

**สัญญาซื้อขายแผ่นกรองอากาศพร้อมติดตั้งและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศห้อง
ผ่าตัดและห้องแยกโรค จำนวน ๙ รายการ**

สัญญาเลขที่ ๙๒/๒๕๖๒

สัญญานี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างจังหวัดสมุทรปราการ โดย นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๑๐๙๗๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ จะเรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท วาลิเทค จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๑๘/๑๔ ซอยนวมินทร์ ๑๑๑ แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวพณิกภัทร พงษ์ทรัพย์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพ ที่ สจ.๓ ๐๖๕๓๗๘ ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย แผ่นกรองอากาศพร้อมติดตั้งและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศห้องผ่าตัดและห้องแยกโรค จำนวน ๙ รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๒๔๕,๙๒๔.๙๕ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๖,๐๘๘.๕๕ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันแปดสิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ (ใบเสนอราคา) จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ (ขอบเขตของงาน) จำนวน ๘ (แปด) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพณิกภัทร พงษ์ทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท วาลิเทค จำกัด

/ข้อ ๔. การส่งมอบ



ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ 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 ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือขอลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว โดยผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๒๔,๓๓๔.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบแผ่นกรองอากาศพร้อมติดตั้งและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศห้องผ่าตัดและห้องแยกโรค จำนวน ๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๘,๔๙๓.๐๓ บาท (สองหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทสามสตางค์) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบแผ่นกรองอากาศพร้อมติดตั้งและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศห้องผ่าตัดและห้องแยกโรค จำนวน ๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๖๔,๖๐๔.๘๙ บาท (หกหมื่นสี่พันหกร้อยสี่บาทแปดสิบบาทสามสตางค์) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบแผ่นกรองอากาศพร้อมติดตั้งและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศห้องผ่าตัดและห้องแยกโรค จำนวน ๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๒๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๒๘,๔๙๓.๐๓ บาท (สองหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทสามสตางค์) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบแผ่นกรองอากาศพร้อมติดตั้งและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศห้องผ่าตัดและห้องแยกโรค จำนวน ๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓

/ข้อ ๗. การรับประกัน....

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพณิกภัทร์ พงษ์ทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท วาลิเทค จำกัด



ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา ๑ ปี-...เดือน ...-... วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑ (หนึ่ง) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขาย แก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือ ให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) หนังสือค้ำประกันเลขที่ ๑๐๐๐๒๗๐๕๘๖๐๙ ลงวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๒๙๗.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

/ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพณิภัฏกร พงษ์ทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท วาลิเทค จำกัด



ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเติมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (๐.๒%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

/ข้อ ๑๒. การงด...

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพณิภกัฏฐ์ พงษ์ทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท วาลิเทค จำกัด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิใช่เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้ซื้อตามสัญญานี้เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อแต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

/สัญญา.....

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพณิกัตร์ พงษ์ทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท วาลิเทค จำกัด

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพณิกภัทร์ พงษ์ทรัพย์)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท วาลิเทค จำกัด



(ลงชื่อ).....พยาน

(นายธนิต ปานรอด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายรชานนท์ ละอองทอง)

นิติกร

ร่างขอบเขตของงานจัดซื้อแผ่นกรองอากาศพร้อมติดตั้งและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพ
อากาศของห้องผ่าตัดและห้องแยกโรค จำนวน ๙ รายการ โรงพยาบาลบางพลี

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ชื่อแผ่นกรองอากาศพร้อมติดตั้งและตรวจสอบมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอากาศของห้อง
ผ่าตัดและห้องแยกโรค จำนวน ๙ รายการ โรงพยาบาลบางพลี

เงินงบประมาณโครงการ ๒๔๕,๙๒๔.๙๕ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทเก้าสิบ-
ห้าสตางค์)

ราคากลาง ๒๔๕,๙๒๔.๙๕ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์)

๒. วัตถุประสงค์

เนื่องจากในปัจจุบันเครื่องปรับอากาศที่ใช้อยู่กับห้องต่างๆ ที่เป็นห้องผ่าตัดและห้องแยกโรค ซึ่ง
เครื่องปรับอากาศมีแผ่นกรองอากาศ ๓ ชั้น จะต้องเปลี่ยนตามระยะเวลาหรือการใช้งานเพื่อความปลอดภัย
กับแพทย์ พยาบาล และผู้ป่วย และทำให้ระบบปรับอากาศทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้เป็นไป
ตามมาตรฐานสากล จึงมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ

๓. คุณสมบัติเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔. ข้อกำหนดทั่วไปในการให้บริการ

๔.๑ ผู้ขายดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรอง
อากาศตามจำนวนแบบแปลนและตารางกำหนด เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาซื้อ
ขายโดยจัดการให้บริการตามแผนงานที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขนี้เป็นขั้นต่ำจนครบสัญญาซื้อขาย

๔.๒ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องจัดทำแผนการให้บริการ
บุคลากรที่รับผิดชอบผู้ควบคุมทีมงานจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ระดับปริญญาตรี พร้อม วัน เวลา ที่จะทำการ
ให้บริการตลอดระยะเวลาของสัญญาซื้อขายส่งมอบให้ ในวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสาธิต หมื่นสกุล)

๔.๓ ผู้ขาย...

