5 ถึง 16 mS/cm
  - 3.3.4.ปรับเปลี่ยนค่าความเข้มข้นของโซเดียม และใบかるบอนเตในน้ำยาได้
  - 3.3.5.ปรับเปลี่ยนอุณหภูมิของน้ำยาได้ในช่วง 33 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- 3.4. ระบบควบคุมการดึงน้ำจากเลือด (Ultrafiltration System)

บริษัท เมดิตอป จำกัด  
MEDITOP CO., LTD.



- 3.4.1. สามารถดึงน้ำจากผู้ป่วยได้ตั้งแต่ 0 ถึง 4000 มิลลิลิตรต่อชั่วโมง
- 3.4.2. มีตัวเลขแสดงค่า UF time, UF goal, UF rate, UF volume removal ขณะฟอกเลือด ตลอดเวลา
- 3.5. ระบบสัญญาณเตือน และความปลอดภัย (Warning and Alarm Safety System)
  - 3.5.1. แสดงผลความดันหลอดเลือดดำ Venous Pressure ตั้งแต่ +20 ถึง +390 mmHg
  - 3.5.2. แสดงผลความดันหลอดเลือดแดง Arterial Pressure ตั้งแต่ -400 ถึง +400 mmHg
  - 3.5.3. มีระบบตรวจจับฟองอากาศในเลือด
  - 3.5.4. มีระบบตรวจจับการร้าวไหลของเลือด
  - 3.5.5. มีสัญญาณไฟ และเสียงเตือน เมื่อเกิดเหตุขัดข้อง
  - 3.5.6. ระบบทดสอบการทำงานของเครื่องว่าปกติหรือไม่ ตามลำดับขั้นตอนการทดสอบเครื่องก่อนใช้งานกับผู้ป่วย (Automatic Self Test)
  - 3.5.7. ระบบการเตรียมตัวกรองเลือด และสายนำเลือดเพื่อใช้กับผู้ป่วย (Automatic Priming Dialyzer and Blood line) และสามารถทำได้พร้อมกับการทำความสะอาดเครื่อง
  - 3.5.8. อุปกรณ์เลือกรูปแบบ (Profile) การใช้งานสำหรับโปรแกรมทำ Sodium Profile และ UF Profile ได้ไม่น้อยกว่า 6 รูปแบบ
  - 3.5.9. จอแสดงข้อความหรือภาพสี แสดงค่าต่างๆ สถานภาพ และข้อแนะนำในการใช้เครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงาน
  - 3.5.10. ระบบสำรองไฟ ในกรณีไฟฟ้าดับเพื่อให้มีปั๊มอัตโนมัติ เลือด สามารถทำงานต่อไปได้ในเวลาไม่น้อยกว่า 20 นาที
- 3.6. ระบบการล้างทำความสะอาด และฆ่าเชื้อ (Cleaning and Disinfection)
  - 3.6.1. สามารถใช้ทั้งความร้อนและสารเคมี พร้อมระบบการทำจัดสารเคมี ออกจากเครื่องโดยอัตโนมัติ โดยมีโปรแกรมให้เลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสม
  - 3.6.2. สามารถตั้งเวลา ปิด – เปิด ได้

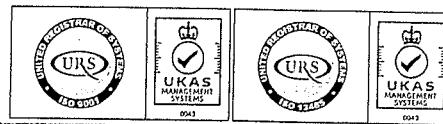
#### 4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อื่นๆ

- 4.1. อุปกรณ์สำหรับยึดตัวกรอง (Dialyzer) จำนวน 1 ชุด
- 4.2. เสาแขวนน้ำเกลืออย่างน้อย 4 แขน จำนวน 1 ชุด
- 4.3. มีนาฬิกาจับเวลาในตัวเครื่องที่สามารถตั้งเวลา พร้อมมีเสียงเตือน จำนวน 1 ชุด
- 4.4. หนังสือคู่มือการใช้งาน เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด

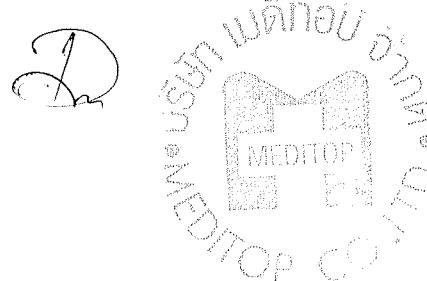
#### 5. เนื่องไข่เฉพาะ

- 5.1. รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี

บริษัท เมดิตอป จำกัด  
MEDITOP CO., LTD.



- 5.2. บริษัทจะต้องส่งเจ้าหน้าที่ที่ชำนาญงานมาทำการฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้ดี
- 5.3. เป็นสินค้าใหม่ ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 5.4. เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศเยอรมัน
- 5.5. บริษัทด้วยส่งผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์มาแนะนำการใช้งานเครื่อง จนกว่าแพทย์และเจ้าหน้าที่ จะสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่มีคิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น





Our highly intuitive interface employs machine safety and safety

above base grade. In addition, those students who did not receive an A or B in the first semester were required to take the test again in the second semester. The test was developed by the Department of English at the University of Alberta. It contained 100 questions, and the student's marks on the test were converted into a grade.

THE BOSTONIAN 11

Meeting requirements through operating reliability and treatment efficiency

Risk-taking and effectiveness with the objectives of a team

The second dimension of the model concerns the way in which risk-taking is related to the effectiveness of a team. This dimension is concerned with the way in which risk-taking can be used to increase the effectiveness of a team. The following section will discuss the relationship between risk-taking and effectiveness.

important information at a glance



**Bangkok Bank**  
**ธนาคารกรุงเทพ**

ຮបაຄາຣຖຸງເກມ ຈຳກົດ (ບໍລິສັດ) 333 ຖະບານເສດຖານທີ່ ກຽມເກມ 10500 ໂກ. 0 2231 4333 ເລີບປະຈຳຕົວເງື່ອຍກາເຊົາກ/ກະເປີຍບເຂົນທີ່ 0107536000374  
Bangkok Bank Public Company Limited 333 Silom Road Bangkok 10500 Thailand Tel. +66 2231 4333 Taxpayer ID. No./Registration No. 0107536000374  
ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ (0180)

2078/1 ດັນນຮານຄ່າແໜ່ງ

ເບີໂທມາງກະບົນ ກຽມເກມທັນທານຄຣ 10240 0000255

ຮອນຮາຍການມັງກູດ/Statement Period

05/05/2022 - 05/05/2022

ເຮືອຍນ

ນຈ. ເມຕິກອບ

334 ຊ.ລາຄພ້າວ 71

ດ.ລາຄພ້າວ

ດ.ຄລອງເຈົ້າຄູ່ສີ່ງໝັກ

ວັງກອງຫລາງ

ກຽມເກມທັນທານຄຣ 10310

ວັນທີອອກຮາຍງານ/Statement Date

06/05/2022

ເລກທີມັງກູດ/Account No. 180-306744-4

THB

ໜ້າທີ່/Page 003/003

ນຈ. ເມຕິກອບ

ວັນທີ Date	ຮາຍການ Particulars	ເລກທີ່ເຮັດ Chq.No.	ອອນ Withdrawal	ຝາກ Deposit	ຄົງເຫຼືອ Balance	ມ່ານທາງ Via
---------------	-----------------------	-----------------------	-------------------	----------------	---------------------	----------------

