

สัญญาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบแบบเคลื่อนที่ได้
(Movable Negative Pressure Machine)
จำนวน ๒ เครื่อง

สัญญาเลขที่ ๗๔/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดย นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๔๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เมดิไลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑ อาคารกลาสເເຊລ໌ ชั้นพี, ห้องพี ๐๑ ซอยสุขุมวิท ๒๕ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร โดย นายรุ่งโรจน์ กำหนดที่ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร ที่ สจ.๕ ๐๓๑๘๙ ออกให้ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบแบบเคลื่อนที่ได้ (Movable Negative Pressure Machine) จำนวน ๒ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๕๘,๘๗๘.๕๐ บาท (ห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทห้าสิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานาน ๑

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑	รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ หน้า
๓.๒ ผนวก ๒	แค็ตตาล็อก	จำนวน ๒ หน้า
๓.๓ ผนวก ๓	ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า

ความดีในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อ ให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

/ข้อ ๔ การส่งมอบ...

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ผู้รับมอบอำนาจจาก

(นายรุ่งโรจน์ กำหนดที่)

บริษัท เมดิไลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณโรงพยาบาลบางพลี.....ภายในวันที่ ๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยังต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบปีม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจสอบ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจสอบสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

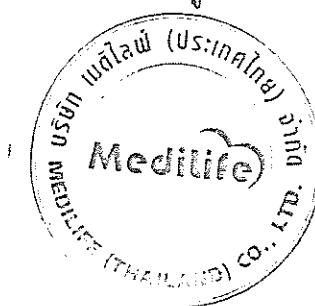
ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชัดข้อของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือชัดข้อของอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือชัดข้อโดยเร็ว และไม่อาจรอโดยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือชัดข้อนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือชัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ได้



/ ข้อ ๘ หลักประกัน...

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายรุ่งโรจน์ กำนานท)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมดิลiffe (ประเทศไทย) จำกัด

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา นามชอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาชอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครบลุमความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาชอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครบลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนามชอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาชอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้โดยข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในการนี้ที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเดิมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภัยในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในการนี้ที่ผู้ซื้อมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบ นับตั้งจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาน้ำเพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันออกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



/ข้อ ๑๑ การบังคับ...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(นายรุ่งโรจน์ กำหนดท์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมดิไลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องขอคำใช้ปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเงินจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม ความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดังนี้ ให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด จากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่ จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

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

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่ง มอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือ ที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของดังนี้

ในกรณีที่...

(ลงชื่อ).....
(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....
(นายรุ่งโรจน์ กำนันท์)
ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท เมดิเลฟ (ประเทศไทย) จำกัด



ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาขึ้นประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ลักษี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายรุ่งโรจน์ กำหนดท์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท เมดิไลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด

(ลงชื่อ) พยาน

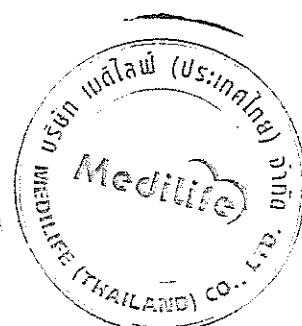
(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวเบญจวรรณ บุญแก้ว)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบแบบเคลื่อนที่ได้
(Movable Negative Pressure Machine) จำนวน ๒ เครื่อง โรงพยาบาลบางพลี

