

สัญญาซื้อขายเครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสียและเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม

สัญญาเลขที่ ๘๔/๒๕๖๒

สัญญานับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม 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 โฟกัสเทค จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๘๒/๒๘ ซอยทวีวัฒนา-กาญจนาภิเษก ๒๕ แขวงทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร โดย นายปัญญา วงศ์บุรี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพ ที่ บธ. ๐๖๘๓๙๑ ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสียและเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม เป็นราคาทั้งสิ้น ๑๓๕,๘๙๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๘,๘๙๐.- บาท (แปดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ (ใบเสนอราคา) จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ (ขอบเขตของงาน) จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อ ให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายปัญญา วงศ์บุรี)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โฟกัสเทค จำกัด



ชื่อและกรรณนาม

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๒ 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 ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือขอลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อ มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายปัญญา วงศ์ภูรี)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โฟกัสเทค จำกัด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๖,๗๕๕.- บาท (หกพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายปัญญา วงศ์ฐี)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โฟกัสเทค จำกัด



บริษัท โฟกัสเทค จำกัด
/ข้อ ๑๐. คำปรับ

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (๐.๒%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เป็นหนี้ตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....

(นายปัญญา วงศ์ภูรี)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โฟกัสเทค จำกัด



ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอ
งดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือ
ความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะ
พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้ผู้ซื้อตามสัญญานี้เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจาก
ต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขน
ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย
หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อน
บรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดย
เรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่ง
มอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มี
สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ
เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้
หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อแต่จะ
ขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระ
เงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายปัญญา วงศ์สุริ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก
บริษัท โฟกัสเทค จำกัด



สัญญา.....

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือ ไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพิเชษฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายปัญญา วงศ์ภูรี)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท โฟกัสเทค จำกัด



(ลงชื่อ).....พยาน

(นายธนิศ ปานรอด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายรชานนท์ ละอองทอง)

นิติกร



ใบเสนอราคา

พท. 107/2562

วันที่ 13 พฤษภาคม 2562

เรื่อง ขอเสนอราคาเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ

เรียน ท่านผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลบางพลี

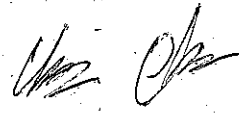

อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทร. 0-2752-4500-2 แฟกซ์. 0-2752-3223

อีเมล ss_mm03@hotmail.com

สำเนาเรียน คุณสมศักดิ์ (ฝ่ายซ่อมบำรุง)

บริษัทฯ ขอเสนอราคาเครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำยี่ห้อ "SULZER" (abs) ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้ :-

ลำดับ ที่	จำนวน	รายการ	ราคา/หน่วย บาท	ราคารวม บาท
1	2 เครื่อง	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ ยี่ห้อ "SULZER" (abs) รุ่น AS 0840.128-S17/2 มอเตอร์ 1.7 kw., 2900 rpm. 380 โวลท์ 3 เฟส 50 ไซเคิล, พร้อมสายไฟยาว 10 เมตร สำหรับสตาร์ทแบบ-D.O.L.	48,000.00	96,000.00
2	1 เครื่อง	เครื่องเติมอากาศ เครื่องเติมอากาศ ยี่ห้อ "Lambda" รุ่น STT030A-PA080 มอเตอร์ขนาด 3 Hp. 2880 รอบ/นาที 380V/3/50 Hz., (Sleeve Ceramic) พร้อมทุ่นลอย	31,000.00	31,000.00
หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน			ราคารวม	127,000.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	8,890.00
			ราคารวมภาษีแล้ว	135,890.00
<u>กำหนดส่งสินค้า</u>	ประมาณ 30 วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ	ขอแสดงความนับถือ บริษัท โฟกัส เทค จำกัด นางสาวสุภิษา วงศ์บุรี ฝ่ายขาย		
<u>การชำระเงิน</u>	30 วัน			
<u>การรับประกัน</u>	1 ปี			
		  บริษัท โฟกัส เทค จำกัด		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จัดซื้อเครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย
และเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม โรงพยาบาลบางพลี

๑. วัตถุประสงค์

เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของโรงพยาบาลบางพลี มีการใช้งานตลอดเวลา ทำให้ต้องมีความพร้อมของเครื่องมือที่ใช้ในงานระบบดังกล่าว กรณีเครื่องมือเกิดการชำรุด และไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อพัสดุเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำที่ผ่านการบำบัดไม่เกินมาตรฐานน้ำทิ้ง

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพจำหน่ายสินค้าดังกล่าวและต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าที่

เสนอราคา โดยต้องมีหนังสือรับรอง การเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมใบเสนอราคา