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางจันทรา สุขสวัสดิ์) (นายเสนี โพธิ์แก้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ นายช่างเทคนิค

๔.๓ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องจัดให้มีบริการให้คำปรึกษาฉุกเฉินได้ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยจะต้องสามารถให้บริการได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง และหากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ผู้เสนอราคาจะต้องเข้าสำรวจปัญหานั้นๆ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๔.๔ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องจัดหาแผ่นกรองอากาศเปลี่ยนทดแทน ในกรณีแผ่นกรองอากาศเสียหายจากการติดตั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๕ ในกรณีที่แผ่นกรองอากาศชำรุด เสียหาย หมดยุการใช้งาน ซึ่งอาจไม่ปลอดภัยต่อการใช้งานและทรัพย์สินให้ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ทำรายงานเสนอคณะกรรมการตรวจรับโดยเร็ว เพื่อวางแผนดำเนินการแก้ไข

๔.๖ ในกรณีของแผ่นกรองอากาศชำรุดเสียหายด้วยการดำเนินการของพนักงานของผู้เสนอราคา จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินต่อชีวิตหรือต่อระบบอื่นที่เกี่ยวข้อง ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และจะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

๔.๗ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องรายงานผลในแต่ละครั้งที่เข้าบริการให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑ สัปดาห์หลังจากเข้าให้บริการตามแผนการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ โดยใบรายงานผลจะต้องแสดงรายละเอียดการบริการครบถ้วนตามข้อกำหนด

๔.๘ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ เมื่อเข้ามาให้บริการทุกครั้ง จะต้องติดต่อกับผู้ซื้อหรือผู้ที่ผู้ซื้อมอบหมายก่อนเข้าปฏิบัติงาน

๔.๙ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องทำการจดบันทึกผลการปฏิบัติงานที่เข้ามาทำงานทุกครั้ง โดยมารับแบบฟอร์มจากผู้ได้รับมอบหมายและส่งให้ผู้ซื้อหรือผู้ที่ผู้ซื้อมอบหมาย

๔.๑๐ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องคืนอะไหล่ที่ชำรุดให้กับผู้ซื้อหรือผู้ที่ผู้ซื้อมอบหมาย

๕. รายละเอียดการให้บริการ

๕.๑ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องเป็นผู้จัดจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์แผ่นกรองอากาศ มาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีประสบการณ์ในการทำงานให้กับโรงพยาบาลภาครัฐมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๒ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องทำการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศตามรอบ ทั้งแผ่นกรองอากาศชั้นต้น, ชั้นกลาง และชั้นสุดท้าย

๕.๓ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องมีบุคลากรประจำที่มีความรู้เกี่ยวกับแผ่นกรองอากาศ มาควบคุมการทำงานระหว่างเปลี่ยน เพื่อความปลอดภัย โดยบุคลากรดังกล่าวทำงานไม่ต่ำกว่า ๑ปี มีวุฒิการศึกษาปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์ หรือ วิศวกรรมศาสตร์ หรือ สูงกว่า

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสาธิต หมื่นสกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นางจันทร์ลา สุขสวัสดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายเสณี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค

/๕.๔ ผู้ขาย...

๕.๔ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องทำการบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศตามรอบ โดย แผ่นกรองอากาศชั้นต้นจำนวน ๔ รอบ, แผ่นกรองอากาศชั้นกลางจำนวน ๒ รอบ และแผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้ายจำนวน ๑ รอบ โดยนับจากครั้งแรกที่เข้าติดตั้ง

๕.๕ ภายหลังการเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ จะต้องตรวจวัดค่าฝุ่นละอองภายในห้องสะอาด, อัตราการไหลของอากาศ, อัตราการแลกเปลี่ยนอากาศ, อุณหภูมิ, ความชื้น, ความดัน และค่าการรั่วตามมาตรฐาน ISO ๑๔๖๔๔ หรือ EN หรือ ASHRAE หรือเทียบเท่า จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีบุคคลหรือองค์กรที่มีมาตรฐาน NEBB หรือ IEST

๕.๖ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องทำรายงานผลการทดสอบห้องฆ่าตดฉบับเต็มรูปแบบรับรองโดยบุคคลในข้อข้างต้น ภายหลังการติดตั้งส่งให้กับทางโรงพยาบาล

๕.๗ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องเป็นนิติบุคคลสัญชาติไทย

๕.๘ ผู้ขายให้บริการดูแลและบำรุงรักษาแผ่นกรองอากาศ ต้องไม่เป็นผู้ทำงานราชการ

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตการดำเนินงาน

๖.๑ คุณลักษณะแผ่นกรองอากาศ (Air Filter)