๑. วัตถุประสงค์

เนื่องด้วยสถานการณ์โรคระบาดในปัจจุบัน ผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโควิด ๒๐๑๙ โรงพยาบาลบางพลีมีผู้ป่วยเฝ้าระวังเพิ่มขึ้นมาก และยังมีการพบผู้ป่วยยืนยันที่เข้ารับการรักษาจนห้อง AIIR จำนวน ๒ ห้องรองรับผู้ป่วยไม่เพียงพอ จำเป็นที่จะต้องมีการเตรียมห้องเพื่อรองรับเพิ่มมากขึ้นเพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการ และบุคลากรของโรงพยาบาลโรงพยาบาลบางพลีจึงมีความประสงค์ขอจัดซื้อเครื่องสร้างอากาศแรงดันลบแบบเคลื่อนที่ได้ (Movable Negative Pressure Machine) เพื่อใช้ติดตั้งที่ห้องแยกโรคเพิ่มเติมที่ห้องพิเศษชั้น ๔ ของโรงพยาบาลบางพลี จำนวน ๒ ห้อง สำหรับรองรับผู้ป่วยติดเชื้อโควิด ๒๐๑๙ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาผู้ป่วย และความปลอดภัยของบุคลากรทางการแพทย์ ด้วยเงินบริจาคซึ่งได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารเงินและทรัพย์สินที่มีผู้ริจิราค ของโรงพยาบาลบางพลี

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มืออาชีพชำนาญสินค้าดังกล่าวและต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่เสนอราคา โดยต้องมีหนังสือรับรอง การเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมใบเสนอราคา
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุขหรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ในตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระบบที่บงทางราชการ
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น
- ๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเด็ดขาดของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีความลับให้เอกสารซึ่งความคุ้มกันเข่นว่าตนนั้น
- ๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป

เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure) แบบเคลื่อนย้ายได้ น้ำหนักเครื่องรวมไม่เกินกว่า ๖๕ กิโลกรัม กำลังไฟฟ้า (Capacity) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์ ปริมาตรการไหลของอากาศสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕ ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (CMM) มีประสิทธิภาพในการกรองและลดเชื้อโรคภายในห้องให้ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๙๙๕%

/๓.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค...

ลงชื่อ น.ส. ๑๒/๑๒ ประธานกรรมการ
(นางสาวณัฐชา เข็มนาค)

ลงชื่อ นายแพทย์ชนาณการ กรรมการ ลงชื่อ นาย กรรมการ
(นายนพดล ทับเปรม) (นางจริยา ลิมานันท์)
นักเทคนิคการแพทย์ชนาณการ พยาบาลวิชาชีพชนาณการ