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อ

แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง

ราชการ

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่

รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ

แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เครื่องเติมอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องเติมอากาศ (Aspirating Aerator) หมุนขับใบพัดโดยตรงผ่านทางเพลาลูกเบี้ยวซึ่งเป็นเพลากลางทำหน้าที่เป็นเพลาลูกเบี้ยวและท่อนำอากาศจากรูอากาศเข้าไปยังหัวจ่ายอากาศบริเวณด้านหน้าของใบพัดขณะที่ใบพัดหมุนด้วยความเร็วสูง บริเวณหน้าหัวจ่ายอากาศจะมีความดันต่ำกว่าบรรยากาศด้านบนผิวน้ำ ทำให้อากาศเหนือผิวน้ำถูกดูดลงไปทางรูอากาศเข้า ผ่านทางเพลาลูกเบี้ยวและผ่านไปยังหัวจ่ายอากาศ อากาศที่ถูกดูดลง

/มายังหัวจ่าย...

ลงชื่อ

(นายเสณี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค



มายังหัวจ่ายอากาศจะถูกดันไปตามกระแส น้ำซึ่งเกิดจากการผลักดันของใบพัด ในขณะที่เดียวกันใบพัดจะหมุน ตีอากาศให้แตกกระจายเป็นฟองละเอียดเล็กๆ ลอยไปตามกระแส น้ำฟองอากาศเหล่านี้จะแขวนลอยอยู่ในน้ำได้ เป็นเวลานานพอที่จะทำให้ออกซิเจนที่มีอยู่ในอากาศละลายน้ำได้ เครื่องเติมอากาศแต่ละเครื่องมีความสามารถในการเติมออกซิเจนในสภาวะมาตรฐานได้ประมาณ 1.5 ± 0.1 กิโลกรัมออกซิเจนต่อแรงม้า-ชั่วโมง

๓.๑.๒ ข้อกำหนดทางเทคนิค

๓.๑.๒.๑ มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า ๓๘๐ โวลต์ ความเร็วรอบของมอเตอร์ประมาณ ๒,๘๘๐ รอบต่อนาที มีพัดลมระบายความร้อน ค่าฉนวนไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า Class F และค่าระดับการป้องกันไม่ต่ำกว่า IP๕๕

๓.๑.๒.๒ เปลือเครื่อง (Housing) ทำจาก Stainless Steel เกรดไม่น้อยกว่า SUS ๓๐๔ ทำหน้าที่ป้องกันเพลาชับใบพัดและรองรับแบริ่ง (Bearing) ที่ด้านปลายเพลาชับใบพัด

๓.๑.๒.๓ เพลาชับใบพัด (Driving Shaft) เป็นเพลากลวง (Hollow Shaft) ทำจาก Stainless Steel เกรดไม่น้อยกว่า SUS ๓๐๔ ยึดต่อกับมอเตอร์ไฟฟ้าด้วย Coupling ชนิด Universal Joint เพื่อให้เพลาชับหมุนได้อย่างนุ่มนวล

๓.๑.๒.๔ ใบพัด (Propeller) ทำจาก Stainless Steel เกรดไม่น้อยกว่า SUS ๓๐๔ เป็นแบบ ๓ ใบพัดหล่อเป็นเกลียวเดียวกัน ลักษณะการออกแบบใบพัดเป็นแบบ Screw pitch

๓.๑.๒.๕ หัวจ่าย (Diffuser) ทำจาก Stainless Steel เกรดไม่น้อยกว่า SUS ๓๐๔ เป็นแบบถอดเปลี่ยนได้และเป็นตัวช่วยยึดใบพัดให้ติดแน่นกับเพลากลวง เป็นลักษณะยิงหมุนยิงขันแน่น (Self-Tightening)

๓.๑.๒.๖ ปลอกทรงแบริ่ง (Sleeve) ทำจาก Ceramics สวมอยู่นอกเพลาชับทำหน้าที่เป็นปลอกหมุนในแบริ่งแทนเพลาชับ ทำให้เพลาชับไม่เกิดการสึกหรอขณะใช้งาน

๓.๑.๒.๗ ตะแกรงครอบป้องกันใบพัด (Propeller Guard) ทำจาก Stainless Steel เกรดไม่น้อยกว่า SUS ๓๐๔ ทำหน้าที่ป้องกันใบพัดไม่ให้ใบพัดหมุนติดกับวัสดุที่ลอยมากับน้ำ

๓.๑.๒.๘ ฝาครอบมอเตอร์ไฟฟ้า (Motor Cover) ทำจาก Stainless Steel เกรดไม่น้อยกว่า SUS ๓๐๔ หรือพลาสติกโพลีเอทิลีน (Polyethylene : PE)

๓.๑.๒.๙ แผ่นปรับมุม (Angle Adjuster) ทำจาก Stainless Steel เกรดไม่น้อยกว่า SUS ๓๐๔ ใช้เป็นอุปกรณ์ยึด-ปรับมุมของเครื่องเติมอากาศ เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน

๓.๑.๒.๑๐ ฟันลอย (Float) ทำจาก Low Density Polyethylene ภายในบรรจุด้วยโพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane Foam) เพื่อเพิ่มความแข็งแรงและช่วยป้องกันไม่ให้เครื่องเติมอากาศจมลงทันทีที่ฟันเกิดการชำรุด

ลงชื่อ

(นายเสณี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค

/๓.๒ เครื่องสูบล...