๑. แผ่นกรองอากาศชนิดขั้นต้น (Pre Filter)

๑.๑ แผ่นกรองอากาศขั้นต้นขนาด ๒๔x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๘ ชุด มีความสามารถในการดักจับฝุ่นสูง มีประสิทธิภาพการกรองสูง จำนวนจีบหลากหลายตามความต้องการ

๑.๑.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากเส้นใยสังเคราะห์ผสมคือดตอน (Cotton with Synthetic)

๑.๑.๒ ประสิทธิภาพการกรองอยู่ที่ ๒๕-๓๐% คลาส G๔

๑.๑.๓ มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพ EN ๗๗๔

๑.๑.๔ กรอบทำจากกระดาษ (Cardboard)

๑.๑.๕ ความต้านทานอากาศเริ่มต้น ๕๐ ปาสคาล (Pa) และ ความต้านทานอากาศสุดท้าย ๒๕๐ ปาสคาล (Pa)

๑.๑.๖ แรงลม ๓๔๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (CMH)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสาธิต หมีนสกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นางจันทร์ สุธาสวัสดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายเสณี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค

/๑.๑.๗ อุณหภูมิ...

๑.๑.๗ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ องศาเซลเซียส

๑.๑.๘ ทนความชื้นได้ ๘๐ เปอร์เซ็นต์ RH

๑.๒ แผ่นกรองอากาศชั้นต้นขนาด ๑๒x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๕๒ ชุด มีความสามารถในการดักจับฝุ่นสูงมีประสิทธิภาพการกรองสูง จำนวนจีบหลากหลายตามความต้องการ

๑.๒.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากเส้นใยสังเคราะห์ (Synthetic Fiber)

๑.๒.๒ ประสิทธิภาพการกรองอยู่ที่ ๒๕-๓๐% คลาส G๔

๑.๒.๓ มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพ EN ๗๗๔

๑.๒.๔ กรอบทำจากเอ็กซ์ทรูดอะลูมิเนียม

๑.๒.๕ ความต้านทานอากาศเริ่มต้น ๕๐ ปาสคาล (Pa) และ ความต้านทานอากาศสุดท้าย ๒๕๐ ปาสคาล (Pa)

๑.๒.๖ แรงลม ๑๗๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (CMH)

๑.๒.๗ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ องศาเซลเซียส

๑.๒.๘ ทนความชื้นได้ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

๑.๓ แผ่นกรองอากาศชั้นต้นขนาด ๑๒x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๕๒ ชุด มีความสามารถในการดักจับฝุ่นสูง มีประสิทธิภาพการกรองสูง

๑.๓.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากอะลูมิเนียม (Aluminum Mesh)

๑.๓.๒ ประสิทธิภาพการกรองอยู่ที่ ๒๕-๓๐% คลาส G๔

๑.๓.๓ มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพ EN ๗๗๔

๑.๓.๔ กรอบทำจากอะลูมิเนียม

๑.๓.๕ ความต้านทานอากาศเริ่มต้น ๔๕±๑๐ ปาสคาล (Pa) และ ความต้านทานอากาศสุดท้าย ๒๕๐ ปาสคาล (Pa)

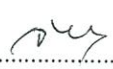
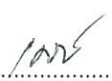
๑.๓.๖ แรงลม ๑๗๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (CMH)

๑.๓.๗ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ องศาเซลเซียส

๑.๓.๘ ทนความชื้นได้ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ RH

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสาธิต หมีนสกุล)

/๒. แผ่นกรอง...

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นางจันทรา สุขสวัสดิ์) (นายเสนี โพธิ์แก้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ นายช่างเทคนิค

๒. แผ่นกรองอากาศชนิดชั้นกลาง (Medium Filter)

๒.๑ แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง เป็นแบบ Mini-pleat โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๒.๑.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากใยแก้วสังเคราะห์ (Glass Fiber)

๒.๑.๒ มีตัวคั่นเนื้อใยกรอง (Separator) เป็นชนิด Hot-melt

๒.๑.๓ ประสิทธิภาพการกรอง กรองฝุ่นได้ ๙๐-๙๕% คลาส F๘

๒.๑.๔ มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพ EN ๗๗๙

๒.๑.๕ กรอบทำจากกระดาษ (Cardboard)

๒.๑.๖ ความต้านทานอากาศเริ่มต้น ≤ ๑๕๐ ปาสคาล (Pa) และความต้านทานอากาศสุดท้าย ๔๕๐ ปาสคาล (Pa)

๒.๑.๗ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๗๐ องศาเซลเซียส

๒.๑.๘ ทนความชื้นได้ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ RH

๒.๑.๙ ขนาดของแผ่นกรองอากาศตามรายละเอียดในตาราง

ลำดับ	ขนาดแผ่นกรองอากาศชั้นกลาง(Medium Filter) กว้างxยาวxลึก (มิลลิเมตร)	จำนวน (ชิ้น)
๑	๒๔x๒๔x๔ นิ้ว ที่แรงลม ๓๔๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (CMH)	๔
๒	๑๒x๒๔x๔ นิ้ว ที่แรงลม ๑๗๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (CMH)	๒๖