๓.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๒.๑ เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure) สำหรับห้องปลอดเชื้อ (Clean Room)
แบบเคลื่อนย้ายได้น้ำหนักเครื่องรวมไม่เกินกว่า ๖๕ กิโลกรัม
- ๓.๒.๒ ปริมาตรการไหลของอากาศสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๘ ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (CMM)
- ๓.๒.๓ กำลังไฟฟ้า (Capacity) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์
- ๓.๒.๔ สามารถสร้างแรงดันอากาศลบ (Negative Pressure) ได้ไม่น้อยกว่าช่วง -๕ ถึง -๒๕ Pa
- ๓.๒.๕ สามารถปรับปริมาตรการไหลของอากาศได้ไม่น้อยกว่าช่วง ๖๐๐-๑,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ต่อชั่วโมง
- ๓.๒.๖ อัตราการหมุนของมอเตอร์ไม่น้อยกว่าช่วง ๔๐๐-๑,๐๐๐ รอบต่อนาที
- ๓.๒.๗ เสียงดังรบกวน (Noise) อยู่ในระดับไม่เกินกว่าช่วง ๒๘-๔๕ dB
- ๓.๒.๘ ระบบควบคุมการทำงาน (Control System) เป็นการควบคุมจำนวนรอบต่อนาที (RPM)
แบบเส้นตรง (Linear Control)
- ๓.๒.๙ หลอดไฟให้แสงสว่างการทำงานของเครื่อง (Germicidal Lamp) ขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า
๒๐ วัตต์
- ๓.๒.๑๐ มีมาตรฐานแรงดันสำหรับอากาศ (Air Pressure) และก๊าซ (Non-Corrosive Gas) แสดงค่า
เป็นเลข ๕ หลัก มีความถูกต้องแม่นยำ (Accuracy) ไม่น้อยกว่า +/- ๐.๒% พร้อมโหมด ΔP
เพื่อวัดการเปลี่ยนแปลงของแรงดันอากาศ
- ๓.๒.๑๑ มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้า (Circuit Protection) เมื่อเกิดปัญหาระบบ FFU จะทำงาน
อัตโนมัติ โดยมีระบบป้องกันอย่างน้อย ดังนี้
- ๓.๒.๑๑.๑ ระบบป้องกันมอเตอร์กระแสไฟฟ้าเกิน (Motor Over Current Detection)
- ๓.๒.๑๑.๒ ระบบป้องกันการหมุนของมอเตอร์ (Motor RPM Detection)
- ๓.๒.๑๑.๓ ระบบป้องกันการทำงานของมอเตอร์มีความร้อนเกิน (Motor Overheat
Detection)
- ๓.๒.๑๑.๔ ระบบป้องกันอุณหภูมิภายในเครื่อง (IPM Overheat Detection)
- ๓.๒.๑๒ ชุดกรองประสิทธิภาพสูงเป็นชนิด ULPA Filter ที่ผ่านการทดสอบ DOP Test Qualified
สามารถกรองอนุภาคได้ขนาดเล็กสุดไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมครอน (μm)
- ๓.๒.๑๓ มีชุดควบคุมที่สามารถตั้งค่าต่างๆ ได้ที่เครื่องโดยตรง (Local Control) และเครื่องมีช่องที่
สามารถเชื่อมต่อกับชุดควบคุมส่วนกลางของโรงพยาบาลเพื่อควบคุมการทำงานระยะไกล
(Remote Control) ได้
- ๓.๒.๑๔ ขนาดห้องที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งโดยทั่วไปขนาดไม่น้อยกว่า ๖๙๖๙๒ เมตร โดยสามารถ
ติดตั้งที่ห้องใหญ่สุดที่ไม่น้อยกว่าขนาด ๖๙๑๐๙๒ เมตร

/๓.๓ อุปกรณ์...

ลงชื่อ *นาย พงษ์พันธุ์ ใจดี* ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐชนยา เข็มนาค)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ *นายแพทย์ พงษ์พันธุ์ ใจดี* กรรมการ ลงชื่อ *นาย พงษ์พันธุ์ ใจดี* กรรมการ

(นายนพดล ทับเบรน)

(นางจริยา ลิมานันท์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๓.๓.๑ ชุดกรองประสิทธิภาพสูง ULPA Filter จำนวน ๑ ชุด
๓.๓.๒ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๔. คุณสมบัติและเงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๑ ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE Certified
๔.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นระยะเวลา ๑ ปี
๔.๓ ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบพร้อมติดตั้งเครื่อง และพร้อมแนะนำการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. สถานที่ส่งมอบและติดตั้ง

ติดตั้ง ณ โรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

๖. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

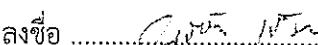
กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๔๕ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์พิจารณาการเสนอราคา

จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๘. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๘.๑ ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE Certified
๘.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นระยะเวลา ๑ ปี
๘.๓ ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบพร้อมติดตั้งเครื่อง และพร้อมแนะนำการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐชนยา เข็มนาค)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายนพดล ทับเบรม)

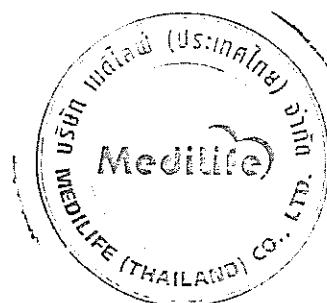
(นางจริยา ลิมานันท์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