๓.๒ เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มใต้น้ำ จำนวน ๒ เครื่อง

๓.๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

เครื่องสูบน้ำเสียจะต้องเป็นชนิดแบบจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pumps) เพื่อใช้ติดตั้งแทนของเดิมและสามารถต่อเข้ากับชุดติดตั้งของเดิมได้ โดยมีต้องแก้ไขหรือดัดแปลงใดๆ จะต้องเป็นแบบและชนิดที่มีอยู่ในรุ่นผลิตมาตรฐาน (Standard Product Line) ของโรงงานผู้ผลิตประเทศยุโรป หรืออเมริกา

๓.๒.๒ ข้อกำหนดทางเทคนิค

๓.๒.๒.๑ เครื่องสูบน้ำสามารถสูบน้ำได้ ไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงที่แรงสูบส่ง (HEAD ๘ เมตร)

๓.๒.๒.๒ สามารถทำงานได้เมื่อจุ่มอยู่ใต้อุณหภูมิถึง ๒๐ เมตร (IP๖๘)

๓.๒.๒.๓ สามารถสูบน้ำซึ่งประกอบด้วยก้อนตะกอนให้ไหลผ่านได้ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร ท่อส่งน้ำขนาดไม่น้อยกว่า (Discharge) ๘๐ มิลลิเมตร และมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๔๕ เปอร์เซ็นต์ ณ จุดทำงาน

๓.๒.๒.๔ มอเตอร์ที่ใช้ขับเคลื่อนจะรวมเข้าอยู่ในตัวสูบน้ำ และต้องเป็นชนิด Air Filed (Dry-Type winding) ระบบไฟ ๓ เฟส ๓๘๐ โวลต์ ค่าฉนวนไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า Class F ทนความร้อนได้ ๑๕๕ องศาเซลเซียส และมีระบบระบายความร้อนซึ่งใช้น้ำที่สูบเป็นตัวหมุนเวียนถ่ายเทความร้อนขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑.๗ กิโลวัตต์ และความเร็วรอบไม่เกิน ๒๙๐๐ รอบต่อนาที

๓.๒.๒.๕ การรองรับแกนหมุนของมอเตอร์ และเครื่องสูบน้ำเสียเป็นระบบ Ball or Roller-Bearing

๓.๒.๒.๖ ชุดซีลเป็นแบบ Mechanical Seal และ Lip Seal ทำด้วย Silicon Carbide

๓.๒.๒.๗ เครื่องสูบน้ำเสียจะต้องมีระบบเตือนให้ทราบถึงความร้อนของเครื่องสูบน้ำเสียซึ่งเพิ่มขึ้นสูงกว่าปกติ คือ มี Thermal Switch สำหรับตรวจวัดความร้อนของน้ำได้ดี

๓.๒.๒.๘ ส่วนต่างๆ ของเครื่องสูบน้ำจะต้องมีมาตรฐานเทียบเท่า หรือไม่น้อยกว่าดังต่อไปนี้

- ส่วนที่หล่อเป็นรูปทรง	Cast Iron	EN-GJL-๒๕๐
- ใบพัด	Cast Iron	EN-GJL-๒๕๐
- Shaft	Stainless Steel	๑.๔๐๒๑ (AISI ๔๒๐)
- Studs, Nut, Screws, Bolts	Stainless Steel	๑.๔๕๐๑ (AISI ๓๑๖)
- Mechanical Seal	Silicon Carbide	

๓.๒.๒.๙ ครอบนอก (Casing) ของเครื่องสูบน้ำเสียจะต้องทารองพื้นด้วย Epoxy Resin แล้วทาทับด้วยสี Acrylic Resin

ลงชื่อ

(นายเสณี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค

/๓.๒.๒.๑๐...

[Handwritten Signature]



๓.๒.๒.๑๐ ใบพัดจะต้องเป็นแบบ Contra bloc impeller ชนิดไม่อุดตัน (Non clog)

๓.๒.๒.๑๑ เครื่องสูบน้ำสามารถทำงานได้อุณหภูมิตั้งแต่ ๔๐ องศาเซลเซียส

๔. ระยะเวลาในการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการเบิกจ่าย

กำหนดการเบิกจ่ายเงินค่าซื้อเครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย และเครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม เป็นงวดงาน
งวดเงินเดียว

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาประกัน เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าครบถ้วนตาม
สัญญาแล้ว

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

ลงชื่อ

(นายเสณี โพธิ์แก้ว)

นายช่างเทคนิค