๓. แผ่นกรองอากาศชนิดชั้นใน (Hepa Filter)

๓.๑ แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย หรือแผ่นกรองละเอียด (Hepa Filter) แผ่นกรองจะต้องเป็นชนิด High Efficiency Particulate Air Filter โครงสร้างแข็งแรงทนทาน มีประสิทธิภาพในการกรองและดักจับฝุ่นสูง การติดตั้งสะดวกและรวดเร็ว

๓.๑.๑ เนื้อใยกรอง (Media) ทำจากใยแก้วสังเคราะห์ (Glass Fiber)

๓.๑.๒ ประสิทธิภาพการกรอง กรองฝุ่นได้ ๙๙.๙๙๕% ที่ขนาด ๐.๓ ไมครอนหรือที่ต่ำกว่า หรือ ๙๙.๙๙๕ ที่ขนาด MPPS คลาส H๑๔

๓.๑.๓ มาตรฐานการทดสอบประสิทธิภาพ EN ๑๘๒๒

๓.๑.๔ กรอบทำจากอะลูมิเนียม

๓.๑.๕ ความต้านทานอากาศสุดท้าย ๖๐๐ ปาสคาล (Pa)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสาธิต หมีนสกุล)

/๓.๑.๖ อุณหภูมิ...

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางจันทรา สุขสวัสดิ์) (นายเสนี โพธิ์แก้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ นายช่างเทคนิค

- ๓.๑.๖ อุณหภูมิที่รับได้ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๗๐ องศาเซลเซียส
๓.๑.๗ ทนความชื้นได้ ๘๐ เปอร์เซ็นต์ RH
๓.๑.๘ มีตะแกรงกันกระแทก (Face Protection) ๒ ด้าน
๓.๑.๙ ปะเก็น (Gasket) ทำจากโพลียูรีเทนแบบไร้รอยต่อ (Endless PU)
๓.๑.๑๐ ตัวกรองแต่ละตัวจะต้องมีหลักฐาน แสดงผลการทดสอบตามมาตรฐาน และ
ต้องมีรหัส (Serial Number) เฉพาะตัว

๓.๑.๑๑ ขนาดของแผ่นกรองอากาศตามรายละเอียดในตาราง

ลำดับ	ขนาดแผ่นกรองอากาศชั้นใน (Hepa Filter) กว้างxยาวxลึก (มิลลิเมตร)	จำนวน (ชิ้น)
๑	๒๔x๒๔x๑๒ นิ้ว ที่แรงลม ๓๔๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (CMH), ความต้านทาน อากาศเริ่มต้น ๓๕๐ ปาสคาล (Pa)	๒

๖.๒ ขอบเขตการดำเนินงาน

แบ่งออกเป็น ๔ งานงวดเงิน ตามงานที่จะต้องส่งมอบดังนี้
งวดที่ ๑ จำนวนเงิน % (ประมาณร้อยละ ๕๐ ของสัญญาซื้อขาย) ระยะเวลาดำเนินงานแล้ว
เสร็จภายใน ๓๐ วันหลังจากลงนามในสัญญาซื้อขาย
จ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ทำงานดังนี้

๑. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องผ่าตัด
 - แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบอะลูมิเนียม) ขนาด ๑๒x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑๓ ชิ้น
 - แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบเอ็กซ์ทราอะลูมิเนียม) ขนาด ๑๒x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑๓ ชิ้น
 - แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง (กรอบกระดาษ) ขนาด ๑๒x๒๔x๔ นิ้ว จำนวน ๑๓ ชิ้น
๒. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค ๑
 - แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
 - แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
 - แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย (กรอบอะลูมิเนียม) ขนาด ๒๔x๒๔x๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
๓. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค ๒
 - แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
 - แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
 - แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย (กรอบอะลูมิเนียม) ขนาด ๒๔x๒๔x๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสาร หมื่นสกุล)

/๔. ตรวจสอบ...

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางจันทรา สุขสวัสดิ์) (นายเสนี โพธิ์แก้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ นายช่างเทคนิค

๔. ตรวจสอบห้องสะอาดหลังการติดตั้งทั้งหมด ๕ รายการ

- ตรวจสอบวัดลมที่หัวจ่ายแผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย
- ทดสอบการรั่วของแผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย
- ทดสอบอุณหภูมิความชื้นของแผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย
- ทดสอบปริมาณฝุ่นของแผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย
- ทดสอบความต้านทานอากาศเริ่มต้นของแผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน % (ประมาณร้อยละ ๑๐ ของสัญญาซื้อขาย) ระยะเวลาดำเนินงาน ๓ วัน
จ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ทำงานดังนี้

๑. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องผ่าตัด

- แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบอะลูมิเนียม) ขนาด ๑๒x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑๓ ชิ้น
- แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบเอ็กซ์ทราอะลูมิเนียม) ขนาด ๑๒x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑๓ ชิ้น

๒. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค ๑

- แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น

๓. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค ๒

- แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน % (ประมาณร้อยละ ๓๐ ของสัญญาซื้อขาย) ระยะเวลาดำเนินงาน ๓ วัน
จ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ทำงานดังนี้

๑. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องผ่าตัด

- แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบอะลูมิเนียม) ขนาด ๑๒x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑๓ ชิ้น
- แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบเอ็กซ์ทราอะลูมิเนียม) ขนาด ๑๒x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑๓ ชิ้น
- แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง (กรอบกระดาษ) ขนาด ๑๒x๒๔x๔ นิ้ว จำนวน ๑๓ ชิ้น

๒. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค ๑

- แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
- แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น

๓. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค ๒

- แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น
- แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสาธิต หมื่นสกุล)

/งวดที่ ๔ จำนวนเงิน...

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางจันทรา สุขสวัสดิ์) (นายเสณี โพธิ์แก้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ นายช่างเทคนิค

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน % (ประมาณร้อยละ ๑๐ ของสัญญาซื้อขาย) ระยะเวลาดำเนินงาน ๓ วัน
จ่ายให้เมื่อผู้ขายได้ทำงานดังนี้

๑. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องผ่าตัด
 - แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบอะลูมิเนียม) ขนาด ๑๒x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑๓ ชั้น
 - แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบเอ็กซ์ทราอะลูมิเนียม) ขนาด ๑๒x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑๓ ชั้น
๒. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค ๑
 - แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชั้น
๓. ติดตั้งแผ่นกรองอากาศเครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค ๒
 - แผ่นกรองอากาศชั้นต้น (กรอบกระดาษ) ขนาด ๒๔x๒๔x๒ นิ้ว จำนวน ๑ ชั้น

งวดที่ ๒ - ๔ ติดตั้งทุก ๙๐ วัน หลังจากส่งมอบงานงวดที่ ๑ แล้วเสร็จ

๗. การเสนอราคาและการส่งมอบ

๗.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบพัสดุ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ บาท ต่อวัน

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายสาธิต หมื่นสกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางจันทร์ สุธาสวัสดิ์) (นายเสนี โพธิ์แก้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ นายช่างเทคนิค

ใบเสนอราคา

วันที่ 9, 2019
หน้า 1/7

ใบเสนอราคาเลขที่
FI-20190709-BANGPHLI-01

ลูกค้า:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

จัดส่งที่:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

รหัสลูกค้า	พนักงานขาย PP	พาณิชย์โทรศัพท์ / 082-4404098
------------	------------------	-------------------------------

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา	ส่วนลด (บาท)	ราคาหลังหัก ส่วนลด	ยอดรวม (บาท)
1	X4G-APA-1123-02T	แผ่นกรองอากาศยี่ห้อ "วาลิเทค" รอบเปลี่ยนครั้งที่ 1/4 เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องผ่าตัด แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยกรองอะลูมิเนียม กรอบ : อะลูมิเนียม ขนาด : 12x24x2 นิ้ว แรงลม : 1700 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทาน อากาศเริ่มต้น 45 ปาสคาล	13 ชิ้น	830.00	182.60	647.40	8,416.20
2	X4G-EPG-1123-02P	แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยกรองสังเคราะห์ กรอบ : เอ็กซ์ทราอะลูมิเนียม ขนาด : 12x24x2 นิ้ว แรงลม : 1700 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	13 ชิ้น	790.00	173.80	616.20	8,010.60
3	Y8M-CPG-1123-04N	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง รุ่นมิพิลท์/ คลาส F8 90-95%/ เนื้อใยแก้วสังเคราะห์ กรอบ : กระดาษ ขนาด : 12x24x4 นิ้ว แรงลม : 1700 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 150 ปาสคาล	13 ชิ้น	2,420.00	532.40	1,887.60	24,538.80
4	X4G-CSC-2323-02P	เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค 1 แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยสังเคราะห์ผสมคือดดอน กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24x24x2 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	1 ชิ้น	370.00	81.40	288.60	288.60

ใบเสนอราคาหน้าถัดไป ...