Engineered by Cleanroom Specialized Company



BNC - ISO 400

Movable Negative Pressure Machine

I Differential Pressure Gauge

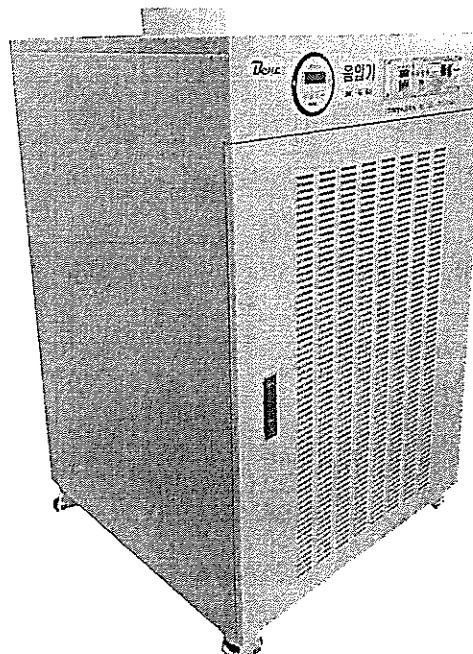
Precise measure of differential pressure of air/non-corrosive gas

I Highest Grade ULPA Filter

Every Filter goes through DOP test

I Controller for BLDC Motor

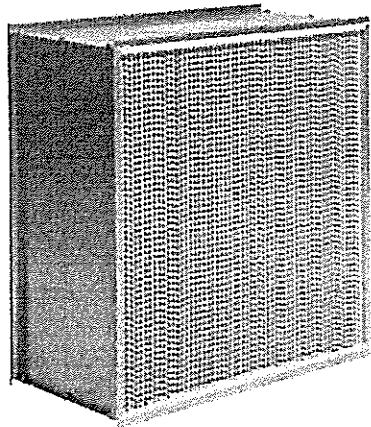
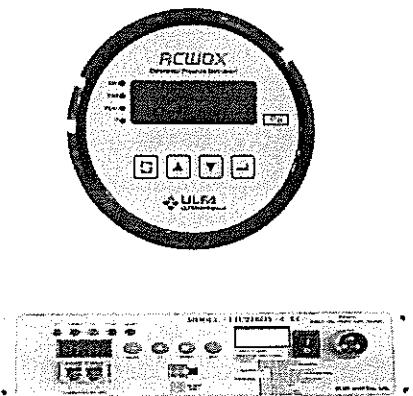
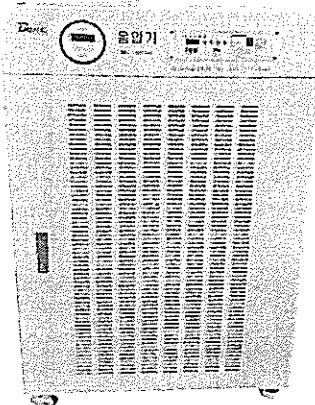
European Certified, CE



Movable NPM(Model Name : BNC – ISO 400)

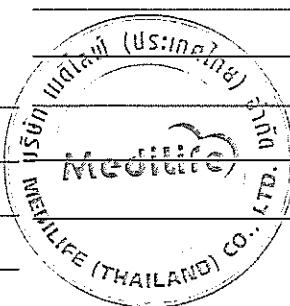
1. Formation of negative pressure(lower air pressure compared to external air pressure) to avoid a leak of internal infected air.
2. Filtration and disinfection of above 99.9995% of internal infected air before discharge of the air to the outside.

I Main Components

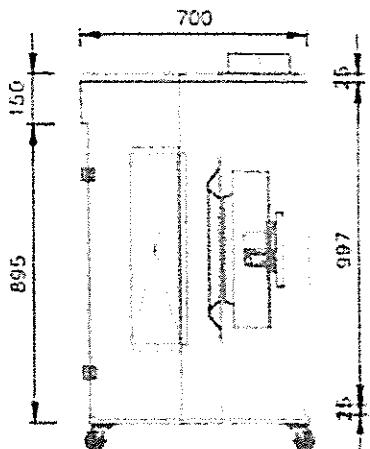
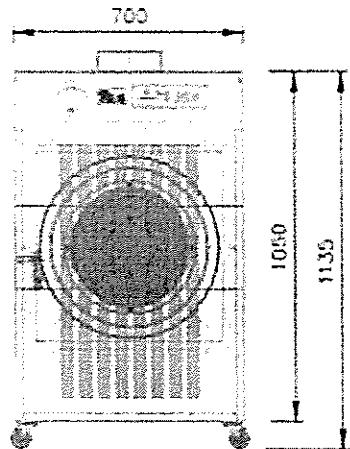
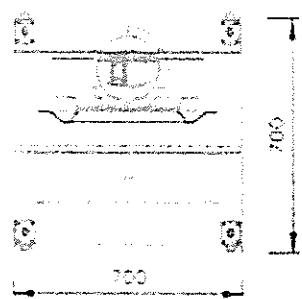


