

สัญญาซื้อขายครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ
เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๔ เครื่อง

สัญญาเลขที่ ๑๕๗/๒๕๖๔

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดย นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๔๔๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เมดิไลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๕๙/๖๒ โครงการ ดี ไอ เฟล ถนนกาญจนาภิเษก แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวชลธิชา นราพจนารถ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง ที่ ๑๐๐๙๒๐๖๕๑๙๓ ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน ๔ เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๑๗,๗๕๗.๐๑ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทหนึ่งสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ หน้า
๓.๒ ผนวก ๒	แค็ตตาล็อก	จำนวน ๒๒ หน้า
๓.๓ ผนวก ๓	ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวชลธิชา นราพจนารถ)

บริษัท เมดิไลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด



ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....โรงพยาบาลบางพลี.....ภายในวันที่ ๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวชลธิชา นราพจนารถ)

บริษัท เมดิไลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด



ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนเคหะร่มเกล้า หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๐๐๐๑๙/๒๐๐๔๕๘/๐๐๓๙/๖๔ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของ ผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม ถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวน เงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้อง ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวชลธิชา นราพจนารถ)

บริษัท เมดิไลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด



ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคา ที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่ จะของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความ ผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาดตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

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

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวชลธิชา นราพจนารถ)

บริษัท เมดิโลฟ (ประเทศไทย) จำกัด

ในการส่งมอบ...



ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวชลธิชา นราพจนารถ)

บริษัท เมดิไลฟ์ (ประเทศไทย) จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure Machine)

๑) คุณสมบัติทั่วไป

เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure Machine) พร้อมทำการปรับปรุงห้องแรงดันลบสำหรับกันโรค โดยทำการติดตั้งเครื่องแบบยัดติดตั้งเพื่อให้สามารถใช้งานเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒) วัตถุประสงค์การใช้งาน

เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure Machine) สำหรับห้องปลอดเชื้อ (Clean Room) หรือห้องกันเชื้อโรค มีปริมาตรการดูดอากาศสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๘ ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (CMM) โดยสามารถปรับแรงดันลบได้ตามมาตรฐานและประสิทธิภาพในการกำจัดเชื้อโรคได้ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๙๙๕%

๓) คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพจำหน่ายสินค้าดังกล่าวและต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่เสนอราคา โดยต้องมีหนังสือรับรอง การเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมใบเสนอราคา
- ๓.๕) ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔) คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑) เครื่องสร้างอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure) สำหรับห้องปลอดเชื้อ (Clean Room) มีน้ำหนักเครื่องไม่เกินกว่า ๗๕ กิโลกรัม
- ๔.๒) ปริมาตรการดูดอากาศสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๘ ลูกบาศก์เมตรต่อนาที (CMM)
- ๔.๓) ขนาดกำลังไฟฟ้า (Capacity) ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์
- ๔.๔) สามารถสร้างแรงดันอากาศลบ (Negative Pressure) สำหรับห้องระบบปิดได้สูงสุดไม่น้อยกว่าช่วง -๕ ถึง -๒๕ Pa
- ๔.๕) อัตราการไหลของอากาศ (Air Volume) สูงสุดไม่น้อยกว่าช่วง ๖๐๐ - ๑,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
- ๔.๖) สามารถปรับอัตราการหมุนของมอเตอร์ไม่น้อยกว่าช่วง ๔๐๐ - ๑,๐๐๐ รอบต่อนาที
- ๔.๗) มีเสียงดังรบกวน (Noise) อยู่ในระดับไม่เกินกว่าช่วง ๒๘ dB ถึง ๔๕ dB
- ๔.๘) มีระบบควบคุมการทำงาน (Control System) จำนวนรอบต่อนาที (RPM) แบบเส้นตรง (Linear Control)
- ๔.๙) หลอดไฟให้แสงสว่างการทำงานของเครื่อง (Germicidal Lamp) ขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๐ วัตต์
- ๔.๑๐) มีมาตรวัดแรงดันสำหรับอากาศ (Air Pressure) และก๊าซ (Non-Corrosive Gas) แสดงค่าเป็นเลข ๕ หลัก มีความถูกต้องแม่นยำ (Accuracy) ไม่น้อยกว่า $\pm 0.2\%$ พร้อมโหมด ΔP เพื่อวัดการเปลี่ยนแปลงของแรงดันอากาศ มาตรฐาน CE ของยุโรป
- ๔.๑๑) มีระบบป้องกันการกระแสไฟฟ้า (Circuit Protection) เมื่อเกิดปัญหาในระบบ FFU จะทำงานอัตโนมัติ โดยมีระบบป้องกันอย่างน้อย ดังนี้
 - ๔.๑๑.๑) ระบบป้องกันมอเตอร์กระแสไฟฟ้าเกิน (Motor Over Current Detection)
 - ๔.๑๑.๒) ระบบป้องกันรอบการหมุนของมอเตอร์ (Motor RPM Detection)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวชุลีพันธ์ ไชยพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวประภัสสร พงษ์รุ่งเรือง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวอัจฉรา ภัทรศิริกุล)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ



- ๔.๑๑.๓) ระบบป้องกันการทำงานของมอเตอร์มีความร้อนเกิน (Motor Overheat Detection)
- ๔.๑๑.๔) ระบบป้องกันอุณหภูมิภายในเครื่อง (IPM Overheat Detection)
- ๔.๑๒) ชุดกรองประสิทธิภาพสูงชนิด ULPA (Ultra-Low Particulate Air) Filter ที่ผ่านการทดสอบ DOP Test Qualified สามารถกรองอนุภาคได้ขนาดเล็กสุดไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมครอน (μm)
- ๔.๑๓) มีชุดควบคุมที่สามารถตั้งค่าต่างๆ ได้ที่เครื่องโดยตรงและมีช่องที่สามารถเชื่อมต่อกับชุดควบคุมส่วนกลางของโรงพยาบาล เพื่อควบคุมการทำงานระยะไกล (Remote Control) ได้
- ๔.๑๔) ตัวเครื่องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE Certified ของยุโรป

๕) อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๕.๑) ชุดกรองประสิทธิภาพสูง ULPA Filter จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง ต่อห้อง
- ๕.๒) ชุดหลอดไฟยูวี (UV Lamp) จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง ต่อห้อง
- ๕.๓) ชุดมาตรวัดแรงดันอากาศ (Barometer) ติดตั้งมากับเครื่อง จำนวน ๑ ชุด ต่อเครื่อง ต่อห้อง
- ๕.๔) คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด ต่อเครื่อง ต่อห้อง

๖) ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงห้อง ดังนี้

- ๖.๑) ทำการปรับปรุงห้องคลอด ชั้น ๒ อาคาร ๓ ชั้น ขนาดห้อง ๕.๘x๘.๒x๒.๘ เมตร โดยการกันห้องด้วยกรอบอลูมิเนียมหนา ๑.๒ มม ติดตั้งประตูสไลด์ บานสไลด์คู่ บานละ ๑ เมตร ๑ ชุด เฟรมประตูอลูมิเนียมหนา ๒ มม ติดตั้งกระจกบานใสหนา ๖ มม พร้อมยางอัดขอบ ติดตั้งพัดลมดูดอากาศและชุดกรองอากาศขนาด ๘ นิ้วและปรับปรุงฝ้าเพดาน
- ๖.๒) ทำการปรับปรุงหอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิด ชั้น ๕ อาคาร ๙ ชั้น ขนาดห้อง ๖x๘x๒.๘ เมตร โดยการกันห้องด้วยกรอบอลูมิเนียมหนา ๑.๒ มม ติดตั้งประตูบานสไลด์ขนาด ๑.๒x๒.๐๐ เมตร จำนวน ๒บาน เฟรมประตูอลูมิเนียมหนา ๒ มม ติดตั้ง กระจกบานใสหนา ๖ มม พร้อมยางอัดขอบ กันห้องเป็นส่วนหนึ่งของห้องแอดมิดรุม ติดตั้งพัดลมดูดอากาศและชุดกรองอากาศขนาด ๘ นิ้วและปรับปรุงฝ้าเพดาน
- ๖.๓) ทำการปรับปรุงหอผู้ป่วยหนักโควิด-๑๙ ชั้น ๗ อาคาร ๙ ชั้น ขนาดห้อง ๖x๘x๒.๘ เมตร โดยการกันห้องด้วยกรอบอลูมิเนียมหนา ๑.๒ มม ติดตั้งประตูสไลด์ขนาด ๑.๘x๒.๐๐ เมตร จำนวน ๒ บาน เฟรมประตูอลูมิเนียมหนา ๒ มม ติดตั้งกระจกบานใส หนา ๖ มม พร้อมยางอัดขอบ ติดตั้งพัดลมดูดอากาศและชุดกรองอากาศขนาด ๘ นิ้วและปรับปรุงฝ้าเพดาน

๗) คุณสมบัติและเงื่อนไขอื่นๆ

- ๗.๑) ผู้ขายจะต้องทำการรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่ส่งมอบและตรวจรับสินค้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- ๗.๒) ภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องมีเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการดูแลบำรุงรักษาตามระยะเวลา (Periodic Maintenance) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้งต่อปี
- ๗.๓) ภายในระยะเวลาประกัน กรณีเครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายจะต้องมีเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจสอบแก้ไขปัญหาภายใน ๗๒ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้ง หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามเดิม ผู้ขายจะต้องทำการเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๗.๔) ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบพร้อมติดตั้งให้เครื่องและแนะนำการใช้งานเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
- ๗.๕) ผู้ขายจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวจุลพันธ์ ไชยพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวประภัสสร พงษ์รุ่งเรือง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวอัจฉรา ภัทรศิริกุล)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ



๘) สถานที่ส่งมอบและติดตั้ง

ติดตั้ง ณ โรงพยาบาลบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

๙) ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

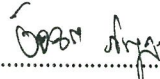
กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๐) หลักเกณฑ์พิจารณาการเสนอราคา

จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวชุลีพันธ์ ไชยพันธ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวประภัสสร พงษ์รุ่งเรือง) (นางสาวอัญญา ภัทรศิริกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