ใบเสนอราคา

วันที่

หน้า

Jul 9, 2019

2/7

ใบเสนอราคาเลขที่

FI-20190709-BANGPHLI-01

ลูกค้า:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

จัดส่งที่:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

รหัสลูกค้า	พนักงานขาย PP	หากมีโทรศัพท์ / 098-6246562
------------	------------------	-----------------------------

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา	ส่วนลด (บาท)	ราคาหลังหัก ส่วนลด	ยอดรวม (บาท)
5	Y8M-CPG-2323-04N	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง รุ่นมินิฟิลท์/ คลาส F8 90-95%/ เนื้อใยแก้วสังเคราะห์ กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24×24×4 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 150 ปาสคาล	1 ชิ้น	3,260.00	717.20	2,542.80	2,542.80
6	Z4S-ABG-2424-12N	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย/ คลาส H14 99.995%/ เนื้อใยแก้วสังเคราะห์ กรอบ : อลูมิเนียม ขนาด : 24×24×12 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 350 ปาสคาล	1 ชิ้น	8,860.00	1,949.20	6,910.80	6,910.80
7	X4G-CSC-2323-02P	เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค 2 แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยสังเคราะห์ผสมคัตตอน กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24×24×2 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	1 ชิ้น	370.00	81.40	288.60	288.60
8	Y8M-CPG-2323-04N	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง รุ่นมินิฟิลท์/ คลาส F8 90-95%/ เนื้อใยแก้วสังเคราะห์ กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24×24×4 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 150 ปาสคาล	1 ชิ้น	3,260.00	717.20	2,542.80	2,542.80
9	Z4S-ABG-2424-12N	แผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย/ คลาส H14 99.995%/ เนื้อใยแก้วสังเคราะห์ กรอบ : อลูมิเนียม ขนาด : 24×24×12 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 350 ปาสคาล	1 ชิ้น	8,860.00	1,949.20	6,910.80	6,910.80

ใบเสนอราคานี้จัดทำไป ...

ใบเสนอราคา

วันที่
Jul 9, 2019

หน้า
3/7

ใบเสนอราคาเลขที่
FI-20190709-BANGPHLI-01

ลูกค้า:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

จัดส่งที่:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา	ส่วนลด (บาท)	ราคาล้างหัก ส่วนลด	ยอดรวม (บาท)
10	VAL-INS-001	ค่าติดตั้งแผ่นกรองอากาศชั้นต้นและชั้นกลางและชั้นสุดท้ายของห้องผ่าตัด,ห้องแยกโรค1และ2 (งวดที่ 1/4)	1 งาน	15,750.00		15,750.00	15,750.00
11	VAL-CLE-001	ค่างานตรวจสอบห้องสะอาดหลังการติดตั้งทั้งหมด 5 รายการ จำนวน 1 ครั้งดังนี้ 1.ตรวจวัดลมที่หัวจ่ายแผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย 2.ทดสอบการรั่วของแผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย 3.ทดสอบอุณหภูมิความชื้นของแผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย 4.ทดสอบปริมาณฝุ่นของแผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย 5.ทดสอบความต้านทานอากาศเริ่มต้นของแผ่นกรองอากาศชั้นสุดท้าย ***หมายเหตุ*** - ค่าติดตั้งบำรุงรักษารอบบำรุงรักษา จำนวนทั้งหมด 4 งวด - งานตรวจสอบห้องสะอาดใช้เวลา 1 วันทำการ (หากเกินกว่ากำหนดวันตามที่เสนอราคา คิดเพิ่มวันละ 15,000 บาท) - รายงานฉบับเต็มรูปแบบตามมาตรฐาน	1 งาน	40,000.00		40,000.00	40,000.00
เงื่อนไขการชำระเงิน: เครดิต 30 วัน				ยอดเงิน	116,200.00		
				ยอดเงินรวม	116,200.00		
กำหนดยื่นราคา: 30 วัน				ยอดเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	8,134.00		
กำหนดส่งของ : หลังจากได้รับใบสั่งจ้างหรือใบสั่งซื้อ 45 วัน *For Validation job in case : Validation ทำงานเกินกว่ากำหนดวันใบเสนอราคา คิดค่าล่วงเวลาวันละ 5,000 - 10,000 บาท				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	124,334.00		

สำหรับบริษัทวาลิเทค จำกัด

(พาณิชย์กร พงษ์ทรัพย์ / 082-4404098)



สำหรับลูกค้า

ยืนยันคำสั่งซื้อ

ลายเซ็นผู้อนุมัติ

วันที่ ____/____/____

ใบเสนอราคานี้มีผลใช้ ...

ใบเสนอราคา

วันที่

หน้า

Jul 9, 2019

4/7

ใบเสนอราคาเลขที่

FI-20190709-BANGPHLI-01

ลูกค้า:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

จัดส่งที่:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

รหัสลูกค้า	พนักงานขาย PP	พาณิชย์กฤตพงษ์ทรัพย์ / 082-4404098
------------	------------------	------------------------------------