I Specifications

Power	220V, 50/60Hz	Control System	RPM (Linear Control)
Capacity	400W	Alarm	Overcurrent, Hall Sensor
Dimension (W x L x H)	700mm x 700mm x 1,030mm (Excluding wheels)		
Weight	About 65Kg		
Air Volume	28CMM		
Motor Spec.	BLDC (XM)		
Comm. System	RS485, 9600bps		
Certification	CE		



I Dimension



SIGNERS CO., LTD.

E-mail : supia@signers.co.kr

แบบใบเสนอราคาซื้อ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี

1. ข้าพเจ้าบริษัท เมดิคอล (ประเทศไทย) จำกัด อยู่เลขที่...๙ อาคารคลาสเซ่ส์ ชั้นที่ ห้องที่๐๑
เขตบุรีรัมย์ จังหวัดสระบุรี แขวงคลองเตยเหนือ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๑-๒๒๕-๔๗๔๗. โดยผู้ลงนามข้างต้นนี้ได้พิจารณา
เงื่อนไขต่าง ๆ ในเงื่อนไขการจัดหาโดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่า
ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้า ขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะแห่งเอกสารเงื่อนไขการจัดหาดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคាត่อ หน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงินรวม
	ชื่อรายการ..เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบ.. แมวนมเคลื่อนย้ายได้ (Negative Pressure Machine)	๒ เครื่อง	๔๔๑,๑๖๑.๕๐	๕๙,๗๗๔.๕๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
	ชีวห้อง/รุ่น..SIGNERS รุ่น BNC-ISO 400 ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย.....				
	ประเทศไทย.....				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (..... เก้าแสนบาทถ้วน.....)				๕๐๐,๐๐๐.๐๐

เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (..... เก้าแสนบาทถ้วน.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน
๕๙,๗๗๔.๕๐ บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอซึ่งยืนอยู่เป็นระยะเวลากว่าใน....๙๐... วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอทางด้านราคา
และโรงพยาบาลบางพลี อาจรับคำเสนอซึ่ง เวลาได้แก่ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ
ระยะเวลาที่ได้ยืดไปตามเหตุผลอันสมควร ที่โรงพยาบาลบางพลีรองขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุข้าพเจ้ารับรองที่ส่งมอบพัสดุตามเอกสารเงื่อนไขการจัดหาโดย
ครบถ้วนถูกต้องภายใน....๕๕... วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย รับประกัน.....๑..... ปี

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจดหมาย ข้าพเจ้ารับรองที่จะทำสัญญาตามแบบลัญญาซึ่งข้ายแนบท้ายเอกสารเงื่อนไขการจัดหากับโรงพยาบาลพหลี ภายใน 15 วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายโดยๆ ที่อาจมีแก่โรงพยาบาลพหลี

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าโรงพยาบาลพหลีไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้หรือใบเสนอราคาโดยๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคาโดยๆ

7. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นหรือใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าโรงพยาบาลพหลีไม่ต้องรับผิดชอบโดยฯ ในความผิดพลาด หรืออคติหล่น

8. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทรัฐธรรมและปราศจากกลล้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคลหรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทโดยฯ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ...๑.... เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๗

(ลงชื่อ).....

(..... นางสาวกฤษณา ธนาพจน์hardt.....)

ตำแหน่ง..... กรรมการผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