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา	ส่วนลด (บาท)	ราคาหลังหักส่วนลด	ยอดรวม (บาท)
12	ส่วนการใช้งาน : X4G-APA-1123-02T	แผ่นกรองอากาศยี่ห้อ "วาลิเทค" รอบเปลี่ยนครั้งที่ 2/4 เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องผ่าตัด แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยกรองอะลูมิเนียม กรอบ : อะลูมิเนียม ขนาด : 12×24×2 นิ้ว แรงลม : 1700 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง อากาศเริ่มต้น 45 ปาสคาล ความต้านทาน	13 ชิ้น	830.00	182.60	647.40	8,416.20
13	X4G-EPS-1123-02P	แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยกรองสังเคราะห์ กรอบ : เอ็กซีเทรตอะลูมิเนียม ขนาด : 12×24×2 นิ้ว แรงลม : 1700 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	13 ชิ้น	790.00	173.80	616.20	8,010.60
14	ส่วนการใช้งาน : X4G-CSC-2323-02P	เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค 1 แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยสังเคราะห์ผสมคัตตอน กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24×24×2 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	1 ชิ้น	370.00	81.40	288.60	288.60
15	ส่วนการใช้งาน : X4G-CSC-2323-02P	เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค 2 แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยสังเคราะห์ผสมคัตตอน กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24×24×2 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	1 ชิ้น	370.00	81.40	288.60	288.60
16	VAL-INS-001	ค่าติดตั้งแผ่นกรองอากาศชั้นต้น (งวดที่ 2/4) ***หมายเหตุ*** - ค่าติดตั้งแบ่งชำระตามรอบบำรุงรักษา จำนวนทั้งหมด 4 งวด	1 งาน	9,625.00		9,625.00	9,625.00

เงื่อนไขการชำระเงิน:

กำหนดยื่นราคา: 30 วัน	ยอดเงิน	26,629.00
กำหนดส่งของ :	ยอดเงินรวม	26,629.00
*For Validation job in case : Validation ทำงานเกินกว่ากำหนดวันใบเสนอราคา คิดค่าส่งเวลา วันละ 5,000 - 10,000 บาท	ยอดเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,864.03
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	28,493.03

สำหรับบริษัทวาลิเทคจำกัด

สำหรับลูกค้า

ยืนยันคำสั่งซื้อ

(พาณิชย์กฤตพงษ์ทรัพย์ / 082-4404098)

VALITECH
VALITECH CO., LTD.

ลายเซ็นผู้มีอนุมัติ

วันที่ ____/____/____

ใบเสนอราคานี้ใช้ได้ ...

18/14 ซอยนาวันมิตร 111 แขวงนาวันมิตร เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
18/14 Soi Nawamin 111 Yak 4, Nawamin, Buengkum, Bangkok 10230

Tel : (662) 508-0141, (662) 508-0041 - 2 Fax : (662) 508-0142
www.vali-tech.net

ใบเสนอราคา

วันที่

หน้า

Jul 9, 2019

5/7

ใบเสนอราคาเลขที่

FI-20190709-BANGPHLI-01

ลูกค้า:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

จัดส่งที่:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

รหัสลูกค้า	พนักงานขาย PP	พาณิชย์โทร / 082-4404098
------------	------------------	--------------------------

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา	ส่วนลด (บาท)	ราคารวมหลังหัก ส่วนลด	ยอดรวม (บาท)
17	X4G-APA-1123-02T	แผ่นกรองอากาศยี่ห้อ "วาลิเทค" รวมเปลี่ยนครั้ง 3/4 เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องผ่าตัด แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยกรองอะลูมิเนียม กรอบ : อะลูมิเนียม ขนาด : 12x24x2 นิ้ว แรงลม : 1700 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทาน : 45 ปาสคาล	13 ชิ้น	830.00	182.60	647.40	8,416.20
18	X4G-EPS-1123-02P	แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยกรองสังเคราะห์ กรอบ : เชือกยี่ห้ออะลูมิเนียม ขนาด : 12x24x2 นิ้ว แรงลม : 1700 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	13 ชิ้น	790.00	173.80	616.20	8,010.60
19	Y8M-CPG-1123-04N	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง รุ่นนิพิล/ คลาส F8 90-95%/ เนื้อใยแก้วสังเคราะห์ กรอบ : กระดาษ ขนาด : 12x24x4 นิ้ว แรงลม : 1700 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 150 ปาสคาล	13 ชิ้น	2,420.00	532.40	1,887.60	24,538.80
20	X4G-CSC-2323-02P	เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค 1 แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยสังเคราะห์ผสมคัตตอน กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24x24x2 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	1 ชิ้น	370.00	81.40	288.60	288.60
21	Y8M-CPG-2323-04N	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง รุ่นนิพิล/ คลาส F8 90-95%/ เนื้อใยแก้วสังเคราะห์ กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24x24x4 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 150 ปาสคาล	1 ชิ้น	3,260.00	717.20	2,542.80	2,542.80

ใบเสนอราคานี้มีค่าไม่ ...

ใบเสนอราคา

วันที่

หน้า

Jul 9, 2019

6/7

ใบเสนอราคาเลขที่

FI-20190709-BANGPHLI-01

ลูกค้า:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

จัดส่งที่:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

รหัสลูกค้า	พนักงานขาย	พาณิชย์กรพงษ์ทรัพย์ / 082-4404098
	PP	

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา	ส่วนลด (บาท)	ราคาหลังหัก ส่วนลด	ยอดรวม (บาท)
22	ส่วนการใช้งาน : X4G-CSC-2323-02P	เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค 2 แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยสังเคราะห์ผสมคอตตอน กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24x24x2 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	1 ชิ้น	370.00	81.40	288.60	288.60
23	Y8M-CPG-2323-04N	แผ่นกรองอากาศชั้นกลาง รุ่นมีนิลฟิลท์/ คลาส F8 90-95%/ เนื้อใยแก้วสังเคราะห์ กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24x24x4 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 150 ปาสคาล	1 ชิ้น	3,260.00	717.20	2,542.80	2,542.80
24	VAL-INS-001	ค่าติดตั้งแผ่นกรองอากาศชั้นต้นและชั้นกลาง (งวดที่ 3/4) ***หมายเหตุ*** - ค่าติดตั้งแบ่งชำระตามรอบบำรุงรักษา จำนวนทั้งหมด 4 งวด	1 งาน	13,750.00		13,750.00	13,750.00

เงื่อนไขการชำระเงิน:

กำหนดยื่นราคา: 30 วัน

กำหนดส่งของ :

*For Validation job in case : Validation ทำงานเกินกว่ากำหนดวันใบเสนอราคา คิดค่าล่วงเวลา วันละ 5,000 - 10,000 บาท

ยอดเงิน

60,378.40

ยอดเงินรวม

60,378.40

ยอดเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

4,226.49

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)

64,604.89

สำหรับบริษัท วาลิเทค จำกัด

(พาณิชย์กรพงษ์ทรัพย์ / 082-4404098)



สำหรับลูกค้า

ยืนยันคำสั่งซื้อ

ลายเซ็นผู้มีอนุมัติ

วันที่ ____/____/____

ใบเสนอราคาหน้าถัดไป ...

ใบเสนอราคา

วันที่

หน้า

Jul 9, 2019

7/7

ใบเสนอราคาเลขที่

FI-20190709-BANGPHLI-01

ลูกค้า:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

จัดส่งที่:

ถึง : โรงพยาบาลบางพลี
ที่อยู่ : 88/1 หมู่ 8 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร : 02-752-4500-2 , 02-752-4900-1
แฟกซ์ : 02-752-3223

รหัสลูกค้า

พนักงานขาย
PP

พาณิชย์กรังทรัพย์ / 082-4404098

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน	ราคา	ส่วนลด (บาท)	ราคาส่งหักส่วนลด	ยอดรวม (บาท)
25	X4G-APA-1123-02T	แผ่นกรองอากาศยี่ห้อ "วาลิเทค" รอบเปลี่ยนครั้งที่ 4/4 เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องผ่าตัด แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยกรองอะลูมิเนียม กรอบ : อะลูมิเนียม ขนาด : 12x24x2 นิ้ว แรงลม : 1700 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทาน	13 ชิ้น	830.00	182.60	647.40	8,416.20
26	X4G-EPS-1123-02P	อากาศเริ่มต้น 45 ปาสคาล แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยกรองสังเคราะห์ กรอบ : เอ็กซีเทรอะลูมิเนียม ขนาด : 12x24x2 นิ้ว แรงลม : 1700 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	13 ชิ้น	790.00	173.80	616.20	8,010.60
27	X4G-CSC-2323-02P	เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค 1 แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยสังเคราะห์ผสมค็อคบอน กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24x24x2 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	1 ชิ้น	370.00	81.40	288.60	288.60
28	X4G-CSC-2323-02P	เครื่องส่งลมสำหรับควบคุมอากาศภายในห้องแยกโรค 2 แผ่นกรองอากาศชั้นต้น/ คลาส G4 25-30%/ เนื้อใยสังเคราะห์ผสมค็อคบอน กรอบ : กระดาษ ขนาด : 24x24x2 นิ้ว แรงลม : 3400 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความต้านทานอากาศเริ่มต้น 50 ปาสคาล	1 ชิ้น	370.00	81.40	288.60	288.60
29	VAL-INS-001	ค่าติดตั้งแผ่นกรองอากาศชั้นต้น (วงจรที่ 4/4) ***หมายเหตุ*** - ค่าติดตั้งแบ่งชำระตามรอบบำรุงรักษา จำนวนทั้งหมด 4 งวด	1 งาน	9,625.00		9,625.00	9,625.00
เงื่อนไขการชำระเงิน:				ยอดเงิน			26,629.00
				ยอดเงินรวม			26,629.00
กำหนดยื่นราคา: 30 วัน				ยอดเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			1,864.03
กำหนดส่งของ :				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)			28,493.03
*For Validation job in case : Validation ทำงานเกินกว่ากำหนดวันใบเสนอราคา คิดค่าล่วงเวลา วันละ 5,000 - 10,000 บาท							

สำหรับบริษัทวาลิเทคจำกัด

(พาณิชย์กรังทรัพย์ / 082-4404098)

สำหรับลูกค้า

ยืนยันคำสั่งซื้อ

ลายเซ็นผู้มีอนุมัติ

วันที่ ____/____/____